KATALOG

Řešení pro elektrické instalace v budovách – sortiment modulárních jističů a chráničů







- Instalační jističe řady S200, SU200, SN200
- Jističe řady S800
- Proudové chrániče řady F200
- Kombinace jistič chránič DS200, DS800, DSE200
- Chráničové bloky DDA200 a DDA800
- Chráničové relé ELR, RD2, RD3, toroidní transformátory
- Příslušenství

Obsah

01. Instalační (miniaturní) jističe 4

02. Proudové chrániče 194

03. AFDD obloukové ochrany 340

04. Příslušenství instalačních přístrojů 362

05. Rychlý přehled výrobků 454

01

Instalační (miniaturní) jističe

Instalační (miniaturní) jističe

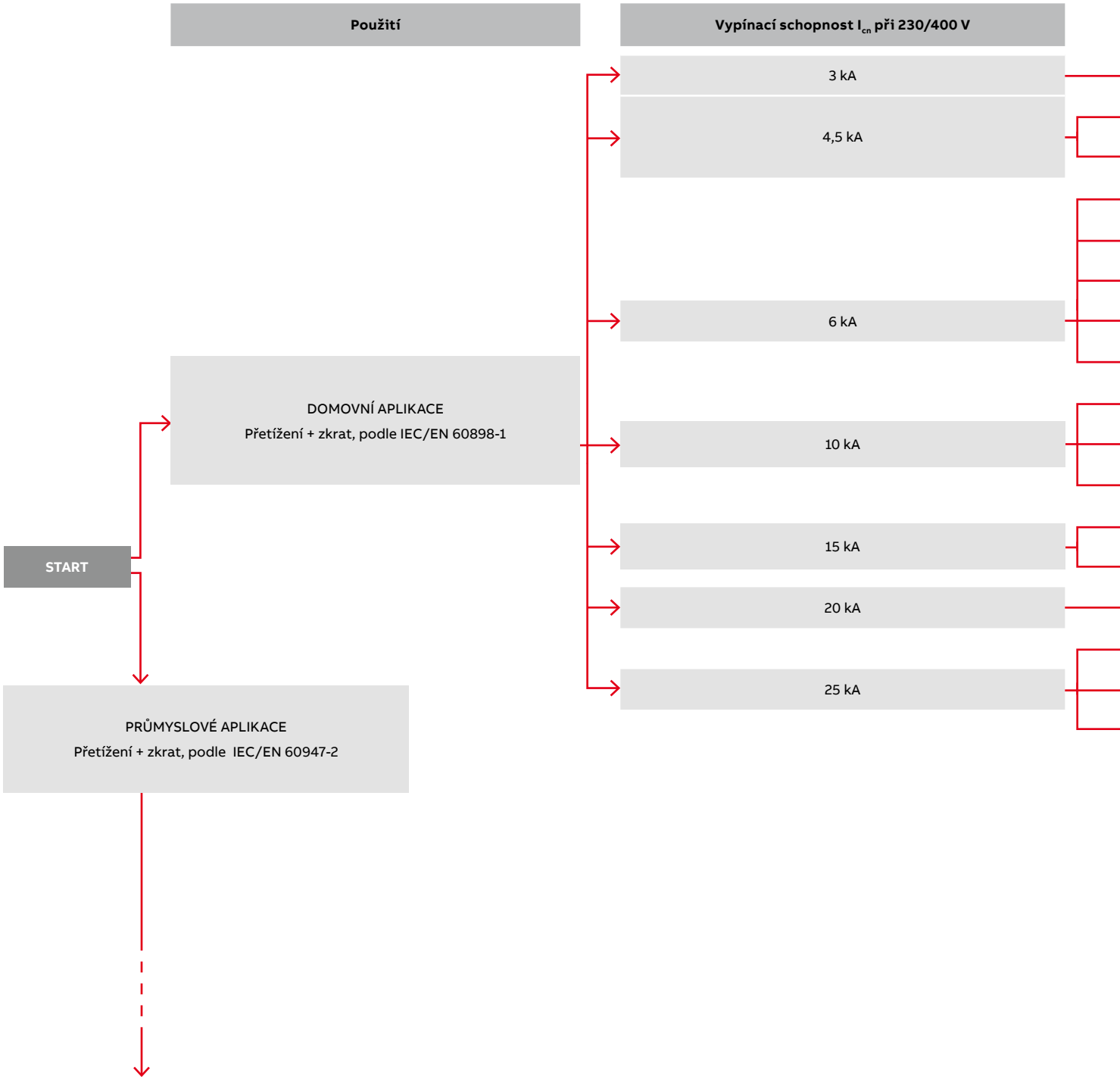
Rychlý výběr instalačních jističů (MCB)	6
MCB S 200	
S 200 – technické vlastnosti	26
Řada S 200, 6 kA	32
Řada S 200 M, 10 kA	46
Řada S 200 MR, 10kA	60
Řada S 200 M UC, 10 kA	62
Řada S 300 P, 25 kA - **NOVINKA**	71
Řada S 200 S bezšroubová, 6 kA	86
Řada SU 200 MR, 10kA	99
Řada S 200 UDC, 125 V DC	101
Malé jističe (MCB) SN 201	
Řada SN 201L, 4,5 kA	108
Řada SN 201, 6 kA	109
Řada SN 201M, 10 kA	111
MCB S 200C	
Řada S200C od 3 kA do 10 kA	112
MCB S 200 80-100A	
Řada S 200 80-100A, 6 kA	124
SMCB S 750 DR	
Řada S 750 DR	127
MCB S 800	
Řada S800S, 50 kA	140
Řada S800N, 36 kA	165
Řada S800C, 25 kA	171
Řada S800B, 16 kA	175
Řada S800HV, 4 kA	179
Řada S800U, 50 kA	181
Řada S804U-UCZ, 10 kA	187
Řada S800U PVS	188
Řada S800PV-SP, 5 kA, DC	189
Řada S800PV-SD a S800PV-M-H	192

01

System pro M compact®

Rychlý výběr instalačních jističů (MCB) pro použití v domácnostech a průmyslových aplikacích

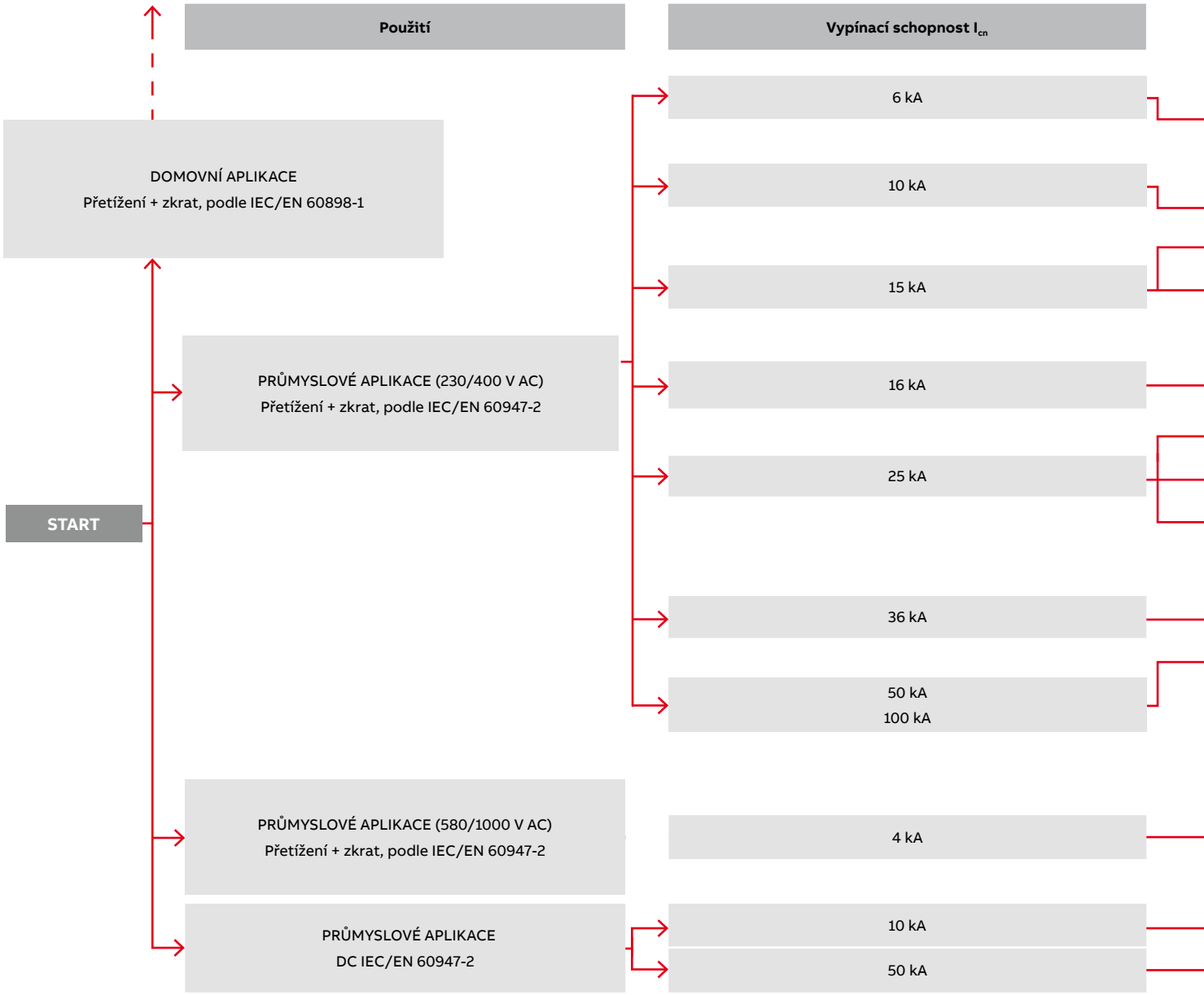
Jak jednoduché! Pomocí této tabulky stačí najít správný rozsah a příslušnou katalogovou stránku.



Jmen. proud	Počet pólů	Řešení	Strana
do 40 A	2,3,4	S200CT	119
do 40 A	2,3,4	S200CL	119
do 40 A	1P+N	SN 201L	108
do 40 A	1+1,2,3,4	S200C	114
do 40 A	1P+N	SN 201	109
do 20 A	1P, 3P	S 200 S	86
do 63 A	Všechny póly	S 200	32
do 100 A	Všechny póly	S 200	124
do 40 A	1P+N	SN 201M	111
do 32 A	2	S200CM	120
do 63 A	Všechny póly	S 200M	46
do 63 A	Všechny póly	S 300 P	71
do 125 A	Všechny póly	S800C	171
do 80 A	Všechny póly	S800N	165
do 25 A	Všechny póly	S 300 P	71
do 100 A	Všechny póly	S 750 DR	128
do 80 A	Všechny póly	S800S	140

System pro M compact®

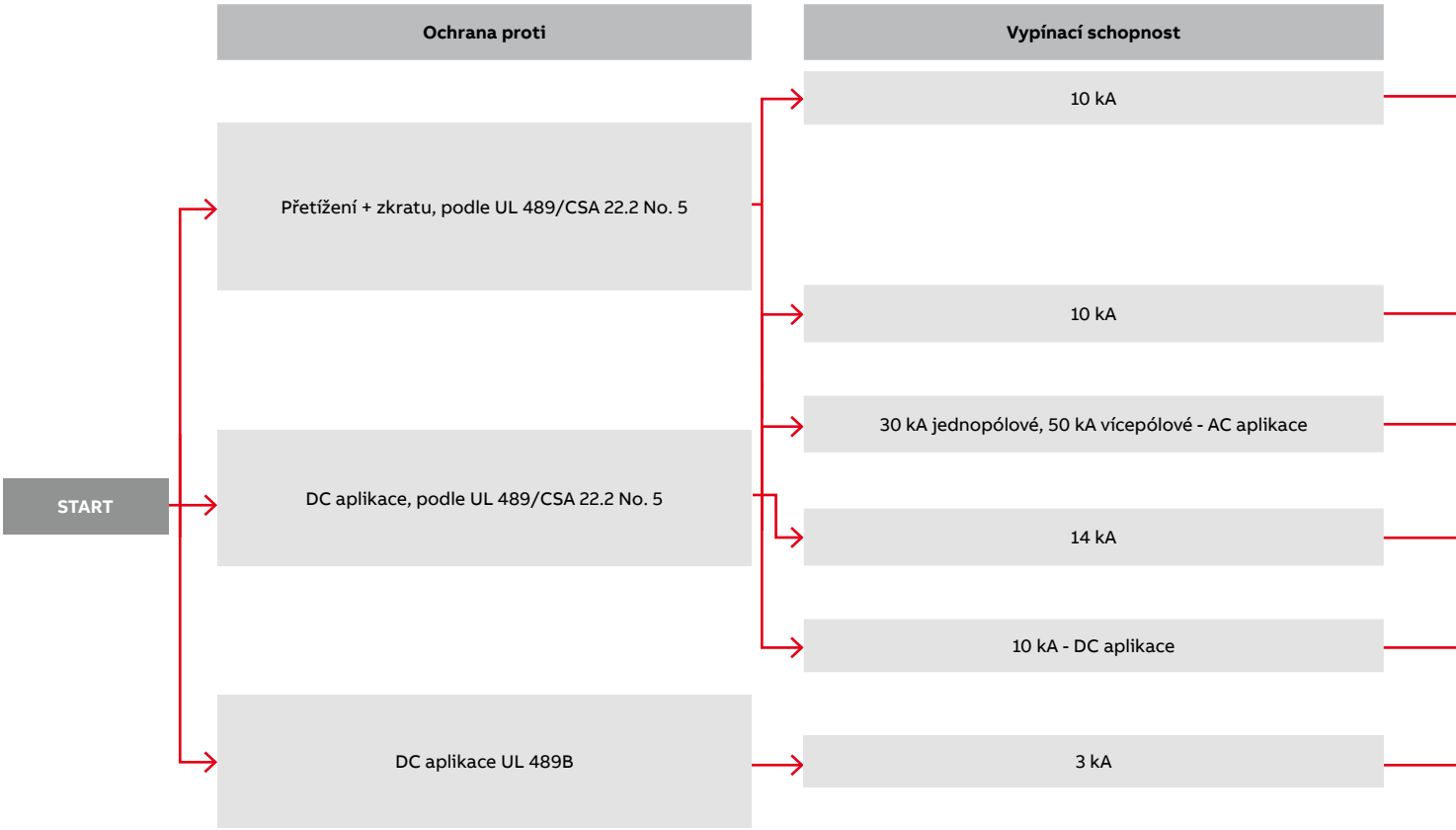
Rychlý výběr instalačních jističů (MCB) pro použití v domácnostech a průmyslových aplikacích



Jmen. proud	Počet pólů	Řešení	Strana
do 100 A	Všechny póly	S 200	124
do 63 A	Všechny póly	S 200, S 200 M	32, 46
do 40 A	Všechny póly	S 200 M	46
do 63 A	Všechny póly	S 300 P	71
do 125 A	Všechny póly	S800B	175
do 25 A	Všechny póly	S 300 P	71
do 100 A	Všechny póly	S 750 DR	128
do 125 A	Všechny póly	S800C	171
do 125 A	Všechny póly	S800N	165
do 125 A	Všechny póly	S800S	141
do 125 A	1P, 2P, 3P	S800HV	179
do 63 A	1P, 2P, 3P, 4P	S 200 M UC	62
do 125 A	Všechny póly	S800S-UC	157

System pro M compact®

Rychlý výběr instalačních jističů (MCB) pro aplikace schválené podle UL (UL 489/CSA 22.2 No. 5)



Jmen. proud	Poznámka	Počet pólů	Řešení	Strana
do 63 A		1P, 2P, 3P, 4P	SU 200 M	89
do 63 A	se svorkou na kabel. oko	1P, 2P, 3P, 4P	SU 200 MR	99
do 100 A	240 V AC	Všechny póly	S 800 U	185
do 63 A		1P, 2P	S 200 UDC	101
do 80 A	600 V DC	4P	S804U-UCZ	187
5 A		4P	S804U-PVS5	188

Miniaturní jističe

Výběrová tabulka

NOVINKA








Řada				S200	S200M	S200M UC	S300P				S200MR	S200S
Charakteristiky				B,C,D, K,Z	B,C,D, K,Z	B,C, K, Z	B,C,D, K,Z	B,C,D, K,Z	B,C,D, K,Z	B,C,D, K,Z	K	B,C
Jmen. proud	[A]			0,5 ≤ I_n ≤ 63	0,5 ≤ I_n ≤ 63	0,2 ≤ I_n ≤ 63	0,2 ≤ I_n ≤ 6	8 ≤ I_n ≤ 25	32 ≤ I_n ≤ 40	50 ≤ I_n ≤ 63	0,2 ≤ I_n ≤ 63	6 ≤ I_n ≤ 20
Vypín. schopnost	[kA]											
Referenční norma		Počet pólů	Ue[V]									
IEC/EN 60898	I_{cn}		230/400	6	10	10						6
			240/415				25	25	20	15		
IEC/EN 60947-2 Střídavý proud	I_{cu}	1, 1P+N	133	20	25							
			139				100	50	40	40		
			230	10	15						15	
			240				100	25	25	25		
			253									
		2, 3, 4	230	20	25	10 *17/6 *18						
			240				100	50	40	40		
			400	10	15						15	
			415				100	25	25	25		
			440	10	15	10 *17/6 *18	100	15	15	15		
		2, 3, 4	500									
			690									
	I_{cs}	1, 1P+N	133	15	18,7 *8							
			139				100	20	20	20		
			230	7,5	11,2 *8							
			240				100	12,5	10	7,5		
			253			7,5 *17/6 *18					7,5 *18 11,2 *17	
		2, 3, 4	230	15	18,7 *8							
			240				100	20	20	20		
			400	7,5	11,2 *8							
			415				100	12,5	10	7,5		
			440	7,5	11,2 *8	7,5 *17/6 *18	100	7,5	7,5	7,5	7,5 *18 11,2 *17	
IEC/EN 60947-2 DC proud T=I/R≤5ms pro všechny řady vyjma S280 UC a S800S-UC, kde T=I/R<15ms	I_{cu}	1, 1P+N	24	20								
			60	10	10							
			72				25	25	25	25		
			125									
			220			10						
			250									
		2	48	20								
			125	10	10		25	25	25	25		
			250									
			440			10						

*1 pouze do 40 A; 10 kA do 50/63 A
*2 pouze pro charakteristiku D
*3 hodnoty neplatí pro všechny jmen. proudy
*4 600 V DC pro 100, 125 A
*5 1000 V DC pro 100, 125 A
*6 3 póly
*7 4 póly
*8 max. hodnoty. Detailní hodnoty jsou na str. 2/12
*9 relevantní výrobková norma: E DIN VDE 0645 (na bázi IEC/EN 60898-1 a IEC/EN 60947-2)
*10 při 250 V DC 1-pól., 600 V 3- a 4-pól.
*11 při 600 V DC 2-pól.
*12 ≤ 25 A
*13 > 25 A
*14 charakteristika B, C
*15 pouze 2 póly (zapojení do série)
*16 pouze UL 1077
*17 ≤ 40 A
*18 > 40 A
*19 ≤ 35 A
*20 10-80 A



		SU 200 M		SU 200 MR	S 200 UDC	S200CT	SN 201 L	S200CL	SN 201	S200C	SN 201 M	S200CM	S200 80-100A
C,Z	K	C,Z	K	K	K,Z	C	B,C	B,C	B,C,D	B,C	B,C	B,C	B,C
0,2 ≤ I_n ≤ 40	0,2 ≤ I_n ≤ 35	50 ≤ I_n ≤ 63	40 ≤ I_n ≤ 63	0,2 ≤ I_n ≤ 63	1 ≤ I_n ≤ 63	2 ≤ I_n ≤ 40	2 ≤ I_n ≤ 40	2 ≤ I_n ≤ 40	2 ≤ I_n ≤ 40	2 ≤ I_n ≤ 40	2 ≤ I_n ≤ 40	2 ≤ I_n ≤ 32	80 ≤ I_n ≤ 100
						3	4,5	4,5	6	6	10	10	6
													20
15	15	15	15	15									6
													20
15	15	15	15	15									6
													10
11,25	11,25	7,5	7,5										6
				7,5 *18 11,2 *17									
													10
11,25	11,25	7,5	7,5										6
				7,5 *18 11,2 *17									
15	15	10	10										
15	15	10	10										

Miniaturní jističe

Výběrová tabulka

NOVINKA








Řada				S200	S200M	S200M UC	S300P			S200MR	S200S
Charakteristiky				B,C,D, K,Z	B,C,D, K,Z	B,C, K, Z	B,C,D, K,Z	B,C,D, K,Z	B,C,D, K,Z	K	B,C
Jmen. proud	[A]			0,5 ≤ I_n ≤ 63	0,5 ≤ I_n ≤ 63	0,2 ≤ I_n ≤ 63	0,2 ≤ I_n ≤ 25	32 ≤ I_n ≤ 40	50 ≤ I_n ≤ 63	0,2 ≤ I_n ≤ 63	6 ≤ I_n ≤ 20
IEC/EN 60947-2 DC proud T=I/R≤5ms pro všechny řady, vyjma S280 UC a S800S-UC, kde T=I/R<15ms	I_{cs}	1, 1P+N	24	20							
			60	10	10						
			72				12,5	10	7,5		
			125								
			220			10					
			250								
		2	48	20							
			125	10	10		12,5	10	7,5		
			250								
			440			10					
			500								
			800								
		3,4	375								
			500								
			750								
			1200								
UL 1077/ C22.2 No 235 Střídavý proud	Int. kap.	1, 1P+N	120	10 *16			10	10	10		
			240				10	10	10		
			277	6 *16	6	6	10	10	10	10	
		2, 3, 4	240	10 *16			10	10	10		
			480 Y/277	6 *16	6	6	10	10	10	10	
UL 1077/ C22.2 No 235 DC proud	Int. kap.	1, 1P+N	60	10 *16	10		10	10	10		
			125								
			250			10					
		2, 3, 4	125		10		10	10	10		
			250								
			500			10					
UL 489/ C22.2 No 5 Střídavý proud	Int. kap.	1	240								
			277								
		2, 3, 4	240								
			480 Y/277								
UL 489/ C22.2 No 5 DC proud	Int. kap.	1	48								
			60								
			125								
		2	96								
			125								
			250								

*1 pouze do 40 A; 10 kA do 50/63 A
*2 pouze pro charakteristiku D
*3 hodnoty neplatí pro všechny jmen. proudy
*4 600 V DC pro 100, 125 A
*5 1000 V DC pro 100, 125 A
*6 3 póly
*7 4 póly
*8 max. hodnoty. Detailní hodnoty jsou na str. 2/12
*9 relevantní výrobková norma: E DIN VDE 0645 (na bázi IEC/EN 60898-1 a IEC/EN 60947-2)
*10 při 250 V DC 1-pól., 600 V 3- a 4-pól.
*11 při 600 V DC 2-pól.
*12 ≤ 25 A
*13 > 25 A
*14 charakteristika B, C
*15 pouze 2 póly (zapojení do série)
*16 pouze UL 1077
*17 ≤ 40 A
*18 > 40 A
*19 ≤ 35 A
*20 10-80 A



		SU 200 M		SU 200 MR	S 200 UDC	S200CT	SN 201 L	S200CL	SN 201	S200C	SN 201 M	S200CM	S200 80-100A
C,Z	K	C,Z	K	K	K,Z	C	B,C	B,C	B,C,D	B,C	B,C	B,C	B,C
0,2 ≤ I_n ≤ 40	0,2 ≤ I_n ≤ 35	50 ≤ I_n ≤ 63	40 ≤ I_n ≤ 63	0,2 ≤ I_n ≤ 63	1 ≤ I_n ≤ 63	2 ≤ I_n ≤ 40	2 ≤ I_n ≤ 40	2 ≤ I_n ≤ 40	2 ≤ I_n ≤ 40	2 ≤ I_n ≤ 40	2 ≤ I_n ≤ 40	2 ≤ I_n ≤ 32	80 ≤ I_n ≤ 100
15	15	10	10										
15	15	10	10										
		10	10	10									
10	10			10 *19									
		10	10	10									
10	10			10 *19									
10	10	10	10										
					14								
					14 *17								
10	10	10	10										
					14 *15								
					14 *15 *17								

01

Výkonové jističe

Výběrová tabulka






Řada				S 750 DR	S800S					S800N	S800C
Charakteristiky				E selektivní, K selektivní	B,C,D	K	KM	UCB	UCK	B,C,D	B,C,D,K
Jmen. proud	[A]			16 ≤ I_n ≤ 100	0,5 ≤ I_n ≤ 125	0,5 ≤ I_n ≤ 125	20 ≤ I_n ≤ 80	0,5 ≤ I_n ≤ 125	0,5 ≤ I_n ≤ 125	6 ≤ I_n ≤ 125	10 ≤ I_n ≤ 125
Vypínací schopnost	[kA]										
Referenční norma		Počet pólů	Ue[V]								
IEC/EN 60898	I_{cn}		230/400		25 *20					20 *20	15
IEC/EN 60947-2 Střídavý proud	I_{cu}	1, 1P+N	133								
			230	25							
			240		50	50	50 *6			36	25
			253								
			254		30	30	30 *6			20	15
			289		15 (do 80 A) 10 (100...125 A)	15 (do 80 A) 10 (100...125 A)				10	
			400		6 (do 80 A) 4,5 (100...125 A)	6 (do 80 A) 4,5 (100...125 A)	6 *6			4,5	
			580								
		2, 3, 4	230								
			400	25							
			415		50	50	50 *6			36	25
			440		30	30	30 *6			20	15
			500		15 (do 80 A) 10 (100...125 A)	15 (do 80 A) 10 (100...125 A)					
			580							10	
			690		6 (do 80 A) 4,5 (100...125 A)	6 (do 80 A) 4,5 (100...125 A)				4,5	
			1000								
	I_{cs}	1, 1P+N	133								
			230	12,5							
			240		40	40				30	18
			253								
			254		22,5 (do 80 A) 15 (100...125 A)	22,5 (do 80 A) 15 (100...125 A)	22,5			15 (do 80 A) 10 (100...125 A	10
			289		11 (do 80 A) 5 (100...125 A)	11 (do 80 A) 5 (100...125 A)				8 (do 80 A) 5 (100...125 A	
			400		4 (do 80 A) 3 (100 ... 125 A)	4 (do 80 A) 3 (100 ... 125 A)	4			3	
			580								
		2, 3, 4	230								
			400	12,5	40	40					
			415				40 *6			30	18
			440		22,5 (do 80 A) 15 (100 ... 125 A)	22,5 (do 80 A) 15 (100 ... 125 A)					15
			500		11 (do 80 A) 5 (100...125 A)					8 (do 80 A) 5 (100...125 A)	
			690		4 *3	4 *3	4			3	
			1000								

*1 pouze do 40 A; 10 kA do 50/63 A
*2 pouze pro charakteristiku D
*3 hodnoty neplatí pro všechny jmen. proudy
*5 1500 V DC pro 4P
*6 3 póly
*7 4 póly
*8 max. hodnoty. Detailní hodnoty jsou na str. 2/12
*9 relevantní výrobková norma: E DIN VDE 0645 (na bázi IEC/EN 60898-1 a IEC/EN 60947-2)








	S800B	S800HV	S800U	S804U-UCZ	S804U-PVS	S800PV-SP
	B, C, D, K	C, K	Z, K	UCZ	PVS	PV-SP
	32 ≤ I_n ≤ 125	C: 10 ≤ I_n ≤ 32 K: 0,5 ≤ I_n ≤ 125	10 ≤ I_n ≤ 100	10-80	5	5 ≤ I_n ≤ 125
	10					
	16					
			30			
		1,5 (0,5 … 5 A), 4 (6 … 63 A) 3 (80 … 125 A)				
	16					
			50			
		1,5 (0,5 … 5 A) 4 (6 … 63 A) 3 (80 … 125 A)				
	10					
			25			
		1,5 (0,5 … 5 A) 2,5 (6 … 63 A) 2 (80 … 125 A)				
	10					
			40			
		1,5 (0,5 … 5 A) 2,5 (6 … 63 A) 2 (80 … 125 A)				

*10 při 250 V DC 1-pól., 600 V 3- a 4-pól.
*11 při 600 V DC 2-pól.
*12 ≤ 25 A
*13 > 25 A
*14 charakteristika B, C
*15 pouze 2 póly (zapojení do série)
*16 pouze UL 1077
*17 ≤ 40 A
*18 > 40 A
*19 ≤ 35 A
*20 10-80 A
*21 pouze pro S804U-UCZ
*22 pouze pro S804U-PVS

Výkonové jističe
Výběrová tabulka






Řada				S 750 DR	S800S				S800N	S800C
Charakteristiky				E selektivní, K selektivní	B,C,D	K	KM	UCB	UCK	B,C,D	B,C,D,K
Jmen. proud	[A]			16 ≤ I_n ≤ 100	0,5 ≤ I_n ≤ 125	0,5 ≤ I_n ≤ 125	20 ≤ I_n ≤ 80	0,5 ≤ I_n ≤ 125	0,5 ≤ I_n ≤ 125	6 ≤ I_n ≤ 125	10 ≤ I_n ≤ 125
Vypínací schopnost	[kA]										
Referenční norma		Počet pólů	Ue[V]								
IEC/EN 60947-2 DC proud T=I/R≤5ms pro všechny řady, vyjma S280 UC a S800S-UC, kde T=I/R<15ms	I_{cu}	1, 1P+N	24								
			60								
			75								
			125		30	30				20	10
			220								
			250					50	50		
		2	48								
			125								
			150								
			250		30	30				20	10
			440								
			500					50	50		
			800								
		3,4	225								
			300								
			375		30 *6	30 *6	30 *6			20 *6	10 *6
			500		30 *7	30 *7				20 *7	10 *7
			750					50 *6 50 (63 ... 125 A) *7	50 *6 50 (63 ... 125 A) *7		
			1000					50 (10 ... 50 A) *7	50 (10 ... 50 A) *7		
			1200								

*1 pouze do 40 A; 10 kA do 50/63 A
*2 pouze pro charakteristiku D
*3 hodnoty neplatí pro všechny jmen. proudy
*5 1500 V DC pro 4P
*6 3 póly
*7 4 póly
*8 max. hodnoty. Detailní hodnoty jsou na str. 2/12
*9 relevantní výrobková norma: E DIN VDE 0645 (na bázi IEC/EN 60898-1 a IEC/EN 60947-2)
*10 při 250 V DC 1-pól., 600 V 3- a 4-pól.
*11 při 600 V DC 2-pól.
*12 ≤ 25 A
*13 > 25 A
*14 charakteristika B, C
*15 pouze 2 póly (zapojení do série)
*16 pouze UL 1077
*17 ≤ 40 A
*18 > 40 A
*19 ≤ 35 A
*20 10-80 A
*21 pouze pro S804U-UCZ
*22 pouze pro S804U-PVS








	S800B	S800HV	S800U	S804U-UCZ	S804U-PVS	S800PV-SP
	B, C, D, K	C, K	Z, K	UCZ	PVS	PV-SP
	32 ≤ I_n ≤ 125	C: 10 ≤ I_n ≤ 32 K: 0,5 ≤ I_n ≤ 125	10 ≤ I_n ≤ 100	10-80	5	5 ≤ I_n ≤ 125
	10					
	10					
						5
	10 *6					
	10 *7					
						5 *5

01

Výkonové jističe

Výběrová tabulka






Řada				S 750 DR	S800S					S800N	S800C
Charakteristiky				E selektivní, K selektivní	B, C, D	K	KM	UCB	UCK	B, C, D	B, C, D, K
Jmen. proud	[A]			16 ≤ I_n ≤ 100	0,5 ≤ I_n ≤ 125	0,5 ≤ I_n ≤ 125	20 ≤ I_n ≤ 80	0,5 ≤ I_n ≤ 125	0,5 ≤ I_n ≤ 125	6 ≤ I_n ≤ 125	10 ≤ I_n ≤ 125
IEC/EN 60947-2 DC proud T=I/R≤5ms pro všechny řady, vyjma S280 UC a S800S-UC, kde T=I/R<15ms	Ics	1, 1P+N	24								
			60								
			125		30	30				20	10
			220								
			250					50	50		
		2	48								
			125								
			250		30	30				20	10
			440								
			500					50	50		
			800								
		3,4	375		30 *6	30 *6	30 *6			20 *6	10 *6
			500		30 *7	30 *7				20 *7	10 *7
			750					50 *6 50 (63 ... 125 A) *7	50 *6 50 (63 ... 125 A) *7		
			1000					50 (10 ... 50 A) *7	50 (10 ... 50 A) *7		
			1200								
UL 1077/ C22.2 No 235 Střídavý proud	Int. kap.	1, 1P+N	120								
			240		30 (0,5...63 A)	30 (0,5...63 A)					20 (≤ 100 A)
			277		14 (0,5...63 A)	14 (0,5...63 A)					
			347		6 (0,5...63 A)	6 (0,5...63 A)					10 (≤ 100 A)
		2, 3, 4	240								
			480 Y/277		14 (0,5...63 A) *27	14 (0,5...63 A) *27					10 (≤100 A)
			600Y/347		6 (0,5...63 A)	6 (0,5...63 A)					
UL 1077/ C22.2 No 235 DC proud	Int. kap.	1, 1P+N	60								
			125								10 (≤ 100 A)
			250								
		2, 3, 4	125								
			250								10 (2P, ≤ 100 A)
			375								10 (3P, ≤ 100 A)
			500								10 (4P, ≤ 100 A)
UL 489/ C22.2 No 5 Střídavý proud	Int. kap.	1	240								
			277								
		2, 3, 4	240								
			480 Y/277								
UL 489/ C22.2 No 5 DC proud	Int. kap.	1	60								
		2	125								
		4	600								
UL489B DC proud		4	1000								

*1 pouze do 40 A; 10 kA do 50/63 A
*2 pouze pro charakteristiku D
*3 hodnoty neplatí pro všechny jmen. proudy
*5 1500 V DC pro 4P
*6 3 póly
*7 4 póly
*8 max. hodnoty. Detailní hodnoty jsou na str. 2/12
*9 relevantní výrobková norma: E DIN VDE 0645 (na bázi IEC/EN 60898-1 a IEC/EN 60947-2)
*10 při 250 V DC 1-pól., 600 V 3- a 4-pól.
*11 při 600 V DC 2-pól.
*12 ≤ 25 A








	S800B	S800HV	S800U	S804U-UCZ	S804U-PVS	S800PV-SP
	B, C, D, K	C, K	Z, K	UCZ	PVS	PV-SP
	32 ≤ I_n ≤ 125	C: 10 ≤ I_n ≤ 32 K: 6 ≤ I_n ≤ 125	10 ≤ I_n ≤ 100	10-80	5	5 ≤ I_n ≤ 125
						5
						5 *5
		15 (3P, 10 ... 32 A) *28				
			30			
			50			
				10		
					3	

*13 > 25 A
*14 charakteristika B, C
*15 pouze 2 póly (zapojení do série)
*16 pouze UL 1077

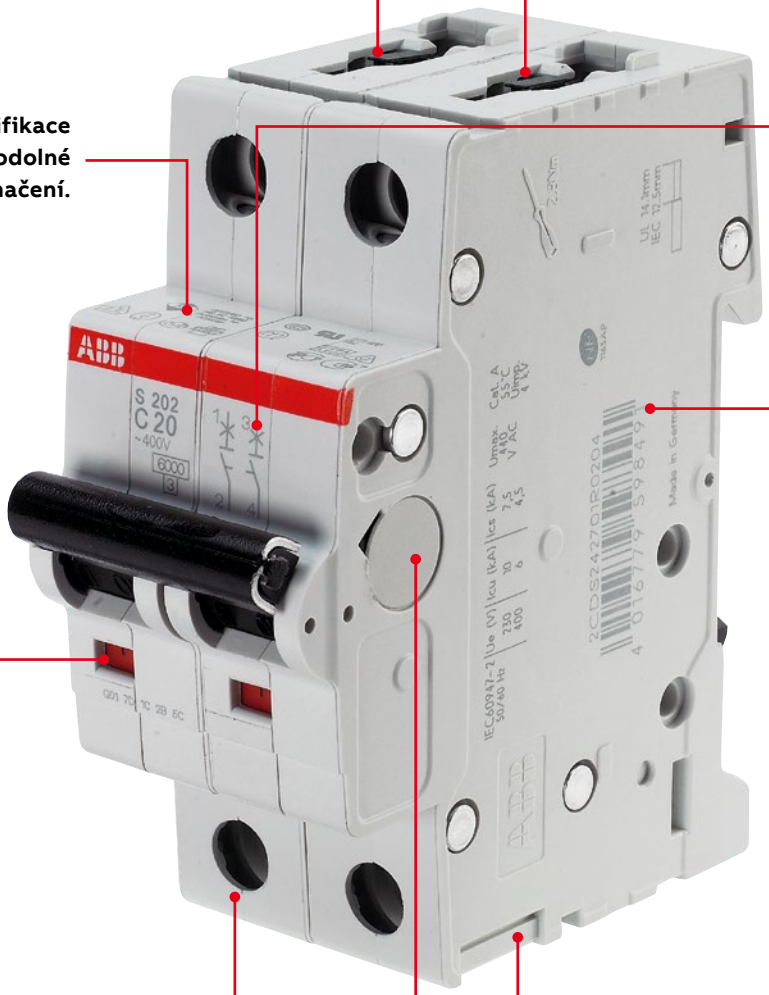
*17 ≤ 40 A
*18 > 40 A
*19 ≤ 35 A
*20 10-80 A

*23 při 75V DC 1-pól.
*24 při 150V DC 2-pól.
*25 při 225V DC 3-pól.
*26 při 300V DC 4-pól.

*27 certifikace 50A v přípravě
*28 3P, 10 ... 32 A - pouze s XT2L 125 TMF 35-400

Miniaturní jističe S 200. Význam mají především detaily

Řada navržená se zaměřením na účinnost a ochranu



Dvojité svorky pro samostatné napájení přípojnic a vodiče

IP20 - bezpečný pro dotyk prsty.

Snadná identifikace výrobku a vysoce odolné laserové značení.

Úspora času – všechny důležité údaje jsou uvedeny na pouzdru.

Rychlá identifikace díky laserovému potisku, značení EAN.

Indikace polohy kontaktů: zobrazení spínací polohy kontaktů, nezávisle na poloze páčky.

Šrouby bezpečné proti ztrátě: významné díly by se neměly ztrácet.

Vyhovuje jakékoli aplikaci. Široká škála příslušenství.



Indikace polohy kontaktů
Všechny miniaturní jističe patřící do systému System pro M compact® jsou vybaveny indikací spínací polohy kontaktů (Contact Position Indication - CPI) na vypínací páčce. Uživatel snadno identifikuje, zda jistič je v zapnuté nebo vypnuté poloze. Jednoduché a bezpečné řešení v případě údržbových prací.



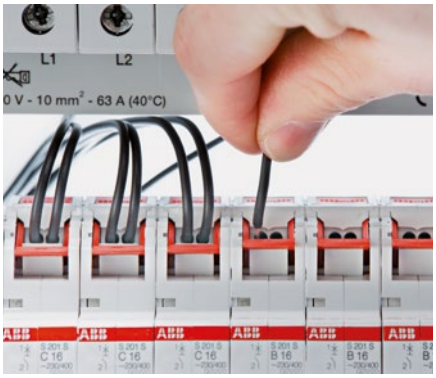
Schválení jsou vytištěna na vypouklé části jističe.
Jističe S 200 vyhovují normám IEC/EN 60898-1 a IEC/EN 60947-2, a mají uděleny všechny důležité schvalovací značky pro každý trh a segment, do něhož jsou určeny. Certifikační značky jsou také natištěny na vypouklé přední straně jističe. Je tedy možné i v namontované poloze zjistit, jaké značky má jistič uděleny, což je důležité pro kontrolu a při přejímce.



Materiál pouzdra
Použití moderního materiálu na pouzdro přispívá ABB k ochraně životního prostředí. Díky nejnovější generaci termoplastů je možné materiály použité na jistič recyklovat, zejména pak materiál pouzdra. Materiály všech jističů systému System pro M compact® jsou provozně stabilní, stoprocentně bez halogenů, nemající škodlivý vliv na životní prostředí.



Laserový potisk
Veškerý potisk na miniaturních jističích S 200 a S 200 M, jako např. schválení a identifikační údaje o výrobku, jsou vytištěny laserem. Laserový potisk je odolný proti oděru, poškrábání a působení rozpouštědel.
Snadná identifikace výrobků v případě údržby nebo výměny, díky laserovému potisku.

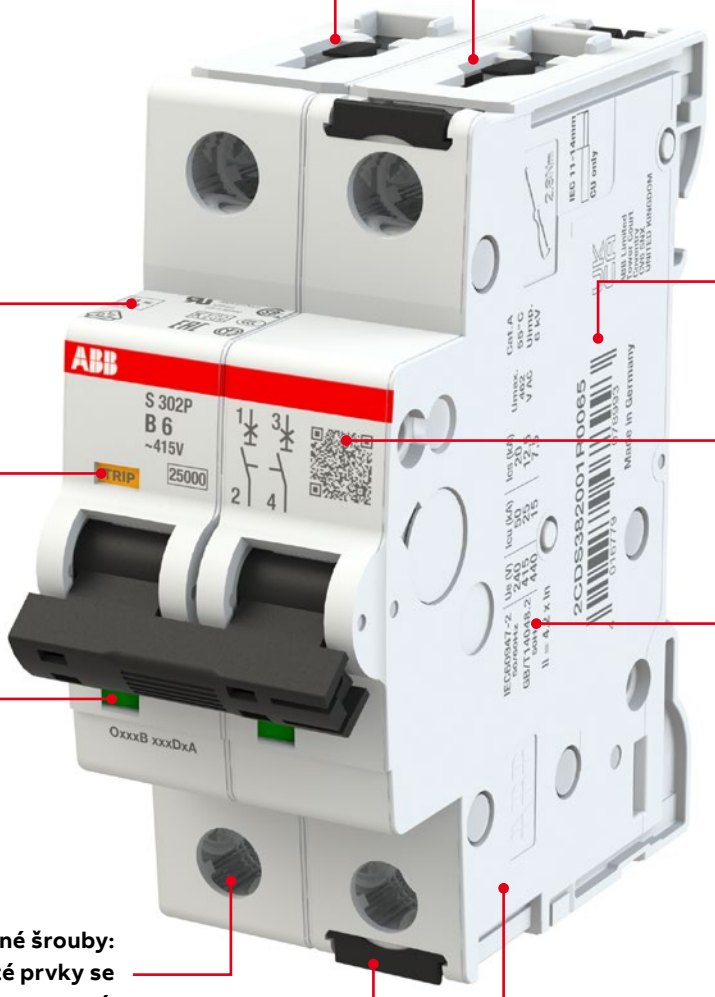


Bezšroubové svorky
Díky unikátní technologii bezšroubových svorek je S 200 S schopen nabídnou maximální flexibilitu při používání kabelů. Bezšroubové svorky na straně zátěže urychlují instalaci, zkracují dobu připojení vodičů po přepravě smontovaní skříně. Pokud má být pouze změněno pouze vodičové připojení, stačí lehké zatlačení na páčku. S 200 S nabízí nejvyšší úroveň bezpečnosti pro instalujícího pracovníka, totiž IP20 / IPXXB (bezpečný na dotyk prsty).



IP 20 – Svorky bezpečné na dotyk prsty
Jističe patřící do systému System pro M compact® jsou vybaveny válcovými zvedacími dvojitými svorkami, což je osvědčená a spolehlivá technologie, navržená pro náročné průmyslové použití. Použít je možno různé průřezy připojovaných vodičů, např. přípojnice zasouvané do zadní části svorky a příchozí vodiče do přední části svorky.

Miniaturní jističe S 300.
Příští generace výrobků pro ochranu vedení
Nová dimenze účinnosti a výkonu



Dvojitá svorka pro samostatné napájení přípojnice a vodiče.

Krytí IP20 – bezpečný na dotyk prsty.

Snadná identifikace výrobku a vysoce odolné laserové značení.

Rychlá identifikace díky označení čárovým kódem EAN.

Indikátor vybavení jističe; snadná identifikace stavu jističe v provozních podmínkách.

QR kód pro přímý internetový přístup ke všem údajům / souborům o výrobku.

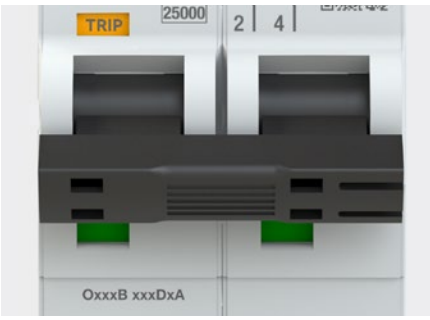
Šetří váš čas – všechny důležité údaje jsou natištěny přímo na přístroji.

Indikace polohy kontaktů: zobrazení spínací polohy kontaktů, nezávisle na poloze páčky.

Neztratitelné šrouby: tyto důležité prvky se z přístroje neztratí.

Široká škála příslušenství pokrývající jakékoli vaše aplikační potřeby.

Duální uvolnění z lišty DIN – snadná montáž a demontáž.



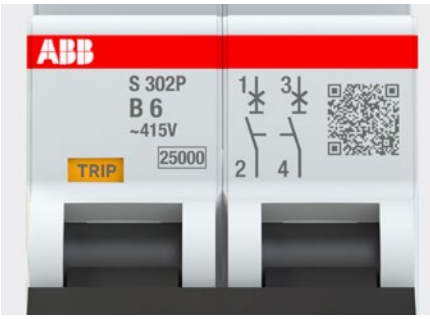
Indikace spínací polohy kontaktů (CPI)
Všechny jističe jsou vybaveny indikátorem spínací polohy kontaktů na spínací páčce. Můžete snadno určit, zda se jistič nachází v zapnuté/vypnuté poloze, což usnadňuje a zvyšuje bezpečnost při údržbě. Zelené/ červené okénko indikuje skutečnou polohu kontaktů, nezávisle na poloze spínací páčky.



Schválení natištěna na vypouklé části krytu
Jističe S 300 vyhovují požadavkům norem IEC/EN 60898-1 a IEC/EN 60947-2. Jsou opatřeny všemi relevantními certifikáty pro každý typ a druh segment trhu, pro který jsou určeny. Certifikační značky jsou natištěny na vypouklé části pouzdra jističe, takže značky je možné uvidět i na přístrojích v namontované poloze.



Materiál pouzdra
Použitím nejnovějších materiálů jističe vyjadřuje ABB svoji péči o životní prostředí. Nejnovější generaci termoplastů, použitých u jističů, je možno recyklovat, což platí zejména pro materiál krytu. Jističe S 300 neobsahují žádné halogeny, a tedy nezpůsobují znečištění životního prostředí.



Laserový potisk
Všechny tištěné údaje na malých jističích S 300, např. schválení natištěná na vypouklé části krytu, a také identifikační údaje o výrobku, jsou tištěny laserem. Laserové značení je odolné proti oděru, poškrábání a působení rozpouštědel. Snadná identifikace výrobků v případě údržby nebo výměny jističe díky bezpečnému laserovému potisku.



Krytí IP 20 – svorky bezpečné na dotyk prsty
Jističe jsou vybaveny válcovými dvojitými svorkami pro připojení vodičů průřezu 35 mm². Jedná se o ověřenou a spolehlivou technologii určenou pro sofistikované průmyslové použití.



Indikátor vybavení (vypnutí) jističe
Tento indikátor signalizuje případ vypnutí jističe a je viditelný přímo na místě instalace. Uživatel může přímo určit, zda došlo k vypnutí jističe působením zkratu, nadproudu, napěťovou spouští atd., nebo zda byl jistič vypnut manuálně.



QR kód
Přes QR kód si přímo zajistíte přístup ke všem údajům o výrobku, certifikátům a dokumentům.



Duální uvolnění z lišty DIN
Nový způsob tzv. duálního neboli oboustranného uchycení na lištu DIN a také odepnutí z ní, bez nutnosti použití nástroje, urychluje a usnadňuje instalační práce, a to i v případě již připojených přípojnic.



Lepší výkonnostní parametry
Nová úroveň elektrických parametrů nabízí vysokou proudovou vypínací schopnost hodnoty 25 kA a lepší energetickou účinnost pro všechny náročné aplikace.

MCB

200 / S 300 – technické vlastnosti



S 200



S 300

			S 200	S 200 M
Obecné údaje	Normy		IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2
			UL 1077	UL 1077, CSA 22.2 No. 235
	Počet pólů		1P, 2P, 3P, 4P, 1P+N, 3P+N	
	Vybavovací charakteristiky		B, C, D, K, Z	
	Jmenovitý proud I_n	A	0,5…63 A	
	Jmenovitá frekvence f	Hz	50 / 60 Hz	
	Jmen. izolační napětí U_i podle IEC/EN 60664-1	V	440 V AC (sdružené)	
	Kategorie přepětí		III	
	Stupeň znečištění		3	
Data podle IEC/EN 60898-1 (vyjma S 200 M UC data podle IEC/EN 60898-2)	Jmen. provozní napětí U_n	V	1P: 230/400 V AC; 1P+N: 230 V AC ; 2...4P: 400 V AC; 3P+N: 400 V AC	
	Max. zotavené napětí prům. kmitočtu (U_{max})	V	1P: 253 V AC; 1P+N: 253 V AC; 2P: 440 V AC; 3...4P: 440 V AC; 3P+N: 440 V AC; 1P: 72 V DC; 2P: 125 V DC	
	Min. provozní napětí	V	12 V AC - 12 V DC	
	Jmen. zkratová vypínací schopnost I_{cn}	kA	6 kA	10 kA
	Třída omezení energie (B, C do 40 A)		3	
	Jmen. impulzní výdržné napětí $U_{imp.}$ (1,2/50µs)	kV	4 kV (zkušební U 6,2 kV na úrovni moře, 5 kV na 2 000 m)	
	Dielektrické zkušební U	kV	2 kV (50 / 60Hz, 1 min.)	
	Ref. teplota pro vybavovací charakteristiky	°C	B, C, D: 30°C	
	Elektrická trvanlivost	oper.	In < 32A: 20 000 (AC), In ≥ 32A: 10 000 (AC); 1 000 (DC); (1 cyklus 2s - ON, 13s - OFF, In ≤ 32A), (1 cyklus 2s - ON, 28s - OFF, In > 32A)	
Data podle IEC/EN 60947-2	Jmen. provozní napětí U_e	V	1P: 230 V AC; 1P+N: 230 V AC; 2...4P: 440 V AC; 3P+N: 440 V AC	
	Max. zotavené napětí prům. kmitočtu (U_{max})	V	1P: 253 V AC; 1P+N: 253 V AC; 2P...4P: 462 V AC; 3P+N: 462 V AC; 1P: 72 V DC; 2P: 125 V DC	
	Min. provozní napětí	V	12 V AC - 12 V DC	
	Jmen. mezní zkratová vypínací schopnost I_{cu}	kA	10 kA	15 kA
	Jmen. provozní zkratová vypínací schopnost I_{cs}	kA	7,5 kA	≤ 40 A: 11,2 kA 50, 63 A: 7,5 kA
	Jmen. impulzní výdržné napětí $U_{imp.}$ (1,2/50µs)	kV	4 kV (zkušební U 6,2 kV na úrovni moře, 5 kV na 2 000 m)	
	Dielektrické zkušební U	kV	2 kV (50 / 60Hz, 1 min.)	
	Referenční teplota pro vybavovací charakteristiky	°C	B, C, D: 55 °C; K, Z: 20 °C	
	Elektrická trvanlivost	oper.	I_n < 32A: 20 000 (AC), I_n ≥ 32A: 10 000 (AC); 1 000 (DC); (1 cyklus 2s - ON, 13s - OFF, I_n ≤ 32A), (1 cyklus 2s - ON, 28s - OFF, I_n > 32A)	

Pozn.:
* Pouze podle IEC/EN 60898-1

	S 200 M UC	S 200 P	S 300 P	S 200 MR	S 200 S	SU 200 M	SU 200 MR	S 200 UDC
	IEC/EN 60898-2, IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2		IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60898-1	IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2	
	UL 1077, CSA 22.2 No. 235	UL 1077, CSA 22.2 No. 235		UL 1077, CSA 22.2 No. 235		UL 489, CSA22.2 No.5	UL 489, CSA22.2 No.5	UL 489
	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P, 3P, 4P, 1P+N, 3P+N		1P, 2P, 3P, 4P	1P, 3P	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P
	B, C, K, Z	B, C, D, K, Z		K	B, C	C, K, Z	K	
	0,2…63 A				6…20 A	0,2…63 A 0,2…25 A	0,2…63 A	1…63 A
	0 / 50 / 60 Hz	50 / 60 Hz		50 / 60 Hz				DC
	440 V AC (sdružené)							
								--
	3							--
	1P: 230 V AC, 220 V DC 2P: 400 V AC, 440 V DC 3...4P: 400 V AC*		1P: 1+N: 240 V AC, 72 V DC 2P: 415 V AC, 125 V DC 3...4P: 3+N 415 V AC		1P: 230 V AC, 3P: 440 V AC	--		
	1P: 253 V AC, 250 V DC 2P: 440 V AC, 500 V DC 3...4P:440 V AC*		1P: 1+N: 264 V AC, 72 V DC 3...4P: 3+N: 462 V AC 125 V DC		1P: 253 V AC, 3P: 440 V AC	--		
					12 V AC	--		
	10 kA	≤ 25 A: 25 kA > 25 A: 15 kA	≤ 25 A: 25 kA ≤ 32-40 A: 20 kA > 40 A: 15 kA		6 kA	--		
						--		
			6 kV	4 kV (zkušební U 6,2 kV na úrovni moře, 5 kV na 2 000 m)		--		
						--		
	30 °C				B, C: 30 °C	--		
					20 000 operací	--		
	1P: 253 V AC, 220 V DC 2...4P: 440 V AC, 440 V DC	1P: 230 V AC; 1P+N: 230 V AC; 2...4P: 400 V AC; 3P+N: 400 V AC	1P: 240 V AC; 1P+N: 240 V AC; 2...4P: 415 V AC; 3P+N: 415 V AC	1P: 230 V AC 2...4P: 400 V AC		1P: 230 V AC 2...4P: 400 V AC	1P: 230 V AC 2...4P: 400 V AC	--
	1P: 266 V AC, 250 V DC 2...4P: 462 V AC, 500 V DC	1P: 253 V AC; 1P+N: 253 V AC; 2P...4P: 440 V AC; 3P+N: 440 V AC; 1P: 72 V DC; 2P: 125 V DC	1P: 264 V AC; 1P+N: 264 V AC; 2P...4P: 462 V AC; 3P+N: 462 V AC; 1P: 72 V DC; 2P: 125 V DC	1P: 253 V AC 2...4P: 440 V AC		1P: 253/440 V AC; 2...4P: 440 V AC	1P: 253 V AC 2...4P: 440 V AC	--
				12 V AC		12 V AC		--
	≤ 40 A: 10 kA AC; 10 kA DC > 40 A: 6 kA AC; 10 kA DC	≤ 25 A: 25 kA ≥ 32 A: 15 kA	25kA	15 kA		10 kA	15 kA	--
	≤ 40 A: 7,5 kA AC; 10 kA DC > 40 A: 6 kA AC; 10 kA DC	≤ 25 A: 12,5 kA ≤ 32…40 A: 11,2 kA 50, 63 A: 7,5 kA	≤ 25 A: 12.5 kA ≤ 32…40 A: 10 kA > 40 A: 7,5 kA	≤ 40 A: 11,2 kA; > 40 A: 7,5 kA AC;		7,5 kA	≤ 40 A: 11,2 kA; > 40 A: 7,5 kA (AC);	--
			6 kV	4 kV (zkušební U 6,2 kV na úrovni moře, 5 kV na 2 000 m)				--
								--
	B, C: 55 °C; K, Z: 20 °C			20 °C		C, K, Z: 20°C	20 °C	--
	I_n < 32A: 20 000 (AC), I_n ≥ 32A: 10 000 (AC); 1 500 (DC);	I_n < 32A: 20 000 (AC), I_n ≥ 32A: 10 000 (AC); 1 000 (DC); (1 cyklus 2s - ON, 13s - OFF, I_n ≤ 32A), (1 cyklus 2s - ON, 28s - OFF, I_n ≥ 32A)		I_n < 25A: 20 000 (AC), I_n ≥ 25A: 10 000 (AC);			I_n < 25A: 20 000 (AC), I_n ≥ 25A: 10 000 (AC);	--

MCB

200 / S 300 – technické vlastnosti



S 200



S 300

			S 200	S 200 M
Data podle UL / CSA	Jmen. napětí	V	480Y / 277 V AC;	480Y / 277 V AC;
			1P: 60 V DC; 2P…4P: 110 V DC	1P: 60 V DC; 2P…4P: 125 V DC
	Jmen. vypínací schopnost podle UL 1077	kA	6 kA AC; 10 kA DC	
	Jmenovitý zkratový proud podle UL 489		--	
	Použití		Doplňková ochrana pro obecné použití. Aplikační kódy: TC2, OL0, SC: U1	
	Referenční teplota pro vybavovací charakteristiky	°C	B, C, D, K, Z: 25°C	
	Elektrická trvanlivost	oper.	6 000 (AC), 6 000 (DC); 1 cyklus (1s - ON, 9s - OFF)	
Mechanic-ká data	Pouzdro		Izolační skupina II, RAL 7035; vystavení ohni V2 podle UL94	Izolační skupina II, RAL 7035; vystavení ohni V0 podle UL94
	Páčka		Izolační skupina II, černá. plombovatelná	
	Indikace polohy kontaktů		Značení na páčce (I ON / 0 OFF), „Real CPI“ (červená ON / zelená OFF)	
	Krytí podle EN 60529		IP20*, IP40 v pouzdru s krytem	
	Mechanická odolnost	oper.	20 000	
	Odolnost vůči rázům podle IEC/EN 60068-2-27		25 g - 2 rázy - 13 ms	
	Odolnost vůči vibracím podle IEC/EN 60068-2-6		5 g - 20 cyklů při 5…150…5 Hz , při zátěži 0,8 I_n	
	Podmínky okolí (vlhké teplo) podle IEC/EN 60068-2-30	°C/ RH	28 cyklů při 55°C/90-96% a 25°C/95-100%	
	Teplota okolí	°C	-25 … +55°C	
	Skladovací teplota	°C	-40 … +70°C	

Pozn.:
* Splňuje také požadavek na krytí IPXXB
** Pouze s příslušenstvím: úchytky svorek s krytím IP20

	S 200 M UC	S 200 P	S 300 P	S 200 MR	S 200 S	SU 200 M		SU 200 MR	S 200 UDC
	480Y / 277 V AC	480Y / 277 V AC	480Y / 277 V AC	480Y / 277 V AC		240 V AC	480 Y / 277 V AC	1P: ≤ 35 A: 277 V AC; > 35 A: 240 V AC 2...4P: ≤ 35 A: 480 / 277 V AC; > 35 A: 240 V AC	
	1P: 250 V DC 2...4P: 500 V DC		1P: 60 V DC 2...4P: 125 V DC	480 / 277 V AC					1P: do 125 V DC 2P: do 250 V DC
		≤ 25 A: 10 kA > 25 A: 6 kA	10 kA	10 kA		--			
						10 kA		10 kA	14 kA (UL)
	TC1, 0L0, SC: U1	TC2, 0L0, SC: U1	TC2, OL0, SC: U1	Svorka pro kabel. oko, ne pro obecné použití				Svorka pro kabel. oko, ne pro obec-né použití	
			40 °C	25 °C		C, K, Z: 25 °C		25 °C	
								6 000 (1 cyklus 1s - ON, 9s - OFF)	
	Izolační skupina I, RAL 7035; vystavení ohni V0 podle UL94				Izolační skupina II, RAL 7035; vystavení ohni V2 podle UL94			Izolační skupina I, RAL 7035, vystavení ohni V0 podle UL94	
						IP20**, IP40 v pouzdru s krytem			
		30 g - 3 rázy - 11 ms	25 g - 3 rázy - 18 ms	25 g - 2 rázy - 13 ms	25 g - 2 rázy - 13 ms	30 g - 3 rázy - 11 ms		25 g - 2 rázy - 13 ms	
		-40 ... +70°C	-25 ... +55°C						
		-50 ... +70°C	-40 ... +70°C						

MCB

200 / S 300 – technické vlastnosti



S 200



S 300

				S 200	S 200 M
Instalace	Svorka			Obousměrná, válcová, bezpečná při výpadku	
	Průřez vodičů *1 (horní/spodní)	tuhý / lanko	mm²	35 mm² / 35 mm²	
		pružný	mm²	25 mm² / 25 mm²	
			AWG	18 - 4 AWG	14 - 4 AWG
	Průřez přípojnic (horní/spodní)		mm²	10 mm² / 10 mm²	
			AWG	18 - 8 AWG	14 - 8 AWG
	Utahovací moment *2		Nm	2,8 Nm	
			in-lbs.	18 in-lbs.	
	Šroubovák			č. 2 pozidrive	
	Upevnění			na lištu DIN 35 mm podle EN 60715, rychloupevněním	
	Montážní poloha			jakákoli	
	Napájení			libovolně	
Rozměry a hmotn.	Upevňovací rozměry podle DIN 43880			Upevňovací rozměr 1	
	Rozměry pólů (H x D x W)		mm	88 x 69 x 17,5 mm	
	Hmotnost pólu		g	cca 115 g	
Kombi-nace s pomoc. prvky	Pomocný kontakt			ano	ano
	Signálový kontakt			ano	ano
	Napěťová spoušť			ano	ano
	Podpěťová spoušť			ano	ano
	Motorický ovládač			ano	ano
	Zabudovaný pomocný spínač			ano	ano

*1 Před připojením hliníkových vodičů (>= 4 mm²) zajistěte, aby jejich připojovací místa byla očištěna a ošetřena tukem. Některé certifikáty specificky Všechna schválení podle výrobkových norem platí pro měděné vodiče.
*2 Hodnoty Nm platí podle IEC / hodnoty in-lbs. podle UL
*3 1 ... 4 mm² (tuhé nebo pružné vodiče bez koncové návlačky); 1 ... 2,5 mm² (pružné vodiče s koncovou návlačkou)

	S 200 M UC	S 200 P	S 300 P	S 200 MR	S 200 S	SU 200 M		SU 200 MR	S 200 UDC
				Svorka typu kabel. oko	Obousměrná, válcová, bezpečná při výpadku			Svorka typu kabel. oko	--
		25 mm² / 25 mm²	35 mm² / 35 mm²		Strana vedení/spodek: 35mm² Strana zátěže/vršek [*3]: 1 ... 4 mm² / 1 ... 2,5 mm²				--
		16 mm² / 16 mm²	25 mm² / 25 mm²	25 mm² / 25 mm²	Strana vedení/spodek: 35mm² Strana zátěže/vršek [*3]: 1 ... 4 mm² / 1 ... 2,5 mm²				--
		18 - 4 AWG	14 - 4 AWG					18 - 4 AWG	--
									--
		18 - 8 AWG	14 - 4 AWG	18 - 8 AWG					--
		2,8 Nm							--
		25 in-lbs.	18 in-lbs.	25 in-lbs.					
	Dodržte , polaritu přístroje	libovolně			spodní	libovolně		horní nebo spodní	Dodržte polaritu přístroje
						--		Upevňovací rozměr 1	
	85 × 69 × 17,5 mm	88 × 69 × 17,5 mm	88 × 69 × 17,5 mm	100 × 69 × 17,5 mm	89 × 69 × 17,5 mm	92 × 71 × 17,5 mm	100 × 71 × 17,5 mm	115 × 69 × 17,5 mm	92 × 71 × 17,5 mm
	cca 125 g	cca 140 g	cca 124 g	cca 125 g	cca 100 g	cca 140g	cca 140g	cca 125 g	
	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
	ano	ano	ano	ano	ano	ne	ne	ne	ne
	ano	ano	ano	ne	ano	ano	ne	ne	ne
	ano	ano	ano	ne	ano	ne	ne	ne	ne

01

MCB

Řada S 200 (6kA), charakteristika B



S 201-B



S 202-B



S 203-B

S 200 charakteristika B

Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům; ochrana osob a kabelů velkých délek v systémech TN a IT.

Použití: bytové, komerční a průmyslové aplikace.

Norma: IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2

I_{cn} = 6 kA

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	6	464901	S201-B6	2CDS251001R0065	0,125	10
	10	463805	S201-B10	2CDS251001R0105	0,125	10
	13	465007	S201-B13	2CDS251001R0135	0,125	10
	16	578639	S201-B16	2CDS251001R1165	0,125	10
	20 *1	465106	S201-B20	2CDS251001R0205	0,125	10
	25	465205	S201-B25	2CDS251001R0255	0,125	10
	32 *2	465304	S201-B32	2CDS251001R0325	0,125	10
	40 *3	465403	S201-B40	2CDS251001R0405	0,125	10
	50	550925	S201-B50	2CDS251001R0505	0,125	10
	63	550932	S201-B63	2CDS251001R0635	0,125	10
2	6	466400	S202-B6	2CDS252001R0065	0,250	5
	10	466608	S202-B10	2CDS252001R0105	0,250	5
	13	466707	S202-B13	2CDS252001R0135	0,250	5
	16	466905	S202-B16	2CDS252001R0165	0,250	5
	20	467001	S202-B20	2CDS252001R0205	0,250	5
	25	467100	S202-B25	2CDS252001R0255	0,250	5
	32	467209	S202-B32	2CDS252001R0325	0,250	5
	40	467407	S202-B40	2CDS252001R0405	0,250	5
	50	550949	S202-B50	2CDS252001R0505	0,250	5
	63	550956	S202-B63	2CDS252001R0635	0,250	5
3	6	468602	S203-B6	2CDS253001R0065	0,375	1
	10	468701	S203-B10	2CDS253001R0105	0,375	1
	13	468909	S203-B13	2CDS253001R0135	0,375	1
	16	469005	S203-B16	2CDS253001R0165	0,375	1
	20 *1	469104	S203-B20	2CDS253001R0205	0,375	1
	25	469203	S203-B25	2CDS253001R0255	0,375	1
	32 *2	469302	S203-B32	2CDS253001R0325	0,375	1
	40 *3	469401	S203-B40	2CDS253001R0405	0,375	1
	50	550963	S203-B50	2CDS253001R0505	0,375	1
	63	550970	S203-B63	2CDS253001R0635	0,375	1

*1 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 12 kW
*2 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 18 kW
*3 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 21, 24 a 27 kW

MCB

Řada S 200 (6kA), charakteristika B



S 204-B

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
4	6	528955	S204-B6	2CDS254001R0065	0,500	1
	10	528962	S204-B10	2CDS254001R0105	0,500	1
	13	528979	S204-B13	2CDS254001R0135	0,500	1
	16	528986	S204-B16	2CDS254001R0165	0,500	1
	20	528993	S204-B20	2CDS254001R0205	0,500	1
	25	529006	S204-B25	2CDS254001R0255	0,500	1
	32	529013	S204-B32	2CDS254001R0325	0,500	1
	40	529020	S204-B40	2CDS254001R0405	0,500	1
	50	550987	S204-B50	2CDS254001R0505	0,500	1
	63	550994	S204-B63	2CDS254001R0635	0,500	1

S odpojením nulového vodiče NA



S 201-C NA

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1+NA	6	531580	S201-B6NA	2CDS251103R0065	0,250	5
	10	531597	S201-B10NA	2CDS251103R0105	0,250	5
	13	531603	S201-B13NA	2CDS251103R0135	0,250	5
	16	531610	S201-B16NA	2CDS251103R0165	0,250	5
	20 *1	531627	S201-B20NA	2CDS251103R0205	0,250	5
	25	531634	S201-B25NA	2CDS251103R0255	0,250	5
	32 *2	531641	S201-B32NA	2CDS251103R0325	0,250	5
	40 *3	531658	S201-B40NA	2CDS251103R0405	0,250	5
	50	536158	S201-B50NA	2CDS251103R0505	0,250	5
	63	536141	S201-B63NA	2CDS251103R0635	0,250	5
3+NA	6	532280	S203-B6NA	2CDS253103R0065	0,500	1
	10	532297	S203-B10NA	2CDS253103R0105	0,500	1
	13	532303	S203-B13NA	2CDS253103R0135	0,500	1
	16	532310	S203-B16NA	2CDS253103R0165	0,500	1
	20 *1	532327	S203-B20NA	2CDS253103R0205	0,500	1
	25	532334	S203-B25NA	2CDS253103R0255	0,500	1
	32 *2	532341	S203-B32NA	2CDS253103R0325	0,500	1
	40 *3	532358	S203-B40NA	2CDS253103R0405	0,500	1
	50	536165	S203-B50NA	2CDS253103R0505	0,580	1
	63	536172	S203-B63NA	2CDS253103R0635	0,580	1



S 203-C NA

*1 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 12 kW
*2 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 18 kW
*3 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 21, 24 a 27 kW

01

MCB

Řada S 200 (6kA), charakteristika C



S 201-C



S 202-C

S 200, charakteristika C
Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům; ochrana odporových a induktivních zátěží s nízkým záběrným proudem.
Použití: bytové, komerční a průmyslové aplikace.
Norma: IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2
I_{cn} = 6 kA

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	0,5	523295	S201-C0,5	2CDS251001R0984	0,125	10
	1	523318	S201-C1	2CDS251001R0014	0,125	10
	1,6	523301	S201-C1,6	2CDS251001R0974	0,125	10
	2	523325	S201-C2	2CDS251001R0024	0,125	10
	3	523332	S201-C3	2CDS251001R0034	0,125	10
	4	523349	S201-C4	2CDS251001R0044	0,125	10
	6	464000	S201-C6	2CDS251001R0064	0,125	10
	8	464109	S201-C8	2CDS251001R0084	0,125	10
	10	464208	S201-C10	2CDS251001R0104	0,125	10
	13	464307	S201-C13	2CDS251001R0134	0,125	10
	16	464406	S201-C16	2CDS251001R0164	0,125	10
	20 *1	464505	S201-C20	2CDS251001R0204	0,125	10
	25	464604	S201-C25	2CDS251001R0254	0,125	10
	32 *2	464703	S201-C32	2CDS251001R0324	0,125	10
	40 *3	464802	S201-C40	2CDS251001R0404	0,125	10
	50	551007	S201-C50	2CDS251001R0504	0,125	10
	63	551014	S201-C63	2CDS251001R0634	0,125	10
2	0,5	523356	S202-C0,5	2CDS252001R0984	0,250	5
	1	523363	S202-C1	2CDS252001R0014	0,250	5
	1,6	523370	S202-C1,6	2CDS252001R0974	0,250	5
	2	523387	S202-C2	2CDS252001R0024	0,250	5
	3	523394	S202-C3	2CDS252001R0034	0,250	5
	4	523400	S202-C4	2CDS252001R0044	0,250	5
	6	465502	S202-C6	2CDS252001R0064	0,250	5
	8	465601	S202-C8	2CDS252001R0084	0,250	5
	10	465700	S202-C10	2CDS252001R0104	0,250	5
	13	465809	S202-C13	2CDS252001R0134	0,250	5
	16	465908	S202-C16	2CDS252001R0164	0,250	5
	20 *1	466004	S202-C20	2CDS252001R0204	0,250	5
	25	466103	S202-C25	2CDS252001R0254	0,250	5
	32 *2	466202	S202-C32	2CDS252001R0324	0,250	5
	40 *3	466301	S202-C40	2CDS252001R0404	0,250	5
	50	551045	S202-C50	2CDS252001R0504	0,250	5
	63	551052	S202-C63	2CDS252001R0634	0,250	5

*1 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 12 kW
*2 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 18 kW
*3 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 21, 24 a 27 kW

MCB

Řada S 200 (6kA), charakteristika C



S 203-C



S 204-C

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
3	1	523424	S203-C1	2CDS253001R0014	0,375	1
	1,6	523431	S203-C1,6	2CDS253001R0974	0,375	1
	2	523448	S203-C2	2CDS253001R0024	0,375	1
	3	523455	S203-C3	2CDS253001R0034	0,375	1
	4	523462	S203-C4	2CDS253001R0044	0,375	1
	6	467506	S203-C6	2CDS253001R0064	0,375	1
	8	467605	S203-C8	2CDS253001R0084	0,375	1
	10	467803	S203-C10	2CDS253001R0104	0,375	1
	13	467902	S203-C13	2CDS253001R0134	0,375	1
	16	468008	S203-C16	2CDS253001R0164	0,375	1
	20 *1	468107	S203-C20	2CDS253001R0204	0,375	1
	25	468206	S203-C25	2CDS253001R0254	0,375	1
	32 *2	468305	S203-C32	2CDS253001R0324	0,375	1
	40 *3	468404	S203-C40	2CDS253001R0404	0,375	1
	50	551069	S203-C50	2CDS253001R0504	0,375	1
	63	551076	S203-C63	2CDS253001R0634	0,375	1
4	0,5	529112	S204-C0,5	2CDS254001R0984	0,500	1
	1	529129	S204-C1	2CDS254001R0014	0,500	1
	1,6	529136	S204-C1,6	2CDS254001R0974	0,500	1
	2	529143	S204-C2	2CDS254001R0024	0,500	1
	3	529150	S204-C3	2CDS254001R0034	0,500	1
	4	529167	S204-C4	2CDS254001R0044	0,500	1
	6	529174	S204-C6	2CDS254001R0064	0,500	1
	8	529181	S204-C8	2CDS254001R0084	0,500	1
	10	529198	S204-C10	2CDS254001R0104	0,500	1
	13	529204	S204-C13	2CDS254001R0134	0,500	1
	16	529211	S204-C16	2CDS254001R0164	0,500	1
	20 *1	529228	S204-C20	2CDS254001R0204	0,500	1
	25	529235	S204-C25	2CDS254001R0254	0,500	1
	32 *2	529242	S204-C32	2CDS254001R0324	0,500	1
	40 *3	529259	S204-C40	2CDS254001R0404	0,500	1
	50	551106	S204-C50	2CDS254001R0504	0,500	1
	63	551113	S204-C63	2CDS254001R0634	0,500	1

*1 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 12 kW
*2 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 18 kW
*3 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 21, 24 a 27 kW

MCB

Řada S 200 (6kA), charakteristika C



S 201-C NA



S 203-C NA

S odpojením nulového vodiče NA

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1+NA	0,5	531665	S201-C0,5NA	2CDS251103R0984	0,250	5
	1	531672	S201-C1NA	2CDS251103R0014	0,250	5
	1,6	531689	S201-C1,6NA	2CDS251103R0974	0,250	5
	2	531696	S201-C2NA	2CDS251103R0024	0,250	5
	3	531702	S201-C3NA	2CDS251103R0034	0,250	5
	4	531726	S201-C4NA	2CDS251103R0044	0,250	5
	6	531733	S201-C6NA	2CDS251103R0064	0,250	5
	8	531740	S201-C8NA	2CDS251103R0084	0,250	5
	10	531757	S201-C10NA	2CDS251103R0104	0,250	5
	13	531764	S201-C13NA	2CDS251103R0134	0,250	5
	16	531771	S201-C16NA	2CDS251103R0164	0,250	5
	20 *1	531788	S201-C20NA	2CDS251103R0204	0,250	5
	25	531795	S201-C25NA	2CDS251103R0254	0,250	5
	32 *2	531801	S201-C32NA	2CDS251103R0324	0,250	5
	40 *3	531818	S201-C40NA	2CDS251103R0404	0,250	5
	50	551021	S201-C50NA	2CDS251103R0504	0,290	5
	63	551038	S201-C63NA	2CDS251103R0634	0,290	5
3+NA	0,5	532365	S203-C0,5NA	2CDS253103R0984	0,500	1
	1	532372	S203-C1NA	2CDS253103R0014	0,500	1
	1,6	532389	S203-C1,6NA	2CDS253103R0974	0,500	1
	2	532402	S203-C2NA	2CDS253103R0024	0,500	1
	3	532419	S203-C3NA	2CDS253103R0034	0,500	1
	4	532426	S203-C4NA	2CDS253103R0044	0,500	1
	6	532433	S203-C6NA	2CDS253103R0064	0,500	1
	8	532440	S203-C8NA	2CDS253103R0084	0,500	1
	10	532457	S203-C10NA	2CDS253103R0104	0,500	1
	13	532464	S203-C13NA	2CDS253103R0134	0,500	1
	16	532471	S203-C16NA	2CDS253103R0164	0,500	1
	20 *1	532488	S203-C20NA	2CDS253103R0204	0,500	1
	25	532495	S203-C25NA	2CDS253103R0254	0,500	1
	32 *2	532501	S203-C32NA	2CDS253103R0324	0,500	1
	40 *1	532518	S203-C40NA	2CDS253103R0404	0,500	1
	50	551083	S203-C50NA	2CDS253103R0504	0,580	1
	63	551090	S203-C63NA	2CDS253103R0634	0,580	1

*1 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 12 kW
*2 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 18 kW
*3 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 21, 24 a 27 kW

MCB

Řada S 200 (6kA), charakteristika D



S 201-D



S 202-D

S 200, charakteristika D

Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům; ochrana obvodů, které při zapnutí napájí zátěže s vysokým záběrným proudem (NN/NN transformátory, výbojky).

Použití: bytové, komerční a průmyslové aplikace.

Norma: IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2

I_{cn} = 6 kA

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	0,5	529938	S201-D0,5	2CDS251001R0981	0,125	10
	1	529945	S201-D1	2CDS251001R0011	0,125	10
	1,6	529952	S201-D1,6	2CDS251001R0971	0,125	10
	2	529969	S201-D2	2CDS251001R0021	0,125	10
	3	529976	S201-D3	2CDS251001R0031	0,125	10
	4	529983	S201-D4	2CDS251001R0041	0,125	10
	6	529990	S201-D6	2CDS251001R0061	0,125	10
	8	530002	S201-D8	2CDS251001R0081	0,125	10
	10	530019	S201-D10	2CDS251001R0101	0,125	10
	13	530026	S201-D13	2CDS251001R0131	0,125	10
	16	530033	S201-D16	2CDS251001R0161	0,125	10
	20 *1	530040	S201-D20	2CDS251001R0201	0,125	10
	25	530057	S201-D25	2CDS251001R0251	0,125	10
	32 *2	530064	S201-D32	2CDS251001R0321	0,125	10
	40 *3	530071	S201-D40	2CDS251001R0401	0,125	10
	50	551991	S201-D50	2CDS251001R0501	0,125	10
	63	552004	S201-D63	2CDS251001R0631	0,125	10
2	0,5	530484	S202-D0,5	2CDS252001R0981	0,250	5
	1	530491	S202-D1	2CDS252001R0011	0,250	5
	1,6	530507	S202-D1,6	2CDS252001R0971	0,250	5
	2	530514	S202-D2	2CDS252001R0021	0,250	5
	3	530521	S202-D3	2CDS252001R0031	0,250	5
	4	530538	S202-D4	2CDS252001R0041	0,250	5
	6	530545	S202-D6	2CDS252001R0061	0,250	5
	8	530552	S202-D8	2CDS252001R0081	0,250	5
	10	530583	S202-D10	2CDS252001R0101	0,250	5
	13	530606	S202-D13	2CDS252001R0131	0,250	5
	16	530613	S202-D16	2CDS252001R0161	0,250	5
	20	530637	S202-D20	2CDS252001R0201	0,250	5
	25	530644	S202-D25	2CDS252001R0251	0,250	5
	32	530651	S202-D32	2CDS252001R0321	0,250	5
	40	530668	S202-D40	2CDS252001R0401	0,250	5
	50	552035	S202-D50	2CDS252001R0501	0,250	5
	63	552042	S202-D63	2CDS252001R0631	0,250	5

*1 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 12 kW
*2 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 18 kW
*3 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 21, 24 a 27 kW

01

MCB

Řada S 200 (6kA), charakteristika D



S 203-D



S 204-D

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
3	0,5	530811	S203-D0,5	2CDS253001R0981	0,375	1
	1	530828	S203-D1	2CDS253001R0011	0,375	1
	1,6	530835	S203-D1,6	2CDS253001R0971	0,375	1
	2	530842	S203-D2	2CDS253001R0021	0,375	1
	3	530859	S203-D3	2CDS253001R0031	0,375	1
	4	530866	S203-D4	2CDS253001R0041	0,375	1
	6	530880	S203-D6	2CDS253001R0061	0,375	1
	8	530897	S203-D8	2CDS253001R0081	0,375	1
	10	530903	S203-D10	2CDS253001R0101	0,375	1
	13	530910	S203-D13	2CDS253001R0131	0,375	1
	16	530927	S203-D16	2CDS253001R0161	0,375	1
	20 *1	530934	S203-D20	2CDS253001R0201	0,375	1
	25	530941	S203-D25	2CDS253001R0251	0,375	1
	32 *2	530958	S203-D32	2CDS253001R0321	0,375	1
	40 *3	530965	S203-D40	2CDS253001R0401	0,375	1
	50	552059	S203-D50	2CDS253001R0501	0,375	1
	63	552066	S203-D63	2CDS253001R0631	0,375	1
4	0,5	531122	S204-D0,5	2CDS254001R0981	0,500	1
	1	531139	S204-D1	2CDS254001R0011	0,500	1
	1,6	531146	S204-D1,6	2CDS254001R0971	0,500	1
	2	531153	S204-D2	2CDS254001R0021	0,500	1
	3	531160	S204-D3	2CDS254001R0031	0,500	1
	4	531177	S204-D4	2CDS254001R0041	0,500	1
	6	531184	S204-D6	2CDS254001R0061	0,500	1
	8	531191	S204-D8	2CDS254001R0081	0,500	1
	10	531207	S204-D10	2CDS254001R0101	0,500	1
	13	531214	S204-D13	2CDS254001R0131	0,500	1
	16	531221	S204-D16	2CDS254001R0161	0,500	1
	20	531238	S204-D20	2CDS254001R0201	0,500	1
	25	531290	S204-D25	2CDS254001R0251	0,500	1
	32	531306	S204-D32	2CDS254001R0321	0,500	1
	40	531313	S204-D40	2CDS254001R0401	0,500	1
	50	552097	S204-D50	2CDS254001R0501	0,500	1
	63	552103	S204-D63	2CDS254001R0631	0,500	1

*1 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 12 kW
*2 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 18 kW
*3 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 21, 24 a 27 kW

MCB

Řada S 200 (6kA), charakteristika D

S odpojením nulového vodiče NA



S 201-D NA



S 203-D NA

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1+NA	0,5	531979	S201-D0,5NA	2CDS251103R0981	0,250	5
	1	531986	S201-D1NA	2CDS251103R0011	0,250	5
	1,6	531993	S201-D1,6NA	2CDS251103R0971	0,250	5
	2	532006	S201-D2NA	2CDS251103R0021	0,250	5
	3	532013	S201-D3NA	2CDS251103R0031	0,250	5
	4	532020	S201-D4NA	2CDS251103R0041	0,250	5
	6	532037	S201-D6NA	2CDS251103R0061	0,250	5
	8	532044	S201-D8NA	2CDS251103R0081	0,250	5
	10	532051	S201-D10NA	2CDS251103R0101	0,250	5
	13	532068	S201-D13NA	2CDS251103R0131	0,250	5
	16	532099	S201-D16NA	2CDS251103R0161	0,250	5
	20 *1	532105	S201-D20NA	2CDS251103R0201	0,250	5
	25	532112	S201-D25NA	2CDS251103R0251	0,250	5
	32 *2	532129	S201-D32NA	2CDS251103R0321	0,250	5
	40 *3	532136	S201-D40NA	2CDS251103R0401	0,250	5
	50	552011	S201-D50NA	2CDS251103R0501	0,290	5
	63	552028	S201-D63NA	2CDS251103R0631	0,290	5
3+NA	0,5	532761	S203-D0,5NA	2CDS253103R0981	0,500	2
	1	532778	S203-D1NA	2CDS253103R0011	0,500	2
	1,6	532785	S203-D1,6NA	2CDS253103R0971	0,500	2
	2	532792	S203-D2NA	2CDS253103R0021	0,500	2
	3	532808	S203-D3NA	2CDS253103R0031	0,500	2
	4	532815	S203-D4NA	2CDS253103R0041	0,500	2
	6	532822	S203-D6NA	2CDS253103R0061	0,500	2
	8	532839	S203-D8NA	2CDS253103R0081	0,500	2
	10	532846	S203-D10NA	2CDS253103R0101	0,500	2
	13	532860	S203-D13NA	2CDS253103R0131	0,500	2
	16	532877	S203-D16NA	2CDS253103R0161	0,500	2
	20 *1	532884	S203-D20NA	2CDS253103R0201	0,500	2
	25	532891	S203-D25NA	2CDS253103R0251	0,500	2
	32 *2	532907	S203-D32NA	2CDS253103R0321	0,500	2
	40 *3	532914	S203-D40NA	2CDS253103R0401	0,500	2
	50	552073	S203-D50NA	2CDS253103R0501	0,580	2
	63	552080	S203-D63NA	2CDS253103R0631	0,580	2

*1 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 12 kW
*2 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 18 kW
*3 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 21, 24 a 27 kW

01

MCB

Řada S 200 (6kA), charakteristika K

S 200, (výkonová) charakteristika K
Funkce: ochrana a kontrola obvodů, např. motorových, transformátorových a pomocných obvodů proti přetížení a zkratům.
Výhody: žádné nežádoucí vypnutí v případě špičkových proudů do 10xIn, což závisí na výrobkové sérii; díky vysoce citlivé termostatické bimetalové spoušti nabízí jističe s charakteristikou K ochranu pro prvky v nadproudovém rozsahu, které jsou náchylké na poškození; současně i optimální ochrana pro kabely a vedení.
Použití: komerční a průmyslové aplikace.
Norma: IEC/EN 60947-2
I_{cu} = 10 kA



S 201-K



S 202-K

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	0,5	507196	S201-K0,5	2CDS251001R0157	0,125	10
	1	507202	S201-K1	2CDS251001R0217	0,125	10
	1,6	507219	S201-K1,6	2CDS251001R0257	0,125	10
	2	507226	S201-K2	2CDS251001R0277	0,125	10
	3	507233	S201-K3	2CDS251001R0317	0,125	10
	4	507240	S201-K4	2CDS251001R0337	0,125	10
	6	507257	S201-K6	2CDS251001R0377	0,125	10
	8	507264	S201-K8	2CDS251001R0407	0,125	10
	10	496117	S201-K10	2CDS251001R0427	0,125	10
	13	507271	S201-K13	2CDS251001R0447	0,125	10
	16	496124	S201-K16	2CDS251001R0467	0,125	10
	20	507288	S201-K20	2CDS251001R0487	0,125	10
	25	507295	S201-K25	2CDS251001R0517	0,125	10
	32	496131	S201-K32	2CDS251001R0537	0,125	10
	40	507301	S201-K40	2CDS251001R0557	0,125	10
	50	551120	S201-K50	2CDS251001R0577	0,125	10
	63	551137	S201-K63	2CDS251001R0607	0,125	10
2	0,5	507318	S202-K0,5	2CDS252001R0157	0,250	5
	1	507325	S202-K1	2CDS252001R0217	0,250	5
	1,6	507332	S202-K1,6	2CDS252001R0257	0,250	5
	2	507349	S202-K2	2CDS252001R0277	0,250	5
	3	507356	S202-K3	2CDS252001R0317	0,250	5
	4	507363	S202-K4	2CDS252001R0337	0,250	5
	6	507370	S202-K6	2CDS252001R0377	0,250	5
	8	507387	S202-K8	2CDS252001R0407	0,250	5
	10	507394	S202-K10	2CDS252001R0427	0,250	5
	13	507400	S202-K13	2CDS252001R0447	0,250	5
	16	507417	S202-K16	2CDS252001R0467	0,250	5
	20	507424	S202-K20	2CDS252001R0487	0,250	5
	25	507431	S202-K25	2CDS252001R0517	0,250	5
	32	507448	S202-K32	2CDS252001R0537	0,250	5
	40	507455	S202-K40	2CDS252001R0557	0,250	5
	50	551168	S202-K50	2CDS252001R0577	0,250	5
	63	551175	S202-K63	2CDS252001R0607	0,250	5

*1 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 12 kW
*2 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 18 kW
*3 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 21, 24 a 27 kW

MCB

Řada S 200 (6kA), charakteristika K



S 203-K



S 204-K

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
3	0,5	507462	S203-K0,5	2CDS253001R0157	0,375	1
	1	507479	S203-K1	2CDS253001R0217	0,375	1
	1,6	507486	S203-K1,6	2CDS253001R0257	0,375	1
	2	507493	S203-K2	2CDS253001R0277	0,375	1
	3	507509	S203-K3	2CDS253001R0317	0,375	1
	4	507516	S203-K4	2CDS253001R0337	0,375	1
	6	507523	S203-K6	2CDS253001R0377	0,375	1
	8	507530	S203-K8	2CDS253001R0407	0,375	1
	10	496148	S203-K10	2CDS253001R0427	0,375	1
	13	507547	S203-K13	2CDS253001R0447	0,375	1
	16	496155	S203-K16	2CDS253001R0467	0,375	1
	20	507554	S203-K20	2CDS253001R0487	0,375	1
	25	507561	S203-K25	2CDS253001R0517	0,375	1
	32	496162	S203-K32	2CDS253001R0537	0,375	1
	40	507578	S203-K40	2CDS253001R0557	0,375	1
	50	551182	S203-K50	2CDS253001R0577	0,375	1
	63	551199	S203-K63	2CDS253001R0607	0,375	1
4	0,5	529266	S204-K0,5	2CDS254001R0157	0,500	1
	1	529273	S204-K1	2CDS254001R0217	0,500	1
	1,6	529280	S204-K1,6	2CDS254001R0257	0,500	1
	2	529297	S204-K2	2CDS254001R0277	0,500	1
	3	529303	S204-K3	2CDS254001R0317	0,500	1
	4	529310	S204-K4	2CDS254001R0337	0,500	1
	6	529327	S204-K6	2CDS254001R0377	0,500	1
	8	529334	S204-K8	2CDS254001R0407	0,500	1
	10	529341	S204-K10	2CDS254001R0427	0,500	1
	13	529358	S204-K13	2CDS254001R0447	0,500	1
	16	529365	S204-K16	2CDS254001R0467	0,500	1
	20	529372	S204-K20	2CDS254001R0487	0,500	1
	25	529389	S204-K25	2CDS254001R0517	0,500	1
	32	529396	S204-K32	2CDS254001R0537	0,500	1
	40	529402	S204-K40	2CDS254001R0557	0,500	1
	50	551229	S204-K50	2CDS254001R0577	0,500	1
	63	551236	S204-K63	2CDS254001R0607	0,500	1

MCB

Řada S 200 (6kA), charakteristika K



S 201-K NA



S 203-K NA

S odpojením nulového vodiče NA

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1+NA	0,5	531825	S201-K0,5NA	2CDS251103R0157	0,250	5
	1	531832	S201-K1NA	2CDS251103R0217	0,250	5
	1,6	531849	S201-K1,6NA	2CDS251103R0257	0,250	5
	2	531856	S201-K2NA	2CDS251103R0277	0,250	5
	3	531863	S201-K3NA	2CDS251103R0317	0,250	5
	4	531870	S201-K4NA	2CDS251103R0337	0,250	5
	6	531887	S201-K6NA	2CDS251103R0377	0,250	5
	8	531894	S201-K8NA	2CDS251103R0407	0,250	5
	10	531900	S201-K10NA	2CDS251103R0427	0,250	5
	13	531917	S201-K13NA	2CDS251103R0447	0,250	5
	16	531924	S201-K16NA	2CDS251103R0467	0,250	5
	20	531931	S201-K20NA	2CDS251103R0487	0,250	5
	25	531948	S201-K25NA	2CDS251103R0517	0,250	5
	32	531955	S201-K32NA	2CDS251103R0537	0,250	5
	40	531962	S201-K40NA	2CDS251103R0557	0,250	5
	50	551144	S201-K50NA	2CDS251103R0577	0,250	5
	63	551151	S201-K63NA	2CDS251103R0607	0,250	5
3+NA	0,5	532617	S203-K0,5NA	2CDS253103R0157	0,500	1
	1	532624	S203-K1NA	2CDS253103R0217	0,500	1
	1,6	532631	S203-K1,6NA	2CDS253103R0257	0,500	1
	2	532648	S203-K2NA	2CDS253103R0277	0,500	1
	3	532655	S203-K3NA	2CDS253103R0317	0,500	1
	4	532662	S203-K4NA	2CDS253103R0337	0,500	1
	6	532679	S203-K6NA	2CDS253103R0377	0,500	1
	8	532686	S203-K8NA	2CDS253103R0407	0,500	1
	10	532693	S203-K10NA	2CDS253103R0427	0,500	1
	13	532709	S203-K13NA	2CDS253103R0447	0,500	1
	16	532716	S203-K16NA	2CDS253103R0467	0,500	1
	20	532723	S203-K20NA	2CDS253103R0487	0,500	1
	25	532730	S203-K25NA	2CDS253103R0517	0,500	1
	32	532747	S203-K32NA	2CDS253103R0537	0,500	1
	40	532754	S203-K40NA	2CDS253103R0557	0,500	1
	50	551205	S203-K50NA	2CDS253103R0577	0,500	1
	63	551212	S203-K63NA	2CDS253103R0607	0,500	1

MCB

Řada S 200 (6kA), charakteristika Z



S 201-Z



S 202-Z

S 200, charakteristika Z
Funkce: ochrana a kontrola elektronických obvodů proti nízkému a dlouhotrvajícímu přetížení a zkratům.
Použití: komerční a průmyslové aplikace.
Norma: IEC/EN 60947-2
I_{cu} = 10 kA

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	0,5	530309	S201-Z0,5	2CDS251001R0158	0,125	10
	1	530330	S201-Z1	2CDS251001R0218	0,125	10
	1,6	530347	S201-Z1,6	2CDS251001R0258	0,125	10
	2	530354	S201-Z2	2CDS251001R0278	0,125	10
	3	530361	S201-Z3	2CDS251001R0318	0,125	10
	4	530378	S201-Z4	2CDS251001R0338	0,125	10
	6	530408	S201-Z6	2CDS251001R0378	0,125	10
	8	530415	S201-Z8	2CDS251001R0408	0,125	10
	10	530422	S201-Z10	2CDS251001R0428	0,125	10
	16	530439	S201-Z16	2CDS251001R0468	0,125	10
	20	530446	S201-Z20	2CDS251001R0488	0,125	10
	25	530453	S201-Z25	2CDS251001R0518	0,125	10
	32	530460	S201-Z32	2CDS251001R0538	0,125	10
	40	530477	S201-Z40	2CDS251001R0558	0,125	10
	50	551915	S201-Z50	2CDS251001R0578	0,125	10
	63	551922	S201-Z63	2CDS251001R0608	0,125	10
2	0,5	530682	S202-Z0,5	2CDS252001R0158	0,250	5
	1	530675	S202-Z1	2CDS252001R0218	0,250	5
	1,6	530699	S202-Z1,6	2CDS252001R0258	0,250	5
	2	530705	S202-Z2	2CDS252001R0278	0,250	5
	3	530712	S202-Z3	2CDS252001R0318	0,250	5
	4	530729	S202-Z4	2CDS252001R0338	0,250	5
	6	530736	S202-Z6	2CDS252001R0378	0,250	5
	8	530743	S202-Z8	2CDS252001R0408	0,250	5
	10	530750	S202-Z10	2CDS252001R0428	0,250	5
	16	530767	S202-Z16	2CDS252001R0468	0,250	5
	20	530774	S202-Z20	2CDS252001R0488	0,250	5
	25	530781	S202-Z25	2CDS252001R0518	0,250	5
	32	530798	S202-Z32	2CDS252001R0538	0,250	5
	40	530804	S202-Z40	2CDS252001R0558	0,250	5
	50	551939	S202-Z50	2CDS252001R0578	0,250	5
	63	551946	S202-Z63	2CDS252001R0608	0,250	5

01

MCB

Řada S 200 (6kA), charakteristika Z



S 203-Z



S 204-Z

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
3	0,5	530972	S203-Z0,5	2CDS253001R0158	0,375	1
	1	530989	S203-Z1	2CDS253001R0218	0,375	1
	1,6	530996	S203-Z1,6	2CDS253001R0258	0,375	1
	2	531009	S203-Z2	2CDS253001R0278	0,375	1
	3	531016	S203-Z3	2CDS253001R0318	0,375	1
	4	531023	S203-Z4	2CDS253001R0338	0,375	1
	6	531030	S203-Z6	2CDS253001R0378	0,375	1
	8	531047	S203-Z8	2CDS253001R0408	0,375	1
	10	531054	S203-Z10	2CDS253001R0428	0,375	1
	16	531061	S203-Z16	2CDS253001R0468	0,375	1
	20	531078	S203-Z20	2CDS253001R0488	0,375	1
	25	531085	S203-Z25	2CDS253001R0518	0,375	1
	32	531092	S203-Z32	2CDS253001R0538	0,375	1
	40	531108	S203-Z40	2CDS253001R0558	0,375	1
	50	551953	S203-Z50	2CDS253001R0578	0,375	1
	63	551960	S203-Z63	2CDS253001R0608	0,375	1
4	0,5	530248	S204-Z0,5	2CDS254001R0158	0,500	1
	1	531320	S204-Z1	2CDS254001R0218	0,500	1
	1,6	531443	S204-Z1,6	2CDS254001R0258	0,500	1
	2	531436	S204-Z2	2CDS254001R0278	0,500	1
	3	531337	S204-Z3	2CDS254001R0318	0,500	1
	4	531344	S204-Z4	2CDS254001R0338	0,500	1
	6	531351	S204-Z6	2CDS254001R0378	0,500	1
	8	531368	S204-Z8	2CDS254001R0408	0,500	1
	10	531375	S204-Z10	2CDS254001R0428	0,500	1
	16	531382	S204-Z16	2CDS254001R0468	0,500	1
	20	531399	S204-Z20	2CDS254001R0488	0,500	1
	25	531405	S204-Z25	2CDS254001R0518	0,500	1
	32	531412	S204-Z32	2CDS254001R0538	0,500	1
	40	531429	S204-Z40	2CDS254001R0558	0,500	1
	50	551977	S204-Z50	2CDS254001R0578	0,500	1
	63	551984	S204-Z63	2CDS254001R0608	0,500	1

MCB

Řada S 200 (6kA), charakteristika Z

S odpojením nulového vodiče NA



S 201-Z NA



S 203-Z NA

Počet pólů	Jmen. proud In [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1+NA	0,5	532143	S201-Z0,5NA	2CDS251103R0158	0,260	5
	1	532150	S201-Z1NA	2CDS251103R0218	0,260	5
	1,6	532167	S201-Z1,6NA	2CDS251103R0258	0,260	5
	2	532174	S201-Z2NA	2CDS251103R0278	0,260	5
	3	532181	S201-Z3NA	2CDS251103R0318	0,260	5
	4	532198	S201-Z4NA	2CDS251103R0338	0,260	5
	6	532204	S201-Z6NA	2CDS251103R0378	0,260	5
	8	532211	S201-Z8NA	2CDS251103R0408	0,260	5
	10	532228	S201-Z10NA	2CDS251103R0428	0,260	5
	16	532235	S201-Z16NA	2CDS251103R0468	0,260	5
	20	532242	S201-Z20NA	2CDS251103R0488	0,260	5
	25	532259	S201-Z25NA	2CDS251103R0518	0,260	5
	32	532266	S201-Z32NA	2CDS251103R0538	0,260	5
	40	532273	S201-Z40NA	2CDS251103R0558	0,260	5
	50	552127	S201-Z50NA	2CDS251103R0578	0,320	5
	63	552134	S201-Z63NA	2CDS251103R0608	0,320	5
3+NA	0,5	53292 1	S203-Z0,5NA	2CDS253103R0158	0,520	1
	1	53293 8	S203-Z1NA	2CDS253103R0218	0,520	1
	1,6	53294 5	S203-Z1,6NA	2CDS253103R0258	0,520	1
	2	53295 2	S203-Z2NA	2CDS253103R0278	0,520	1
	3	53297 6	S203-Z3NA	2CDS253103R0318	0,520	1
	4	53298 3	S203-Z4NA	2CDS253103R0338	0,520	1
	6	53299 0	S203-Z6NA	2CDS253103R0378	0,520	1
	8	53300 3	S203-Z8NA	2CDS253103R0408	0,520	1
	10	53301 0	S203-Z10NA	2CDS253103R0428	0,520	1
	16	53302 7	S203-Z16NA	2CDS253103R0468	0,520	1
	20	53305 8	S203-Z20NA	2CDS253103R0488	0,520	1
	25	53306 5	S203-Z25NA	2CDS253103R0518	0,520	1
	32	53307 2	S203-Z32NA	2CDS253103R0538	0,520	1
	40	53308 9	S203-Z40NA	2CDS253103R0558	0,520	1
	50	55214 1	S203-Z50NA	2CDS253103R0578	0,640	1
	63	55216 5	S203-Z63NA	2CDS253103R0608	0,640	1

01

MCB

Řada S 200 M (10kA), charakteristika B



S 201 M-B



S 202 M-B



S 203 M-B

S 200 M-B, charakteristika B
Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům; ochrana osob a kabelů velkých délek v systémech TN a IT.
Použití: bytové, komerční a průmyslové aplikace.
Norma: IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2
I_{cn} = 10 kA

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	6	549424	S201M-B6	2CDS271001R0065	0,125	10
	10	549431	S201M-B10	2CDS271001R0105	0,125	10
	13	549448	S201M-B13	2CDS271001R0135	0,125	10
	16	549455	S201M-B16	2CDS271001R0165	0,125	10
	20 *1	549462	S201M-B20	2CDS271001R0205	0,125	10
	25	549479	S201M-B25	2CDS271001R0255	0,125	10
	32 *2	549486	S201M-B32	2CDS271001R0325	0,125	10
	40 *3	549493	S201M-B40	2CDS271001R0405	0,125	10
	50	543811	S201M-B50	2CDS271001R0505	0,125	10
	63	543828	S201M-B63	2CDS271001R0635	0,125	10
2	6	549585	S202M-B6	2CDS272001R0065	0,250	5
	10	549592	S202M-B10	2CDS272001R0105	0,250	5
	13	549608	S202M-B13	2CDS272001R0135	0,250	5
	16	549615	S202M-B16	2CDS272001R0165	0,250	5
	20	549622	S202M-B20	2CDS272001R0205	0,250	5
	25	549639	S202M-B25	2CDS272001R0255	0,250	5
	32	549646	S202M-B32	2CDS272001R0325	0,250	5
	40	549653	S202M-B40	2CDS272001R0405	0,250	5
	50	543859	S202M-B50	2CDS272001R0505	0,250	5
	63	543866	S202M-B63	2CDS272001R0635	0,250	5
3	6	549660	S203M-B 6	2CDS273001R0065	0,375	1
	10	549677	S203M-B10	2CDS273001R0105	0,375	1
	13	549684	S203M-B13	2CDS273001R0135	0,375	1
	16	549691	S203M-B16	2CDS273001R0165	0,375	1
	20 *1	549707	S203M-B20	2CDS273001R0205	0,375	1
	25	549714	S203M-B25	2CDS273001R0255	0,375	1
	32 *2	549721	S203M-B32	2CDS273001R0325	0,375	1
	40 *3	549738	S203M-B40	2CDS273001R0405	0,375	1
	50	543873	S203M-B50	2CDS273001R0505	0,375	1
	63	543880	S203M-B63	2CDS273001R0635	0,375	1

*1 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 12 kW
*2 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 18 kW
*3 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 21, 24 a 27 kW

MCB

Řada S 200 M (10kA), charakteristika B



S 204 M-M

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
4	6	549820	S204M-B 6	2CDS274001R0065	0,500	1
	10	549837	S204M-B10	2CDS274001R0105	0,500	1
	13	549844	S204M-B13	2CDS274001R0135	0,500	1
	16	549851	S204M-B16	2CDS274001R0165	0,500	1
	20	549868	S204M-B20	2CDS274001R0205	0,500	1
	25	549875	S204M-B25	2CDS274001R0255	0,500	1
	32	549882	S204M-B32	2CDS274001R0325	0,500	1
	40	549899	S204M-B40	2CDS274001R0405	0,500	1
	50	543910	S204M-B50	2CDS274001R0505	0,500	1
	63	543927	S204M-B63	2CDS274001R0635	0,500	1

S odpojením nulového vodiče NA



S 201 M-B NA

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1+NA	6	549509	S201M-B6NA	2CDS271103R0065	0,250	5
	10	549516	S201M-B10NA	2CDS271103R0105	0,250	5
	13	549523	S201M-B13NA	2CDS271103R0135	0,250	5
	16	549530	S201M-B16NA	2CDS271103R0165	0,250	5
	20 *1	549547	S201M-B20NA	2CDS271103R0205	0,250	5
	25	549554	S201M-B25NA	2CDS271103R0255	0,250	5
	32 *2	549561	S201M-B32NA	2CDS271103R0325	0,250	5
	40 *3	549578	S201M-B40NA	2CDS271103R0405	0,250	5
	50	543835	S201M-B50NA	2CDS271103R0505	0,250	5
	63	543842	S201M-B63NA	2CDS271103R0635	0,250	5
3+NA	6	549745	S203M-B6NA	2CDS273103R0065	0,500	1
	10	549752	S203M-B10NA	2CDS273103R0105	0,500	1
	13	549769	S203M-B13NA	2CDS273103R0135	0,500	1
	16	549776	S203M-B16NA	2CDS273103R0165	0,500	1
	20 *1	549783	S203M-B20NA	2CDS273103R0205	0,500	1
	25	549790	S203M-B25NA	2CDS273103R0255	0,500	1
	32 *2	549806	S203M-B32NA	2CDS273103R0325	0,500	1
	40 *3	549813	S203M-B40NA	2CDS273103R0405	0,500	1
	50	543897	S203M-B50NA	2CDS273103R0505	0,500	1
	63	543903	S203M-B63NA	2CDS273103R0635	0,580	1



S 203 M-B NA

*1 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 12 kW

*2 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 18 kW

*3 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 21, 24 a 27 kW

MCB

Řada S 200 M (10kA), charakteristika C



S 201 M-C



S 202 M-C

S 200 M-C, charakteristika C
Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům; ochrana odporových a induktivních zátěží s nízkým záběrným proudem.
Použití: bytové, komerční a průmyslové aplikace.
Norma: IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2
I_{cn} = 10 kA

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	0,5	549905	S201M-C0,5	2CDS271001R0984	0,125	10
	1	549929	S201M-C1	2CDS271001R0014	0,125	10
	1,6	549912	S201M-C1,6	2CDS271001R0974	0,125	10
	2	549936	S201M-C2	2CDS271001R0024	0,125	10
	3	549943	S201M-C3	2CDS271001R0034	0,125	10
	4	549950	S201M-C4	2CDS271001R0044	0,125	10
	6	549967	S201M-C6	2CDS271001R0064	0,125	10
	8	549974	S201M-C8	2CDS271001R0084	0,125	10
	10	549981	S201M-C10	2CDS271001R0104	0,125	10
	13	549998	S201M-C13	2CDS271001R0134	0,125	10
	16	550000	S201M-C16	2CDS271001R0164	0,125	10
	20 *1	550017	S201M-C20	2CDS271001R0204	0,125	10
	25	550024	S201M-C25	2CDS271001R0254	0,125	10
	32 *2	550031	S201M-C32	2CDS271001R0324	0,125	10
	40 *3	550048	S201M-C40	2CDS271001R0404	0,125	10
	50	543934	S201M-C50	2CDS271001R0504	0,125	10
	63	543941	S201M-C63	2CDS271001R0634	0,125	10
2	0,5	550208	S202M-C0,5	2CDS272001R0984	0,250	5
	1	550222	S202M-C1	2CDS272001R0014	0,250	5
	1,6	550215	S202M-C1,6	2CDS272001R0974	0,250	5
	2	550239	S202M-C2	2CDS272001R0024	0,250	5
	3	550246	S202M-C3	2CDS272001R0034	0,250	5
	4	550253	S202M-C4	2CDS272001R0044	0,250	5
	6	550260	S202M-C6	2CDS272001R0064	0,250	5
	8	550277	S202M-C8	2CDS272001R0084	0,250	5
	10	550284	S202M-C10	2CDS272001R0104	0,250	5
	13	550291	S202M-C13	2CDS272001R0134	0,250	5
	16	550307	S202M-C16	2CDS272001R0164	0,250	5
	20	550314	S202M-C20	2CDS272001R0204	0,250	5
	25	550321	S202M-C25	2CDS272001R0254	0,250	5
	32	550338	S202M-C32	2CDS272001R0324	0,250	5
	40	550345	S202M-C40	2CDS272001R0404	0,250	5
	50	543972	S202M-C50	2CDS272001R0504	0,250	5
	63	543989	S202M-C63	2CDS272001R0634	0,250	5

*1 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 12 kW
*2 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 18 kW
*3 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 21, 24 a 27 kW

MCB

Řada S 200 M (10kA), charakteristika C



S 203 M-C



S 204 M-C

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
3	0,5	550352	S203M-C0,5	2CDS273001R0984	0,375	1
	1	550376	S203M-C1	2CDS273001R0014	0,375	1
	1,6	550369	S203M-C1,6	2CDS273001R0974	0,375	1
	2	550383	S203M-C2	2CDS273001R0024	0,375	1
	3	550390	S203M-C3	2CDS273001R0034	0,375	1
	4	550406	S203M-C4	2CDS273001R0044	0,375	1
	6	550413	S203M-C6	2CDS273001R0064	0,375	1
	8	550420	S203M-C8	2CDS273001R0084	0,375	1
	10	550437	S203M-C10	2CDS273001R0104	0,375	1
	13	550444	S203M-C13	2CDS273001R0134	0,375	1
	16	550451	S203M-C16	2CDS273001R0164	0,375	1
	20 *1	550468	S203M-C20	2CDS273001R0204	0,375	1
	25	550475	S203M-C25	2CDS273001R0254	0,375	1
	32 *2	550482	S203M-C32	2CDS273001R0324	0,375	1
	40 *3	550499	S203M-C40	2CDS273001R0404	0,375	1
	50	543996	S203M-C50	2CDS273001R0504	0,375	1
	63	544009	S203M-C63	2CDS273001R0634	0,375	1
4	0,5	550659	S204M-C0,5	2CDS274001R0984	0,500	1
	1	550673	S204M-C1	2CDS274001R0014	0,500	1
	1,6	550666	S204M-C1,6	2CDS274001R0974	0,500	1
	2	550680	S204M-C2	2CDS274001R0024	0,500	1
	3	550697	S204M-C3	2CDS274001R0034	0,500	1
	4	550703	S204M-C4	2CDS274001R0044	0,500	1
	6	550710	S204M-C6	2CDS274001R0064	0,500	1
	8	550727	S204M-C8	2CDS274001R0084	0,500	1
	10	550734	S204M-C10	2CDS274001R0104	0,500	1
	13	550741	S204M-C13	2CDS274001R0134	0,500	1
	16	550758	S204M-C16	2CDS274001R0164	0,500	1
	20	550765	S204M-C20	2CDS274001R0204	0,500	1
	25	550772	S204M-C25	2CDS274001R0254	0,500	1
	32	550789	S204M-C32	2CDS274001R0324	0,500	1
	40	550796	S204M-C40	2CDS274001R0404	0,500	1
	50	544030	S204M-C50	2CDS274001R0504	0,500	1
	63	544047	S204M-C63	2CDS274001R0634	0,500	1

*1 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 12 kW

*2 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 18 kW

*3 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 21, 24 a 27 kW

MCB

Řada S 200 M (10kA), charakteristika C



S 201 M-C NA



S 203 M-C NA

S odpojením nulového vodiče NA

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1+NA	0,5	550055	S201M-C0,5NA	2CDS271103R0984	0,250	5
	1	550079	S201M-C1NA	2CDS271103R0014	0,250	5
	1,6	550062	S201M-C1,6NA	2CDS271103R0974	0,250	5
	2	550086	S201M-C2NA	2CDS271103R0024	0,250	5
	3	550093	S201M-C3NA	2CDS271103R0034	0,250	5
	4	550109	S201M-C4NA	2CDS271103R0044	0,250	5
	6	550116	S201M-C6NA	2CDS271103R0064	0,250	5
	8	550123	S201M-C8NA	2CDS271103R0084	0,250	5
	10	550130	S201M-C10NA	2CDS271103R0104	0,250	5
	13	550147	S201M-C13NA	2CDS271103R0134	0,250	5
	16	550154	S201M-C16NA	2CDS271103R0164	0,250	5
	20 *1	550161	S201M-C20NA	2CDS271103R0204	0,250	5
	25	550178	S201M-C25NA	2CDS271103R0254	0,250	5
	32 *2	550185	S201M-C32NA	2CDS271103R0324	0,250	5
	40 *3	550192	S201M-C40NA	2CDS271103R0404	0,250	5
	50	543958	S201M-C50NA	2CDS271103R0504	0,250	5
	63	543965	S201M-C63NA	2CDS271103R0634	0,250	5
3+NA	0,5	550512	S203M-C0,5NA	2CDS273103R0984	0,500	1
	1	550529	S203M-C1NA	2CDS273103R0014	0,500	1
	1,6	550505	S203M-C1,6NA	2CDS273103R0974	0,500	1
	2	550536	S203M-C2NA	2CDS273103R0024	0,500	1
	3	550543	S203M-C3NA	2CDS273103R0034	0,500	1
	4	550550	S203M-C4NA	2CDS273103R0044	0,500	1
	6	550567	S203M-C6NA	2CDS273103R0064	0,500	1
	8	550574	S203M-C8NA	2CDS273103R0084	0,500	1
	10	550581	S203M-C10NA	2CDS273103R0104	0,500	1
	13	550598	S203M-C13NA	2CDS273103R0134	0,500	1
	16	550604	S203M-C16NA	2CDS273103R0164	0,500	1
	20 *1	550611	S203M-C20NA	2CDS273103R0204	0,500	1
	25	550628	S203M-C25NA	2CDS273103R0254	0,500	1
	32 *2	550635	S203M-C32NA	2CDS273103R0324	0,500	1
	40 *3	550642	S203M-C40NA	2CDS273103R0404	0,500	1
	50	544016	S203M-C50NA	2CDS273103R0504	0,580	1
	63	544023	S203M-C63NA	2CDS273103R0634	0,580	1

*1 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 12 kW
*2 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 18 kW
*3 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 21, 24 a 27 kW

MCB

Řada S 200 M (10kA), charakteristika D



S 201 M-D



S 202 M-D

S 200 M-D, charakteristika D
Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům; ochrana obvodů, které při zapnutí napájí zátěže s vysokým záběrným proudem (NN/NN transformátory, výbojky).
Použití: bytové, komerční a průmyslové aplikace.
Norma: IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2
I_{cn} = 10 kA

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	0,5	599832	S201M-D0,5	2CDS271001R0981	0,125	10
	1	500313	S201M-D1	2CDS271001R0011	0,125	10
	1,6	599825	S201M-D1,6	2CDS271001R0971	0,125	10
	2	599337	S201M-D2	2CDS271001R0021	0,125	10
	3	599351	S201M-D3	2CDS271001R0031	0,125	10
	4	599357	S201M-D4	2CDS271001R0041	0,125	10
	6	599399	S201M-D6	2CDS271001R0061	0,125	10
	8	599405	S201M-D8	2CDS271001R0081	0,125	10
	10	599429	S201M-D10	2CDS271001R0101	0,125	10
	13	663267	S201M-D13	2CDS271001R0131	0,125	10
	16	599450	S201M-D16	2CDS271001R0161	0,125	10
	20 *1	500467	S201M-D20	2CDS271001R0201	0,125	10
	25	599498	S201M-D25	2CDS271001R0251	0,125	10
	32 *2	599566	S201M-D32	2CDS271001R0321	0,125	10
	40 *3	599610	S201M-D40	2CDS271001R0401	0,125	10
	50	599702	S201M-D50	2CDS271001R0501	0,125	10
	63	599818	S201M-D63	2CDS271001R0631	0,125	10
2	0,5	600880	S202M-D0,5	2CDS272001R0981	0,250	5
	1	600361	S202M-D1	2CDS272001R0011	0,250	5
	1,6	600873	S202M-D1,6	2CDS272001R0971	0,250	5
	2	600385	S202M-D2	2CDS272001R0021	0,250	5
	3	600408	S202M-D3	2CDS272001R0031	0,250	5
	4	600422	S202M-D4	2CDS272001R0041	0,250	5
	6	600446	S202M-D6	2CDS272001R0061	0,250	5
	8	600453	S202M-D8	2CDS272001R0081	0,250	5
	10	600477	S202M-D10	2CDS272001R0101	0,250	5
	13	663274	S202M-D13	2CDS272001R0131	0,250	5
	16	600507	S202M-D16	2CDS272001R0161	0,250	5
	20	600514	S202M-D20	2CDS272001R0201	0,250	5
	25	600545	S202M-D25	2CDS272001R0251	0,250	5
	32	600613	S202M-D32	2CDS272001R0321	0,250	5
	40	600668	S202M-D40	2CDS272001R0401	0,250	5
	50	600750	S202M-D50	2CDS272001R0501	0,250	5
	63	600866	S202M-D63	2CDS272001R0631	0,250	5

*1 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 12 kW
*2 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 18 kW
*3 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 21, 24 a 27 kW

01

MCB

Řada S 200 M (10kA), charakteristika D



S 203 M-D



S 204 M-D

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
3	0,5	601412	S203M-D0,5	2CDS273001R0981	0,375	1
	1	600897	S203M-D1	2CDS273001R0011	0,375	1
	1,6	601405	S203M-D1,6	2CDS273001R0971	0,375	1
	2	600910	S203M-D2	2CDS273001R0021	0,375	1
	3	600934	S203M-D3	2CDS273001R0031	0,375	1
	4	600958	S203M-D4	2CDS273001R0041	0,375	1
	6	600972	S203M-D6	2CDS273001R0061	0,375	1
	8	600989	S203M-D8	2CDS273001R0081	0,375	1
	10	601009	S203M-D10	2CDS273001R0101	0,375	1
	13	663281	S203M-D13	2CDS273001R0131	0,375	1
	16	601030	S203M-D16	2CDS273001R0161	0,375	1
	20 *1	601047	S203M-D20	2CDS273001R0201	0,375	1
	25	601078	S203M-D25	2CDS273001R0251	0,375	1
	32 *2	601146	S203M-D32	2CDS273001R0321	0,375	1
	40 *3	601191	S203M-D40	2CDS273001R0401	0,375	1
	50	601283	S203M-D50	2CDS273001R0501	0,375	1
	63	601399	S203M-D63	2CDS273001R0631	0,375	1
4	0,5	602143	S204M-D0,5	2CDS274001R0981	0,500	1
	1	601634	S204M-D1	2CDS274001R0011	0,500	1
	1,6	602136	S204M-D1,6	2CDS274001R0971	0,500	1
	2	601658	S204M-D2	2CDS274001R0021	0,500	1
	3	601672	S204M-D3	2CDS274001R0031	0,500	1
	4	601696	S204M-D4	2CDS274001R0041	0,500	1
	6	601719	S204M-D6	2CDS274001R0061	0,500	1
	8	601726	S204M-D8	2CDS274001R0081	0,500	1
	10	601740	S204M-D10	2CDS274001R0101	0,500	1
	13	663298	S204M-D13	2CDS274001R0131	0,500	1
	16	601771	S204M-D16	2CDS274001R0161	0,500	1
	20	601788	S204M-D20	2CDS274001R0201	0,500	1
	25	601818	S204M-D25	2CDS274001R0251	0,500	1
	32	601887	S204M-D32	2CDS274001R0321	0,500	1
	40	601931	S204M-D40	2CDS274001R0401	0,500	1
	50	602013	S204M-D50	2CDS274001R0501	0,500	1
	63	602129	S204M-D63	2CDS274001R0631	0,500	1

*1 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 12 kW

*2 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 18 kW

*3 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 21, 24 a 27 kW

MCB

Řada S 200 M (10kA), charakteristika D



S 201 M-D NA



S 203 M-D NA

S odpojením nulového vodiče NA

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1+NA	0,5	600354	S201M-D0,5NA	2CDS271103R0981	0,250	5
	1	599849	S201M-D1NA	2CDS271103R0011	0,250	5
	1,6	600347	S201-MD1,6NA	2CDS271103R0971	0,250	5
	2	599863	S201M-D2NA	2CDS271103R0021	0,250	5
	3	599887	S201M-D3NA	2CDS271103R0031	0,250	5
	4	599900	S201M-D4NA	2CDS271103R0041	0,250	5
	6	599924	S201M-D6NA	2CDS271103R0061	0,250	5
	8	599931	S201M-D8NA	2CDS271103R0081	0,250	5
	10	599948	S201M-D10NA	2CDS271103R0101	0,250	5
	13	663304	S201M-D13NA	2CDS271103R0131	0,250	5
	16	599979	S201M-D16NA	2CDS271103R0161	0,250	5
	20 *1	599986	S201M-D20NA	2CDS271103R0201	0,250	5
	25	600019	S201M-D25NA	2CDS271103R0251	0,250	5
	32 *2	600088	S201M-D32NA	2CDS271103R0321	0,250	5
	40 *3	600132	S201M-D40NA	2CDS271103R0401	0,250	5
	50	600224	S201M-D50NA	2CDS271103R0501	0,290	5
	63	600330	S201M-D63NA	2CDS271103R0631	0,290	5
3+NA	0,5	663311	S203M-D0,5NA	2CDS273103R0981	0,500	1
	1	663328	S203M-D1NA	2CDS273103R0011	0,500	1
	1,6	663335	S203M-D1,6NA	2CDS273103R0971	0,500	1
	2	663342	S203M-D2NA	2CDS273103R0021	0,500	1
	3	663359	S203M-D3NA	2CDS273103R0031	0,500	1
	4	663366	S203M-D4NA	2CDS273103R0041	0,500	1
	6	663373	S203M-D6NA	2CDS273103R0061	0,500	1
	8	663380	S203M-D8NA	2CDS273103R0081	0,500	1
	10	663397	S203M-D10NA	2CDS273103R0101	0,500	1
	13	663403	S203M-D13NA	2CDS273103R0131	0,500	1
	16	663410	S203M-D16NA	2CDS273103R0161	0,500	1
	20 *1	663427	S203M-D20NA	2CDS273103R0201	0,500	1
	25	663434	S203M-D25NA	2CDS273103R0251	0,500	1
	32 *2	663441	S203M-D32NA	2CDS273103R0321	0,500	1
	40 *3	663458	S203M-D40NA	2CDS273103R0401	0,500	1
	50	663465	S203M-D50NA	2CDS273103R0501	0,580	1
	63	663472	S203M-D63NA	2CDS273103R0631	0,580	1

*1 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 12 kW
*2 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 18 kW
*3 vhodné pro topná tělesa průtočného typu 21, 24 a 27 kW

MCB

Řada S 200 M (10kA), charakteristika K



S 201 M-K



S 202 M-K

S 200 M-K, (výkonová) charakteristika K
Funkce: ochrana a kontrola obvodů, např. motorových, transformátorových a pomocných obvodů proti přetížení a zkratům.
Výhody: žádné nežádoucí vypnutí v případě špičkových proudů do 10xIn, což závisí na výrobkové sérii; díky vysoce citlivé termostatické bimetalové spoušti nabízí jističe s charakteristikou K ochranu pro prvky v nadproudovém rozsahu, které jsou náchylné na poškození; současně i optimální ochrana pro kabely a vedení.
Použití: komerční a průmyslové aplikace.
Norma: IEC/EN 60947-2
I_{cu} = 15 kA

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	0,5	599436	S201M-K0,5	2CDS271001R0157	0,125	10
	1	599474	S201M-K1	2CDS271001R0217	0,125	10
	1,6	599504	S201M-K1,6	2CDS271001R0257	0,125	10
	2	599528	S201M-K2	2CDS271001R0277	0,125	10
	3	599542	S201M-K3	2CDS271001R0317	0,125	10
	4	599573	S201M-K4	2CDS271001R0337	0,125	10
	6	599597	S201M-K6	2CDS271001R0377	0,125	10
	8	599627	S201M-K8	2CDS271001R0407	0,125	10
	10	599641	S201M-K10	2CDS271001R0427	0,125	10
	13	659390	S201M-K13	2CDS271001R0447	0,125	10
	16	599665	S201M-K16	2CDS271001R0467	0,125	10
	20	599689	S201M-K20	2CDS271001R0487	0,125	10
	25	599719	S201M-K25	2CDS271001R0517	0,125	10
	32	599733	S201M-K32	2CDS271001R0537	0,125	10
	40	599757	S201M-K40	2CDS271001R0557	0,125	10
	50	599771	S201M-K50	2CDS271001R0577	0,125	10
	63	599795	S201M-K63	2CDS271001R0607	0,125	10
2	0,5	600484	S202M-K0,5	2CDS272001R0157	0,250	5
	1	600521	S202M-K1	2CDS272001R0217	0,250	5
	1,6	600552	S202M-K1,6	2CDS272001R0257	0,250	5
	2	600576	S202M-K2	2CDS272001R0277	0,250	5
	3	600590	S202M-K3	2CDS272001R0317	0,250	5
	4	600620	S202M-K4	2CDS272001R0337	0,250	5
	6	600644	S202M-K6	2CDS272001R0377	0,250	5
	8	600675	S202M-K8	2CDS272001R0407	0,250	5
	10	600699	S202M-K10	2CDS272001R0427	0,250	5
	13	659406	S202M-K13	2CDS272001R0447	0,250	5
	16	600712	S202M-K16	2CDS272001R0467	0,250	5
	20	600736	S202M-K20	2CDS272001R0487	0,250	5
	25	600767	S202M-K25	2CDS272001R0517	0,250	5
	32	600781	S202M-K32	2CDS272001R0537	0,250	5
	40	600804	S202M-K40	2CDS272001R0557	0,250	5
	50	600828	S202M-K50	2CDS272001R0577	0,250	5
	63	600842	S202M-K63	2CDS272001R0607	0,250	5

MCB

Řada S 200 M (10kA), charakteristika K



S 203 M-K



S 204 M-K

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
3	0,5	601016	S203M-K0,5	2CDS273001R0157	0,375	1
	1	601054	S203M-K1	2CDS273001R0217	0,375	1
	1,6	601085	S203M-K1,6	2CDS273001R0257	0,375	1
	2	601108	S203M-K2	2CDS273001R0277	0,375	1
	3	601122	S203M-K3	2CDS273001R0317	0,375	1
	4	601153	S203M-K4	2CDS273001R0337	0,375	1
	6	601177	S203M-K6	2CDS273001R0377	0,375	1
	8	601207	S203M-K8	2CDS273001R0407	0,375	1
	10	601221	S203M-K10	2CDS273001R0427	0,375	1
	13	659413	S203M-K13	2CDS273001R0447	0,375	1
	16	601245	S203M-K16	2CDS273001R0467	0,375	1
	20	601269	S203M-K20	2CDS273001R0487	0,375	1
	25	601290	S203M-K25	2CDS273001R0517	0,375	1
	32	601313	S203M-K32	2CDS273001R0537	0,375	1
	40	601337	S203M-K40	2CDS273001R0557	0,375	1
	50	601351	S203M-K50	2CDS273001R0577	0,375	1
	63	601375	S203M-K63	2CDS273001R0607	0,375	1
4	0,5	601757	S204M-K0,5	2CDS274001R0157	0,500	1
	1	601795	S204M-K1	2CDS274001R0217	0,500	1
	1,6	601825	S204M-K1,6	2CDS274001R0257	0,500	1
	2	601849	S204M-K2	2CDS274001R0277	0,500	1
	3	601863	S204M-K3	2CDS274001R0317	0,500	1
	4	601894	S204M-K4	2CDS274001R0337	0,500	1
	6	601917	S204M-K6	2CDS274001R0377	0,500	1
	8	601948	S204M-K8	2CDS274001R0407	0,500	1
	10	601962	S204M-K10	2CDS274001R0427	0,500	1
	13	659420	S204M-K13	2CDS274001R0447	0,500	1
	16	601986	S204M-K16	2CDS274001R0467	0,500	1
	20	602006	S204M-K20	2CDS274001R0487	0,500	1
	25	602020	S204M-K25	2CDS274001R0517	0,500	1
	32	602044	S204M-K32	2CDS274001R0537	0,500	1
	40	602068	S204M-K40	2CDS274001R0557	0,500	1
	50	602082	S204M-K50	2CDS274001R0577	0,500	1
	63	602105	S204M-K63	2CDS274001R0607	0,500	1

MCB

Řada S 200 M (10kA), charakteristika K



S 201 M-K NA



S 203 M-K NA

S odpojením nulového vodiče NA

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1+NA	0,5	599955	S201M-K0,5NA	2CDS271103R0157	0,250	5
	1	599993	S201M-K1NA	2CDS271103R0217	0,250	5
	1,6	600026	S201M-K1,6NA	2CDS271103R0257	0,250	5
	2	600040	S201M-K2NA	2CDS271103R0277	0,250	5
	3	600064	S201M-K3NA	2CDS271103R0317	0,250	5
	4	600095	S201M-K4NA	2CDS271103R0337	0,250	5
	6	600118	S201M-K6NA	2CDS271103R0377	0,250	5
	8	600149	S201M-K8NA	2CDS271103R0407	0,250	5
	10	600163	S201M-K10NA	2CDS271103R0427	0,250	5
	13	659437	S201M-K13NA	2CDS271103R0447	0,250	5
	16	600187	S201M-K16NA	2CDS271103R0467	0,250	5
	20	600200	S201M-K20NA	2CDS271103R0487	0,250	5
	25	600231	S201M-K25NA	2CDS271103R0517	0,250	5
	32	600255	S201M-K32NA	2CDS271103R0537	0,250	5
	40	600279	S201M-K40NA	2CDS271103R0557	0,250	5
	50	600293	S201M-K50NA	2CDS271103R0577	0,250	5
	63	600316	S201M-K63NA	2CDS271103R0607	0,250	5
3+NA	0,5	659444	S203M-K0,5NA	2CDS273103R0157	0,500	1
	1	650451	S203M-K1NA	2CDS273103R0217	0,500	1
	1,6	659468	S203M-K1,6NA	2CDS273103R0257	0,500	1
	2	659475	S203M-K2NA	2CDS273103R0277	0,500	1
	3	659482	S203M-K3NA	2CDS273103R0317	0,500	1
	4	659499	S203M-K4NA	2CDS273103R0337	0,500	1
	6	659505	S203M-K6NA	2CDS273103R0377	0,500	1
	8	659512	S203M-K8NA	2CDS273103R0407	0,500	1
	10	659529	S203M-K10NA	2CDS273103R0427	0,500	1
	13	659536	S203M-K13NA	2CDS273103R0447	0,500	1
	16	659543	S203M-K16NA	2CDS273103R0467	0,500	1
	20	659550	S203M-K20NA	2CDS273103R0487	0,500	1
	25	659567	S203M-K25NA	2CDS273103R0517	0,500	1
	32	659574	S203M-K32NA	2CDS273103R0537	0,500	1
	40	659581	S203M-K40NA	2CDS273103R0557	0,500	1
	50	659604	S203M-K50NA	2CDS273103R0577	0,500	1
	63	659611	S203M-K63NA	2CDS273103R0607	0,500	1

MCB

Řada S 200 M (10kA), charakteristika Z



S 201 M-Z



S 202 M-Z

S 200 M-Z, charakteristika Z
Funkce: ochrana a kontrola elektronických obvodů proti nízkému a dlouhotrvajícímu přetížení a zkratům.
Použití: komerční a průmyslové aplikace.
Norma: IEC/EN 60947-2
I_{cu} = 15 kA

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	0,5	599443	S201M-Z0,5	2CDS271001R0158	0,125	10
	1	599481	S201M-Z1	2CDS271001R0218	0,125	10
	1,6	599511	S201M-Z1,6	2CDS271001R0258	0,125	10
	2	599535	S201M-Z2	2CDS271001R0278	0,125	10
	3	599559	S201M-Z3	2CDS271001R0318	0,125	10
	4	599580	S201M-Z4	2CDS271001R0338	0,125	10
	6	599603	S201M-Z6	2CDS271001R0378	0,125	10
	8	599634	S201M-Z8	2CDS271001R0408	0,125	10
	10	599658	S201M-Z10	2CDS271001R0428	0,125	10
	16	599672	S201M-Z16	2CDS271001R0468	0,125	10
	20	599696	S201M-Z20	2CDS271001R0488	0,125	10
	25	599726	S201M-Z25	2CDS271001R0518	0,125	10
	32	599740	S201M-Z32	2CDS271001R0538	0,125	10
	40	599764	S201M-Z40	2CDS271001R0558	0,125	10
	50	599788	S201M-Z50	2CDS271001R0578	0,125	10
	63	599801	S201M-Z63	2CDS271001R0608	0,125	10
2	0,5	600491	S202M-Z0,5	2CDS272001R0158	0,250	5
	1	600538	S202M-Z1	2CDS272001R0218	0,250	5
	1,6	600569	S202M-Z1,6	2CDS272001R0258	0,250	5
	2	600583	S202M-Z2	2CDS272001R0278	0,250	5
	3	600606	S202M-Z3	2CDS272001R0318	0,250	5
	4	600637	S202M-Z4	2CDS272001R0338	0,250	5
	6	600651	S202M-Z6	2CDS272001R0378	0,250	5
	8	600682	S202M-Z8	2CDS272001R0408	0,250	5
	10	600705	S202M-Z10	2CDS272001R0428	0,250	5
	16	600729	S202M-Z16	2CDS272001R0468	0,250	5
	20	600743	S202M-Z20	2CDS272001R0488	0,250	5
	25	600774	S202M-Z25	2CDS272001R0518	0,250	5
	32	600798	S202M-Z32	2CDS272001R0538	0,250	5
	40	600811	S202M-Z40	2CDS272001R0558	0,250	5
	50	600835	S202-MZ50	2CDS272001R0578	0,250	5
	63	600859	S202M-Z63	2CDS272001R0608	0,250	5

01

MCB

Řada S 200 M (10kA), charakteristika Z



S 203 M-Z



S 204 M-Z

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
3	0,5	601023	S203M-Z0,5	2CDS273001R0158	0,375	1
	1	601061	S203M-Z1	2CDS273001R0218	0,375	1
	1,6	601092	S203M-Z1,6	2CDS273001R0258	0,375	1
	2	601115	S203M-Z2	2CDS273001R0278	0,375	1
	3	601139	S203M-Z3	2CDS273001R0318	0,375	1
	4	601160	S203M-Z4	2CDS273001R0338	0,375	1
	6	601184	S203M-Z6	2CDS273001R0378	0,375	1
	8	601214	S203M-Z8	2CDS273001R0408	0,375	1
	10	601238	S203M-Z10	2CDS273001R0428	0,375	1
	16	601252	S203M-Z16	2CDS273001R0468	0,375	1
	20	601276	S203M-Z20	2CDS273001R0488	0,375	1
	25	601306	S203M-Z25	2CDS273001R0518	0,375	1
	32	601320	S203M-Z32	2CDS273001R0538	0,375	1
	40	601344	S203M-Z40	2CDS273001R0558	0,375	1
	50	601368	S203M-Z50	2CDS273001R0578	0,375	1
	63	601382	S203M-Z63	2CDS273001R0608	0,375	1
4	0,5	601764	S204M-Z0,5	2CDS274001R0158	0,500	1
	1	601810	S204M-Z1	2CDS274001R0218	0,500	1
	1,6	601832	S204M-Z1,6	2CDS274001R0258	0,500	1
	2	601856	S204M-Z2	2CDS274001R0278	0,500	1
	3	601870	S204M-Z3	2CDS274001R0318	0,500	1
	4	601900	S204M-Z4	2CDS274001R0338	0,500	1
	6	601924	S204M-Z6	2CDS274001R0378	0,500	1
	8	601955	S204M-Z8	2CDS274001R0408	0,500	1
	10	601979	S204M-Z10	2CDS274001R0428	0,500	1
	16	601993	S204M-Z16	2CDS274001R0468	0,500	1
	20	659628	S204M-Z20	2CDS274001R0488	0,500	1
	25	602037	S204M-Z25	2CDS274001R0518	0,500	1
	32	602051	S204M-Z32	2CDS274001R0538	0,500	1
	40	602075	S204M-Z40	2CDS274001R0558	0,500	1
	50	602099	S204M-Z50	2CDS274001R0578	0,500	1
	63	602112	S204M-Z63	2CDS274001R0608	0,500	1

*1 U_{Bmax} 125 V ⎓ s 2 pólovým připojením do série

MCB

Řada S 200 M (10kA), charakteristika Z



S 201 M-Z NA



S 203 M-Z NA

S odpojením nulového vodiče NA

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1+NA	0,5	599962	S201M-Z0,5NA	2CDS271103R0158	0,260	5
	1	600002	S201M-Z1NA	2CDS271103R0218	0,260	5
	1,6	600033	S201M-Z1,6NA	2CDS271103R0258	0,260	5
	2	600057	S201M-Z2NA	2CDS271103R0278	0,260	5
	3	600071	S201M-Z3NA	2CDS271103R0318	0,260	5
	4	600101	S201M-Z4NA	2CDS271103R0338	0,260	5
	6	600125	S201M-Z6NA	2CDS271103R0378	0,260	5
	8	600156	S201M-Z8NA	2CDS271103R0408	0,260	5
	10	600170	S201M-Z10NA	2CDS271103R0428	0,260	5
	16	600194	S201M-Z16NA	2CDS271103R0468	0,260	5
	20	600217	S201M-Z20NA	2CDS271103R0488	0,260	5
	25	600248	S201M-Z25NA	2CDS271103R0518	0,260	5
	32	600262	S201M-Z32NA	2CDS271103R0538	0,260	5
	40	600286	S201M-Z40NA	2CDS271103R0558	0,260	5
	50	600309	S201M-Z50NA	2CDS271103R0578	0,320	5
	63	600323	S201M-Z63NA	2CDS271103R0608	0,320	5
3+NA	0,5	601474	S203M-Z0,5NA	2CDS273103R0158	0,520	1
	1	601481	S203M-Z1NA	2CDS273103R0218	0,520	1
	1,6	601498	S203M-Z1,6NA	2CDS273103R0258	0,520	1
	2	601504	S203M-Z2NA	2CDS273103R0278	0,520	1
	3	601511	S203M-Z3NA	2CDS273103R0318	0,520	1
	4	601528	S203M-Z4NA	2CDS273103R0338	0,520	1
	6	601535	S203M-Z6NA	2CDS273103R0378	0,520	1
	8	601542	S203M-Z8NA	2CDS273103R0408	0,520	1
	10	601559	S203M-Z10NA	2CDS273103R0428	0,520	1
	16	601566	S203M-Z16NA	2CDS273103R0468	0,520	1
	20	601573	S203M-Z20NA	2CDS273103R0488	0,520	1
	25	601580	S203M-Z25NA	2CDS273103R0518	0,520	1
	32	601597	S203M-Z32NA	2CDS273103R0538	0,520	1
	40	601603	S203M-Z40NA	2CDS273103R0558	0,520	1
	50	601610	S203M-Z50NA	2CDS273103R0578	0,640	1
	63	601627	S203M-Z63NA	2CDS273103R0608	0,640	1

01

MCB
Řada S 200 MR

S200 MR je vysoce výkonný jistič, se svorkami pro připojení kabelů s kabelovým okem, vyhovující požadavkům normy UL 1077; CSA 22.2. No. 235 a IEC/EN 6094 7-2. Připojení elektrického vedení je usnadněno šrouby zajištěnými proti ztrátě; poskytuje další ochranu navíc a šetří čas.



S201 MR-K



S202 MR-K

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	0,2	954181	S201MR-K0,2	2CDS271437R0087	0,140	10
	0,3	956697	S201MR-K0,3	2CDS271437R0117	0,140	10
	0,5	956710	S201MR-K0,5	2CDS271437R0157	0,140	10
	0,75	956734	S201MR-K0,75	2CDS271437R0187	0,140	10
	1	956758	S201MR-K1	2CDS271437R0217	0,140	10
	1,6	956772	S201MR-K1,6	2CDS271437R0257	0,140	10
	2	956796	S201MR-K2	2CDS271437R0277	0,140	10
	3	956819	S201MR-K3	2CDS271437R0317	0,140	10
	4	956833	S201MR-K4	2CDS271437R0337	0,140	10
	5	956857	S201MR-K5	2CDS271437R0357	0,140	10
	6	956871	S201MR-K6	2CDS271437R0377	0,140	10
	8	956895	S201MR-K8	2CDS271437R0407	0,140	10
	10	956918	S201MR-K10	2CDS271437R0427	0,140	10
	13	956932	S201MR-K13	2CDS271437R0447	0,140	10
	15	956956	S201MR-K15	2CDS271437R0457	0,140	10
	16	956970	S201MR-K16	2CDS271437R0467	0,140	10
	20	956994	S201MR-K20	2CDS271437R0487	0,140	10
	25	957014	S201MR-K25	2CDS271437R0517	0,140	10
	30	957038	S201MR-K30	2CDS271437R0527	0,140	10
	32	957052	S201MR-K32	2CDS271437R0537	0,140	10
	35	957076	S201MR-K35	2CDS271437R0547	0,140	10
	40	957090	S201MR-K40	2CDS271437R0557	0,140	10
	50	957113	S201MR-K50	2CDS271437R0577	0,140	10
	60	957137	S201MR-K60	2CDS271437R0587	0,140	10
	63	957151	S201MR-K63	2CDS271437R0607	0,140	10
2	0,2	957670	S202MR-K0,2	2CDS272437R0087	0,280	5
	0,3	957694	S202MR-K0,3	2CDS272437R0117	0,280	5
	0,5	957717	S202MR-K0,5	2CDS272437R0157	0,280	5
	0,75	957731	S202MR-K0,75	2CDS272437R0187	0,280	5
	1	957755	S202MR-K1	2CDS272437R0217	0,280	5
	1,6	957779	S202MR-K1,6	2CDS272437R0257	0,280	5
	2	957793	S202MR-K2	2CDS272437R0277	0,280	5
	3	957816	S202MR-K3	2CDS272437R0317	0,280	5
	4	957830	S202MR-K4	2CDS272437R0337	0,280	5
	5	957854	S202MR-K5	2CDS272437R0357	0,280	5
	6	957878	S202MR-K6	2CDS272437R0377	0,280	5
	8	957892	S202MR-K8	2CDS272437R0407	0,280	5
	10	957915	S202MR-K10	2CDS272437R0427	0,280	5
	13	957939	S202MR-K13	2CDS272437R0447	0,280	5
	15	957953	S202MR-K15	2CDS272437R0457	0,280	5
	16	957977	S202MR-K16	2CDS272437R0467	0,280	5
	20	957991	S202MR-K20	2CDS272437R0487	0,280	5
	25	958011	S202MR-K25	2CDS272437R0517	0,280	5
	30	958035	S202MR-K30	2CDS272437R0527	0,280	5
	32	958059	S202MR-K32	2CDS272437R0537	0,280	5
	35	958073	S202MR-K35	2CDS272437R0547	0,280	5
	40	958097	S202MR-K40	2CDS272437R0557	0,280	5
	50	958110	S202MR-K50	2CDS272437R0577	0,280	5
	60	958134	S202MR-K60	2CDS272437R0587	0,280	5
	63	958158	S202MR-K63	2CDS272437R0607	0,280	5

MCB
Řada S 200 MR



S203MR-K



S204MR-K

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
3	0,2	958677	S203MR-K0,2	2CDS273437R0087	0,420	3
	0,3	958691	S203MR-K0,3	2CDS273437R0117	0,420	3
	0,5	958714	S203MR-K0,5	2CDS273437R0157	0,420	3
	0,75	958738	S203MR-K0,75	2CDS273437R0187	0,420	3
	1	958752	S203MR-K1	2CDS273437R0217	0,420	3
	1,6	958776	S203MR-K1,6	2CDS273437R0257	0,420	3
	2	958790	S203MR-K2	2CDS273437R0277	0,420	3
	3	958813	S203MR-K3	2CDS273437R0317	0,420	3
	4	958837	S203MR-K4	2CDS273437R0337	0,420	3
	5	958851	S203MR-K5	2CDS273437R0357	0,420	3
	6	958875	S203MR-K6	2CDS273437R0377	0,420	3
	8	958899	S203MR-K8	2CDS273437R0407	0,420	3
	10	958912	S203MR-K10	2CDS273437R0427	0,420	3
	13	958936	S203MR-K13	2CDS273437R0447	0,420	3
	15	958950	S203MR-K15	2CDS273437R0457	0,420	3
	16	958974	S203MR-K16	2CDS273437R0467	0,420	3
	20	958998	S203MR-K20	2CDS273437R0487	0,420	3
	25	959018	S203MR-K25	2CDS273437R0517	0,420	3
	30	959032	S203MR-K30	2CDS273437R0527	0,420	3
	32	959056	S203MR-K32	2CDS273437R0537	0,420	3
	35	959070	S203MR-K35	2CDS273437R0547	0,420	3
	40	959094	S203MR-K40	2CDS273437R0557	0,420	3
	50	959117	S203MR-K50	2CDS273437R0577	0,420	3
	60	959131	S203MR-K60	2CDS273437R0587	0,420	3
	63	959155	S203MR-K63	2CDS273437R0607	0,420	3
4	0,2	959674	S204MR-K0,2	2CDS274437R0087	0,560	2
	0,3	959698	S204MR-K0,3	2CDS274437R0117	0,560	2
	0,5	959711	S204MR-K0,5	2CDS274437R0157	0,560	2
	0,75	959735	S204MR-K0,75	2CDS274437R0187	0,560	2
	1	959759	S204MR-K1	2CDS274437R0217	0,560	2
	1,6	959773	S204MR-K1,6	2CDS274437R0257	0,560	2
	2	959797	S204MR-K2	2CDS274437R0277	0,560	2
	3	959810	S204MR-K3	2CDS274437R0317	0,560	2
	4	959834	S204MR-K4	2CDS274437R0337	0,560	2
	5	959858	S204MR-K5	2CDS274437R0357	0,560	2
	6	959872	S204MR-K6	2CDS274437R0377	0,560	2
	8	959896	S204MR-K8	2CDS274437R0407	0,560	2
	10	959919	S204MR-K10	2CDS274437R0427	0,560	2
	13	959933	S204MR-K13	2CDS274437R0447	0,560	2
	15	959957	S204MR-K15	2CDS274437R0457	0,560	2
	16	959971	S204MR-K16	2CDS274437R0467	0,560	2
	20	959995	S204MR-K20	2CDS274437R0487	0,560	2
	25	960014	S204MR-K25	2CDS274437R0517	0,560	2
	30	960038	S204MR-K30	2CDS274437R0527	0,560	2
	32	960052	S204MR-K32	2CDS274437R0537	0,560	2
	35	960076	S204MR-K35	2CDS274437R0547	0,560	2
	40	960090	S204MR-K40	2CDS274437R0557	0,560	2
	50	960113	S204MR-K50	2CDS274437R0577	0,560	2
	60	960137	S204MR-K60	2CDS274437R0587	0,560	2
	63	960151	S204MR-K63	2CDS274437R0607	0,560	2

MCB

Řada S 200 M UC (10kA), charakteristika B

Univerzální proudová řada

S 200 M UC, charakteristika B
Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům; ochrana osob a kabelů velkých délek v systémech TN a IT; verze vyhrazená pro použití v obvodech stejnosměrného proudu, pro napětí do 220 V DC 1-pólové a 440 V DC 2, 3 a 4-pólové.
Použití: průmyslové aplikace.
Norma: IEC/EN 60898-2, IEC/EN 60947-2, UL1077, CSA 22,2 No. 235
(pro DC aplikace, respektujte polaritu přístroje)
I_{cu} = 10 kA



S 201 M-B UC



S 202 M-B UC

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	6	4430596	S201M-B6UC	2CDS271061R0065	0,125	10
	10	4430602	S201M-B10UC	2CDS271061R0105	0,125	10
	13	4430619	S201M-B13UC	2CDS271061R0135	0,125	10
	16	4430626	S201M-B16UC	2CDS271061R0165	0,125	10
	20	4430633	S201M-B20UC	2CDS271061R0205	0,125	10
	25	4430640	S201M-B25UC	2CDS271061R0255	0,125	10
	32	4430657	S201M-B32UC	2CDS271061R0325	0,125	10
	40	4430664	S201M-B40UC	2CDS271061R0405	0,125	10
	50	4430671	S201M-B50UC	2CDS271061R0505	0,125	10
	63	4430688	S201M-B63UC	2CDS271061R0635	0,125	10
2	6	4432811	S202M-B6UC	2CDS272061R0065	0,250	5
	10	4432828	S202M-B10UC	2CDS272061R0105	0,250	5
	13	4432835	S202M-B13UC	2CDS272061R0135	0,250	5
	16	4432842	S202M-B16UC	2CDS272061R0165	0,250	5
	20	4432859	S202M-B20UC	2CDS272061R0205	0,250	5
	25	4432866	S202M-B25UC	2CDS272061R0255	0,250	5
	32	4432873	S202M-B32UC	2CDS272061R0325	0,250	5
	40	4432880	S202M-B40UC	2CDS272061R0405	0,250	5
	50	4432897	S202M-B50UC	2CDS272061R0505	0,250	5
	63	4432903	S202M-B63UC	2CDS272061R0635	0,250	5

MCB

Řada S 200 M UC (10kA), charakteristika B

Univerzální proudová řada



S 203 M-B UC



S 204 M-B UC

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
3	6	4435034	S203M-B6UC	2CDS273061R0065	0,375	1
	10	4435041	S203M-B10UC	2CDS273061R0105	0,375	1
	13	4435058	S203M-B13UC	2CDS273061R0135	0,375	1
	16	4435065	S203M-B16UC	2CDS273061R0165	0,375	1
	20	4435072	S203M-B20UC	2CDS273061R0205	0,375	1
	25	4435089	S203M-B25UC	2CDS273061R0255	0,375	1
	32	4435096	S203M-B32UC	2CDS273061R0325	0,375	1
	40	4435102	S203M-B40UC	2CDS273061R0405	0,375	1
	50	4435119	S203M-B50UC	2CDS273061R0505	0,375	1
	63	4435126	S203M-B63UC	2CDS273061R0635	0,375	1
4	6	4437250	S204M-B6UC	2CDS274061R0065	0,500	1
	10	4437267	S204M-B10UC	2CDS274061R0105	0,500	1
	13	4437274	S204M-B13UC	2CDS274061R0135	0,500	1
	16	4437281	S204M-B16UC	2CDS274061R0165	0,500	1
	20	4437298	S204M-B20UC	2CDS274061R0205	0,500	1
	25	4437304	S204M-B25UC	2CDS274061R0255	0,500	1
	32	4437311	S204M-B32UC	2CDS274061R0325	0,500	1
	40	4437328	S204M-B40UC	2CDS274061R0405	0,500	1
	50	4437335	S204M-B50UC	2CDS274061R0505	0,500	1
	63	4437342	S204M-B63UC	2CDS274061R0635	0,500	1

MCB

Řada S 200 M UC (10kA), charakteristika C
Univerzální proudová řada

S 200 M UC, charakteristika C
Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům; ochrana osob a kabelů velkých délek v systémech TN a IT; verze vyhrazená pro použití v obvodech stejnosměrného proudu, pro napětí do 220 V DC 1-pólové a 440 V DC 2, 3 a 4-pólové.
Použití: průmyslové aplikace.
Norma: IEC/EN 60898-2, IEC/EN 60947-2, UL1077, CSA 22,2 No. 235
(pro DC aplikace, respektujte polaritu přístroje)
I_{cu} = 10 kA


S 201 M-C UC


S 202 M-C UC

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	0,5	4430695	S201M-C0,5UC	2CDS271061R0984	0,125	10
	1	4430701	S201M-C1UC	2CDS271061R0014	0,125	10
	1,6	4430718	S201M-C1,6UC	2CDS271061R0974	0,125	10
	2	4430725	S201M-C2UC	2CDS271061R0024	0,125	10
	3	4430732	S201M-C3UC	2CDS271061R0034	0,125	10
	4	4430749	S201M-C4UC	2CDS271061R0044	0,125	10
	6	4430756	S201M-C6UC	2CDS271061R0064	0,125	10
	8	4430763	S201M-C8UC	2CDS271061R0084	0,125	10
	10	4430770	S201M-C10UC	2CDS271061R0104	0,125	10
	13	4430787	S201M-C13UC	2CDS271061R0134	0,125	10
	16	4430794	S201M-C16UC	2CDS271061R0164	0,125	10
	20	4430800	S201M-C20UC	2CDS271061R0204	0,125	10
	25	4430817	S201M-C25UC	2CDS271061R0254	0,125	10
	32	4430824	S201M-C32UC	2CDS271061R0324	0,125	10
	40	4430831	S201M-C40UC	2CDS271061R0404	0,125	10
	50	4430848	S201M-C50UC	2CDS271061R0504	0,125	10
	63	4430855	S201M-C63UC	2CDS271061R0634	0,125	10
2	0,5	4432910	S202M-C0,5UC	2CDS272061R0984	0,250	5
	1	4432927	S202M-C1UC	2CDS272061R0014	0,250	5
	1,6	4432934	S202M-C1,6UC	2CDS272061R0974	0,250	5
	2	4432941	S202M-C2UC	2CDS272061R0024	0,250	5
	3	4432958	S202M-C3UC	2CDS272061R0034	0,250	5
	4	4432965	S202M-C4UC	2CDS272061R0044	0,250	5
	6	4432972	S202M-C6UC	2CDS272061R0064	0,250	5
	8	4432989	S202M-C8UC	2CDS272061R0084	0,250	5
	10	4432996	S202M-C10UC	2CDS272061R0104	0,250	5
	13	4433009	S202M-C13UC	2CDS272061R0134	0,250	5
	16	4433016	S202M-C16UC	2CDS272061R0164	0,250	5
	20	4433023	S202M-C20UC	2CDS272061R0204	0,250	5
	25	4433030	S202M-C25UC	2CDS272061R0254	0,250	5
	32	4433047	S202M-C32UC	2CDS272061R0324	0,250	5
	40	4433054	S202M-C40UC	2CDS272061R0404	0,250	5
	50	4433061	S202M-C50UC	2CDS272061R0504	0,250	5
	63	4433078	S202M-C63UC	2CDS272061R0634	0,250	5

MCB

Řada S 200 M UC (10kA), charakteristika C

Univerzální proudová řada



S 203 M-C UC



S 204 M-C UC

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
3	0,5	4435133	S203M-C0,5UC	2CDS273061R0984	0,375	1
	1	4435140	S203M-C1UC	2CDS273061R0014	0,375	1
	1,6	4435157	S203M-C1,6UC	2CDS273061R0974	0,375	1
	2	4435164	S203M-C2UC	2CDS273061R0024	0,375	1
	3	4435171	S203M-C3UC	2CDS273061R0034	0,375	1
	4	4435188	S203M-C4UC	2CDS273061R0044	0,375	1
	6	4435195	S203M-C6UC	2CDS273061R0064	0,375	1
	8	4435201	S203M-C8UC	2CDS273061R0084	0,375	1
	10	4435218	S203M-C10UC	2CDS273061R0104	0,375	1
	13	4435225	S203M-C13UC	2CDS273061R0134	0,375	1
	16	4435232	S203M-C16UC	2CDS273061R0164	0,375	1
	20	4435249	S203M-C20UC	2CDS273061R0204	0,375	1
	25	4435256	S203M-C25UC	2CDS273061R0254	0,375	1
	32	4435263	S203M-C32UC	2CDS273061R0324	0,375	1
	40	4435270	S203M-C40UC	2CDS273061R0404	0,375	1
	50	4435287	S203M-C50UC	2CDS273061R0504	0,375	1
	63	4435294	S203M-C63UC	2CDS273061R0634	0,375	1
4	0,5	4437359	S204M-C0,5UC	2CDS274061R0984	0,500	1
	1	4437366	S204M-C1UC	2CDS274061R0014	0,500	1
	1,6	4437373	S204M-C1,6UC	2CDS274061R0974	0,500	1
	2	4437380	S204M-C2UC	2CDS274061R0024	0,500	1
	3	4437397	S204M-C3UC	2CDS274061R0034	0,500	1
	4	4437403	S204M-C4UC	2CDS274061R0044	0,500	1
	6	4437410	S204M-C6UC	2CDS274061R0064	0,500	1
	8	4437427	S204M-C8UC	2CDS274061R0084	0,500	1
	10	4437434	S204M-C10UC	2CDS274061R0104	0,500	1
	13	4437441	S204M-C13UC	2CDS274061R0134	0,500	1
	16	4437458	S204M-C16UC	2CDS274061R0164	0,500	1
	20	4437465	S204M-C20UC	2CDS274061R0204	0,500	1
	25	4437472	S204M-C25UC	2CDS274061R0254	0,500	1
	32	4437489	S204M-C32UC	2CDS274061R0324	0,500	1
	40	4437496	S204M-C40UC	2CDS274061R0404	0,500	1
	50	4437502	S204M-C50UC	2CDS274061R0504	0,500	1
	63	4437519	S204M-C63UC	2CDS274061R0634	0,500	1

MCB

Řada S 200 M UC – univerzální proudová řada, charakteristika K



S 201 M-K UC

S 200 M UC, charakteristika K
Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům; ochrana osob a kabelů velkých délek v systémech TN a IT; verze vyhrazená pro použití v obvodech stejnosměrného proudu, pro napětí do 220 V DC 1-pólové, a 440 V DC 2, 3 a 4-pólové.
Použití: průmyslové aplikace.
Norma: IEC/EN 60947-2, UL1077, CSA 22,2 No. 235
(pro DC aplikace, respektujte polaritu přístroje)
I_{cu} = 10 kA

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks kg	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	0,2	4430862	S201M-K0,2UC	2CDS271061R0087	0,125	10
	0,3	4430879	S201M-K0,3UC	2CDS271061R0117	0,125	10
	0,5	4430886	S201M-K0,5UC	2CDS271061R0157	0,125	10
	0,75	4430893	S201M-K0,75UC	2CDS271061R0187	0,125	10
	1	4430909	S201M-K1UC	2CDS271061R0217	0,125	10
	1,6	4430916	S201M-K1,6UC	2CDS271061R0257	0,125	10
	2	4430923	S201M-K2UC	2CDS271061R0277	0,125	10
	3	4430930	S201M-K3UC	2CDS271061R0317	0,125	10
	4	4430947	S201M-K4UC	2CDS271061R0337	0,125	10
	5	4430954	S201M-K5UC	2CDS271061R0357	0,125	10
	6	4430961	S201M-K6UC	2CDS271061R0377	0,125	10
	8	4430978	S201M-K8UC	2CDS271061R0407	0,125	10
	10	4430985	S201M-K10UC	2CDS271061R0427	0,125	10
	13	4430992	S201M-K13UC	2CDS271061R0447	0,125	10
	15	4431005	S201M-K15UC	2CDS271061R0457	0,125	10
	16	4431012	S201M-K16UC	2CDS271061R0467	0,125	10
	20	4431029	S201M-K20UC	2CDS271061R0487	0,125	10
	25	4431036	S201M-K25UC	2CDS271061R0517	0,125	10
	30	4431043	S201M-K30UC	2CDS271061R0527	0,125	10
	32	4431050	S201M-K32UC	2CDS271061R0537	0,125	10
	35	4431067	S201M-K35UC	2CDS271061R0547	0,125	10
	40	4431074	S201M-K40UC	2CDS271061R0557	0,125	10
	50	4431081	S201M-K50UC	2CDS271061R0577	0,125	10
	60	4431098	S201M-K60UC	2CDS271061R0587	0,125	10
	63	4431104	S201M-K63UC	2CDS271061R0607	0,125	10

MCB

Řada S 200 M UC – univerzální proudová řada, charakteristika K



S 202 M-K UC



S 203 M-K UC

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks kg	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
2	0,2	4433085	S202M-K0,2UC	2CDS272061R0087	0,250	5
	0,3	4433092	S202M-K0,3UC	2CDS272061R0117	0,250	5
	0,5	4433108	S202M-K0,5UC	2CDS272061R0157	0,250	5
	0,75	4433115	S202M-K0,75UC	2CDS272061R0187	0,250	5
	1	4433122	S202M-K1UC	2CDS272061R0217	0,250	5
	1,6	4433139	S202M-K1,6UC	2CDS272061R0257	0,250	5
	2	4433146	S202M-K2UC	2CDS272061R0277	0,250	5
	3	4433153	S202M-K3UC	2CDS272061R0317	0,250	5
	4	4433160	S202M-K4UC	2CDS272061R0337	0,250	5
	5	4433177	S202M-K5UC	2CDS272061R0357	0,250	5
	6	4433184	S202M-K6UC	2CDS272061R0377	0,250	5
	8	4433191	S202M-K8UC	2CDS272061R0407	0,250	5
	10	4433207	S202M-K10UC	2CDS272061R0427	0,250	5
	13	4433214	S202M-K13UC	2CDS272061R0447	0,250	5
	15	4433221	S202M-K15UC	2CDS272061R0457	0,250	5
	16	4433238	S202M-K16UC	2CDS272061R0467	0,250	5
	20	4433245	S202M-K20UC	2CDS272061R0487	0,250	5
	25	4433252	S202M-K25UC	2CDS272061R0517	0,250	5
	30	4433269	S202M-K30UC	2CDS272061R0527	0,250	5
	32	4433276	S202M-K32UC	2CDS272061R0537	0,250	5
	35	4433283	S202M-K35UC	2CDS272061R0547	0,250	5
	40	4433290	S202M-K40UC	2CDS272061R0557	0,250	5
	50	4433306	S202M-K50UC	2CDS272061R0577	0,250	5
	60	4433313	S202M-K60UC	2CDS272061R0587	0,250	5
	63	4433320	S202M-K63UC	2CDS272061R0607	0,250	5
3	0,2	4435300	S203M-K0,2UC	2CDS273061R0087	0,375	1
	0,3	4435317	S203M-K0,3UC	2CDS273061R0117	0,375	1
	0,5	4435324	S203M-K0,5UC	2CDS273061R0157	0,375	1
	0,75	4435331	S203M-K0,75UC	2CDS273061R0187	0,375	1
	1	4435348	S203M-K1UC	2CDS273061R0217	0,375	1
	1,6	4435355	S203M-K1,6UC	2CDS273061R0257	0,375	1
	2	4435362	S203M-K2UC	2CDS273061R0277	0,375	1
	3	4435379	S203M-K3UC	2CDS273061R0317	0,375	1
	4	4435386	S203M-K4UC	2CDS273061R0337	0,375	1
	5	4435393	S203M-K5UC	2CDS273061R0357	0,375	1
	6	4435409	S203M-K6UC	2CDS273061R0377	0,375	1
	8	4435416	S203M-K8UC	2CDS273061R0407	0,375	1
	10	4435423	S203M-K10UC	2CDS273061R0427	0,375	1
	13	4435430	S203M-K13UC	2CDS273061R0447	0,375	1
	15	4435447	S203M-K15UC	2CDS273061R0457	0,375	1
	16	4435454	S203M-K16UC	2CDS273061R0467	0,375	1
	20	4435461	S203M-K20UC	2CDS273061R0487	0,375	1
	25	4435478	S203M-K25UC	2CDS273061R0517	0,375	1
	30	4435485	S203M-K30UC	2CDS273061R0527	0,375	1
	32	4435492	S203M-K32UC	2CDS273061R0537	0,375	1
	35	4435508	S203M-K35UC	2CDS273061R0547	0,375	1
	40	4435515	S203M-K40UC	2CDS273061R0557	0,375	1
	50	4435522	S203M-K50UC	2CDS273061R0577	0,375	1
	60	4435539	S203M-K60UC	2CDS273061R0587	0,375	1
	63	4435546	S203M-K63UC	2CDS273061R0607	0,375	1

01

MCB

Řada S 200 M UC – univerzální proudová řada, charakteristika K



S 204 M-K UC

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
4	0,2	4437526	S204M-K0,2UC	2CDS274061R0087	0,500	1
	0,3	4437533	S204M-K0,3UC	2CDS274061R0117	0,500	1
	0,5	4437540	S204M-K0,5UC	2CDS274061R0157	0,500	1
	0,75	4437557	S204M-K0,75UC	2CDS274061R0187	0,500	1
	1	4437564	S204M-K1UC	2CDS274061R0217	0,500	1
	1,6	4437571	S204M-K1,6UC	2CDS274061R0257	0,500	1
	2	4437588	S204M-K2UC	2CDS274061R0277	0,500	1
	3	4437595	S204M-K3UC	2CDS274061R0317	0,500	1
	4	4437601	S204M-K4UC	2CDS274061R0337	0,500	1
	5	4437618	S204M-K5UC	2CDS274061R0357	0,500	1
	6	4437625	S204M-K6UC	2CDS274061R0377	0,500	1
	8	4437632	S204M-K8UC	2CDS274061R0407	0,500	1
	10	4437649	S204M-K10UC	2CDS274061R0427	0,500	1
	13	4437656	S204M-K13UC	2CDS274061R0447	0,500	1
	15	4437663	S204M-K15UC	2CDS274061R0457	0,500	1
	16	4437670	S204M-K16UC	2CDS274061R0467	0,500	1
	20	4437687	S204M-K20UC	2CDS274061R0487	0,500	1
	25	4437694	S204M-K25UC	2CDS274061R0517	0,500	1
	30	4437700	S204M-K30UC	2CDS274061R0527	0,500	1
	32	4437717	S204M-K32UC	2CDS274061R0537	0,500	1
	35	4437724	S204M-K35UC	2CDS274061R0547	0,500	1
	40	4437731	S204M-K40UC	2CDS274061R0557	0,500	1
	50	4437748	S204M-K50UC	2CDS274061R0577	0,500	1
	60	4437755	S204M-K60UC	2CDS274061R0587	0,500	1
	63	4437762	S204M-K63UC	2CDS274061R0607	0,500	1

MCB

Řada S 200 M UC – univerzální proudová řada, charakteristika Z



S 201 M-Z UC



S 202 M-Z UC

S 200 M UC, charakteristika Z
Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům; ochrana osob a kabelů velkých délek v TN a IT systémech; verze vyhrazená pro použití v obvodech stejnosměrného proudu, pro napětí do 220 V DC 1-pólové a 440 V DC 2, 3 a 4-pólové.
Použití: průmyslové aplikace.
Norma: IEC/EN 60947-2, UL1077, CSA 22,2 No. 235
(pro DC aplikace, respektujte polaritu přístroje)
I_{cu} = 10 kA

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	0,5	4431111	S201M-Z0,5UC	2CDS271061R0158	0,125	1
	1	4431128	S201M-Z1UC	2CDS271061R0218	0,125	1
	1,6	4431135	S201M-Z1,6UC	2CDS271061R0258	0,125	1
	2	4431142	S201M-Z2UC	2CDS271061R0278	0,125	1
	3	4431159	S201M-Z3UC	2CDS271061R0318	0,125	1
	4	4431166	S201M-Z4UC	2CDS271061R0338	0,125	1
	5	4431173	S201M-Z5UC	2CDS271061R0358	0,125	1
	6	4431180	S201M-Z6UC	2CDS271061R0378	0,125	1
	8	4431197	S201M-Z8UC	2CDS271061R0408	0,125	1
	10	4431203	S201M-Z10UC	2CDS271061R0428	0,125	1
	15	4431227	S201M-Z15UC	2CDS271061R0458	0,125	1
	16	4431234	S201M-Z16UC	2CDS271061R0468	0,125	1
	20	4431241	S201M-Z20UC	2CDS271061R0488	0,125	1
	25	4431258	S201M-Z25UC	2CDS271061R0518	0,125	1
	30	4431265	S201M-Z30UC	2CDS271061R0528	0,125	1
	32	4431272	S201M-Z32UC	2CDS271061R0538	0,125	1
	35	4431289	S201M-Z35UC	2CDS271061R0548	0,125	1
	40	4431296	S201M-Z40UC	2CDS271061R0558	0,125	1
	50	4431302	S201M-Z50UC	2CDS271061R0578	0,125	1
	60	4431319	S201M-Z60UC	2CDS271061R0588	0,125	1
	63	4431326	S201M-Z63UC	2CDS271061R0608	0,125	1
2	0,5	4433337	S202M-Z0,5UC	2CDS272061R0158	0,250	5
	1	4433344	S202M-Z1UC	2CDS272061R0218	0,250	5
	1,6	4433351	S202M-Z1,6UC	2CDS272061R0258	0,250	5
	2	4433368	S202M-Z2UC	2CDS272061R0278	0,250	5
	3	4433375	S202M-Z3UC	2CDS272061R0318	0,250	5
	4	4433382	S202M-Z4UC	2CDS272061R0338	0,250	5
	5	4433399	S202M-Z5UC	2CDS272061R0358	0,250	5
	6	4433405	S202M-Z6UC	2CDS272061R0378	0,250	5
	8	4433412	S202M-Z8UC	2CDS272061R0408	0,250	5
	10	4433429	S202M-Z10UC	2CDS272061R0428	0,250	5
	15	4433443	S202M-Z15UC	2CDS272061R0458	0,250	5
	16	4433450	S202M-Z16UC	2CDS272061R0468	0,250	5
	20	4433467	S202M-Z20UC	2CDS272061R0488	0,250	5
	25	4433474	S202M-Z25UC	2CDS272061R0518	0,250	5
	30	4433481	S202M-Z30UC	2CDS272061R0528	0,250	5
	32	4433498	S202M-Z32UC	2CDS272061R0538	0,250	5
	35	4433504	S202M-Z35UC	2CDS272061R0548	0,250	5
	40	4433511	S202M-Z40UC	2CDS272061R0558	0,250	5
	50	4433528	S202M-Z50UC	2CDS272061R0578	0,250	5
	60	4433535	S202M-Z60UC	2CDS272061R0588	0,250	5
	63	4433542	S202M-Z63UC	2CDS272061R0608	0,250	5

01

MCB

Řada S 200 M UC – univerzální proudová řada, charakteristika Z



S 203 M-Z UC



S 204 M-Z UC

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
3	0,5	4435553	S203M-Z0,5UC	2CDS273061R0158	0,375	1
	1	4435560	S203M-Z1UC	2CDS273061R0218	0,375	1
	1,6	4435577	S203M-Z1,6UC	2CDS273061R0258	0,375	1
	2	4435584	S203M-Z2UC	2CDS273061R0278	0,375	1
	3	4435591	S203M-Z3UC	2CDS273061R0318	0,375	1
	4	4435607	S203M-Z4UC	2CDS273061R0338	0,375	1
	5	4435614	S203M-Z5UC	2CDS273061R0358	0,375	1
	6	4435621	S203M-Z6UC	2CDS273061R0378	0,375	1
	8	4435638	S203M-Z8UC	2CDS273061R0408	0,375	1
	10	4435645	S203M-Z10UC	2CDS273061R0428	0,375	1
	15	4435669	S203M-Z15UC	2CDS273061R0458	0,375	1
	16	4435676	S203M-Z16UC	2CDS273061R0468	0,375	1
	20	4435683	S203M-Z20UC	2CDS273061R0488	0,375	1
	25	4435690	S203M-Z25UC	2CDS273061R0518	0,375	1
	30	4435706	S203M-Z30UC	2CDS273061R0528	0,375	1
	32	4435713	S203M-Z32UC	2CDS273061R0538	0,375	1
	35	4435720	S203M-Z35UC	2CDS273061R0548	0,375	1
	40	4435737	S203M-Z40UC	2CDS273061R0558	0,375	1
	50	4435744	S203M-Z50UC	2CDS273061R0578	0,375	1
	60	4435751	S203M-Z60UC	2CDS273061R0588	0,375	1
	63	4435768	S203M-Z63UC	2CDS273061R0608	0,375	1
4	0,5	4437779	S204M-Z0,5UC	2CDS274061R0158	0,500	1
	1	4437786	S204M-Z1UC	2CDS274061R0218	0,500	1
	1,6	4437793	S204M-Z1,6UC	2CDS274061R0258	0,500	1
	2	4437809	S204M-Z2UC	2CDS274061R0278	0,500	1
	3	4437816	S204M-Z3UC	2CDS274061R0318	0,500	1
	4	4437823	S204M-Z4UC	2CDS274061R0338	0,500	1
	5	4437830	S204M-Z5UC	2CDS274061R0358	0,500	1
	6	4437847	S204M-Z6UC	2CDS274061R0378	0,500	1
	8	4437854	S204M-Z8UC	2CDS274061R0408	0,500	1
	10	4437861	S204M-Z10UC	2CDS274061R0428	0,500	1
	15	4437885	S204M-Z15UC	2CDS274061R0458	0,500	1
	16	4437892	S204M-Z16UC	2CDS274061R0468	0,500	1
	20	4437908	S204M-Z20UC	2CDS274061R0488	0,500	1
	25	4437915	S204M-Z25UC	2CDS274061R0518	0,500	1
	30	4437922	S204M-Z30UC	2CDS274061R0528	0,500	1
	32	4437939	S204M-Z32UC	2CDS274061R0538	0,500	1
	35	4437946	S204M-Z35UC	2CDS274061R0548	0,500	1
	40	4437953	S204M-Z40UC	2CDS274061R0558	0,500	1
	50	4437960	S204M-Z50UC	2CDS274061R0578	0,500	1
	60	4437977	S204M-Z60UC	2CDS274061R0588	0,500	1
	63	4437984	S204M-Z63UC	2CDS274061R0608	0,500	1

MCB

Řada S 300 (25 kA), charakteristika B



S 301 P



S 302 P



S 303 P

S 300, charakteristika P-B
Funkce: ochrana a sledování obvodů z hlediska přetížení a zkratů; ochrana osob a kabelů velkých délek v systémech TN a IT.
Použití: komerční a průmyslové aplikace.
Norma: IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2
I_{cu} = 25 kA
I_{cn} = 25 kA (≤25 A); 20 kA (32-40 A); 15 kA (>40 A)

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 40167790 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	6	80583	S301P-B6	2CDS381001R0065	0,124	10
	8	86011	S301P-B8	2CDS381001R0085	0,124	10
	10	80521	S301P-B10	2CDS381001R0105	0,124	10
	13	80484	S301P-B13	2CDS381001R0135	0,124	10
	16	80439	S301P-B16	2CDS381001R0165	0,124	10
	20	80392	S301P-B20	2CDS381001R0205	0,124	10
	25	80347	S301P-B25	2CDS381001R0255	0,124	10
	32	80255	S301P-B32	2CDS381001R0325	0,124	10
	40	80187	S301P-B40	2CDS381001R0405	0,124	10
	50	80064	S301P-B50	2CDS381001R0505	0,124	10
	63	79938	S301P-B63	2CDS381001R0635	0,124	10
2	6	78993	S302P-B6	2CDS382001R0065	0,248	5
	8	86059	S302P-B8	2CDS382001R0085	0,248	5
	10	78931	S302P-B10	2CDS382001R0105	0,248	5
	13	78894	S302P-B13	2CDS382001R0135	0,248	5
	16	78849	S302P-B16	2CDS382001R0165	0,248	5
	20	78801	S302P-B20	2CDS382001R0205	0,248	5
	25	78757	S302P-B25	2CDS382001R0255	0,248	5
	32	78665	S302P-B32	2CDS382001R0325	0,248	5
	40	78597	S302P-B40	2CDS382001R0405	0,248	5
	50	78474	S302P-B50	2CDS382001R0505	0,248	5
3	6	78191	S303P-B6	2CDS383001R0065	0,372	1
	8	86073	S303P-B8	2CDS383001R0085	0,372	1
	10	78139	S303P-B10	2CDS383001R0105	0,372	1
	13	78092	S303P-B13	2CDS383001R0135	0,372	1
	16	78047	S303P-B16	2CDS383001R0165	0,372	1
	20	78009	S303P-B20	2CDS383001R0205	0,372	1
	25	77958	S303P-B25	2CDS383001R0255	0,372	1
	32	77866	S303P-B32	2CDS383001R0325	0,372	1
	40	77798	S303P-B40	2CDS383001R0405	0,372	1
	50	77675	S303P-B50	2CDS383001R0505	0,372	1
	63	77545	S303P-B63	2CDS383001R0635	0,372	1

MCB

Řada S 300 (25 kA), charakteristika B



S 304 P

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 40167790 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
4	6	76593	S304P-B6	2CDS384001R0065	0,496	1
	8	86110	S304P-B8	2CDS384001R0085	0,496	1
	10	76531	S304P-B10	2CDS384001R0105	0,496	1
	13	76494	S304P-B13	2CDS384001R0135	0,496	1
	16	76449	S304P-B16	2CDS384001R0165	0,496	1
	20	76401	S304P-B20	2CDS384001R0205	0,496	1
	25	76357	S304P-B25	2CDS384001R0255	0,496	1
	32	76265	S304P-B32	2CDS384001R0325	0,496	1
	40	76197	S304P-B40	2CDS384001R0405	0,496	1
	50	76074	S304P-B50	2CDS384001R0505	0,496	1
	63	75947	S304P-B63	2CDS384001R0635	0,496	1

S odpojením nulového vodiče NA



S 301 P NA

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 40167790 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1+NA	6	79785	S301P-B6NA	2CDS381103R0065	0,248	5
	8	86035	S301P-B8NA	2CDS381103R0085	0,248	5
	10	79730	S301P-B10NA	2CDS381103R0105	0,248	5
	13	79693	S301P-B13NA	2CDS381103R0135	0,248	5
	16	79648	S301P-B16NA	2CDS381103R0165	0,248	5
	20	79600	S301P-B20NA	2CDS381103R0205	0,248	5
	25	79556	S301P-B25NA	2CDS381103R0255	0,248	5
	32	79464	S301P-B32NA	2CDS381103R0325	0,248	5
	40	79396	S301P-B40NA	2CDS381103R0405	0,248	5
	50	79273	S301P-B50NA	2CDS381103R0505	0,248	5
	63	79143	S301P-B63NA	2CDS381103R0635	0,248	5
3+NA	6	77392	S303P-B6NA	2CDS383103R0065	0,496	1
	8	86097	S303P-B8NA	2CDS383103R0085	0,496	1
	10	77330	S303P-B10NA	2CDS383103R0105	0,496	1
	13	77293	S303P-B13NA	2CDS383103R0135	0,496	1
	16	77248	S303P-B16NA	2CDS383103R0165	0,496	1
	20	77200	S303P-B20NA	2CDS383103R0205	0,496	1
	25	77156	S303P-B25NA	2CDS383103R0255	0,496	1
	32	77064	S303P-B32NA	2CDS383103R0325	0,496	1
	40	76999	S303P-B40NA	2CDS383103R0405	0,496	1
	50	76876	S303P-B50NA	2CDS383103R0505	0,496	1
	63	76746	S303P-B63NA	2CDS383103R0635	0,496	1



S 303 P NA

MCB

Řada S 300 (25 kA), charakteristika C



S 301 P



S 302 P

S 300, charakteristika C
Funkce: ochrana a sledování obvodů z hlediska přetížení a zkratů; ochrana osob a kabelů velkých délek v systémech TN a IT.
Použití: komerční a průmyslové aplikace.
Norma: IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2
I_{cu} = 25 kA
I_{cn} = 25 kA (≤25 A); 20 kA (32-40 A); 15 kA (≤40 A)

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 40167790 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	0,5	79891	S301P-C0,5	2CDS381001R0984	0,124	10
	1	80675	S301P-C1	2CDS381001R0014	0,124	10
	1,6	79914	S301P-C1,6	2CDS381001R0974	0,124	10
	2	80651	S301P-C2	2CDS381001R0024	0,124	10
	3	80637	S301P-C3	2CDS381001R0034	0,124	10
	4	80613	S301P-C4	2CDS381001R0044	0,124	10
	6	80590	S301P-C6	2CDS381001R0064	0,124	10
	8	80569	S301P-C8	2CDS381001R0084	0,124	10
	10	80538	S301P-C10	2CDS381001R0104	0,124	10
	13	80491	S301P-C13	2CDS381001R0134	0,124	10
	16	80446	S301P-C16	2CDS381001R0164	0,124	10
	20	80408	S301P-C20	2CDS381001R0204	0,124	10
	25	80354	S301P-C25	2CDS381001R0254	0,124	10
	32	80262	S301P-C32	2CDS381001R0324	0,124	10
	40	80194	S301P-C40	2CDS381001R0404	0,124	10
	50	80071	S301P-C50	2CDS381001R0504	0,124	10
	63	79945	S301P-C63	2CDS381001R0634	0,124	10
2	0,5	78306	S302P-C0,5	2CDS382001R0984	0,248	5
	1	79082	S302P-C1	2CDS382001R0014	0,248	5
	1,6	78320	S302P-C1,6	2CDS382001R0974	0,248	5
	2	79068	S302P-C2	2CDS382001R0024	0,248	5
	3	79044	S302P-C3	2CDS382001R0034	0,248	5
	4	79020	S302P-C4	2CDS382001R0044	0,248	5
	6	79006	S302P-C6	2CDS382001R0064	0,248	5
	8	78979	S302P-C8	2CDS382001R0084	0,248	5
	10	78948	S302P-C10	2CDS382001R0104	0,248	5
	13	78900	S302P-C13	2CDS382001R0134	0,248	5
	16	78856	S302P-C16	2CDS382001R0164	0,248	5
	20	78818	S302P-C20	2CDS382001R0204	0,248	5
	25	78764	S302P-C25	2CDS382001R0254	0,248	5
	32	78672	S302P-C32	2CDS382001R0324	0,248	5
	40	78603	S302P-C40	2CDS382001R0404	0,248	5
	50	78481	S302P-C50	2CDS382001R0504	0,248	5
	63	78351	S302P-C63	2CDS382001R0634	0,248	5

01

MCB

Řada S 300 (25 kA), charakteristika C



S 303 P



S 304 P

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 40167790 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
3	0,5	77507	S303P-C0,5	2CDS383001R0984	0,372	1
	1	78283	S303P-C1	2CDS383001R0014	0,372	1
	1,6	77521	S303P-C1,6	2CDS383001R0974	0,372	1
	2	78269	S303P-C2	2CDS383001R0024	0,372	1
	3	78245	S303P-C3	2CDS383001R0034	0,372	1
	4	78221	S303P-C4	2CDS383001R0044	0,372	1
	6	78207	S303P-C6	2CDS383001R0064	0,372	1
	8	78177	S303P-C8	2CDS383001R0084	0,372	1
	10	78146	S303P-C10	2CDS383001R0104	0,372	1
	13	78108	S303P-C13	2CDS383001R0134	0,372	1
	16	78054	S303P-C16	2CDS383001R0164	0,372	1
	20	78016	S303P-C20	2CDS383001R0204	0,372	1
	25	77965	S303P-C25	2CDS383001R0254	0,372	1
	32	77873	S303P-C32	2CDS383001R0324	0,372	1
	40	77804	S303P-C40	2CDS383001R0404	0,372	1
	50	77682	S303P-C50	2CDS383001R0504	0,372	1
	63	77552	S303P-C63	2CDS383001R0634	0,372	1
4	0,5	75909	S304P-C0,5	2CDS384001R0984	0,496	1
	1	76685	S304P-C1	2CDS384001R0014	0,496	1
	1,6	75923	S304P-C1,6	2CDS384001R0974	0,496	1
	2	76661	S304P-C2	2CDS384001R0024	0,496	1
	3	76647	S304P-C3	2CDS384001R0034	0,496	1
	4	76623	S304P-C4	2CDS384001R0044	0,496	1
	6	76609	S304P-C6	2CDS384001R0064	0,496	1
	8	76579	S304P-C8	2CDS384001R0084	0,496	1
	10	76548	S304P-C10	2CDS384001R0104	0,496	1
	13	76500	S304P-C13	2CDS384001R0134	0,496	1
	16	76456	S304P-C16	2CDS384001R0164	0,496	1
	20	76418	S304P-C20	2CDS384001R0204	0,496	1
	25	76364	S304P-C25	2CDS384001R0254	0,496	1
	32	76272	S304P-C32	2CDS384001R0324	0,496	1
	40	76203	S304P-C40	2CDS384001R0404	0,496	1
	50	76081	S304P-C50	2CDS384001R0504	0,496	1
	63	75954	S304P-C63	2CDS384001R0634	0,496	1

MCB

Řada S 300 (25 kA), charakteristika C

S odpojením nulového vodiče NA



S 301 P NA

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 40167790 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1+NA	0,5	79105	S301P-C0,5NA	2CDS381103R0984	0,248	5
	1	79877	S301P-C1NA	2CDS381103R0014	0,248	5
	1,6	79129	S301P-C1,6NA	2CDS381103R0974	0,248	5
	2	79853	S301P-C2NA	2CDS381103R0024	0,248	5
	3	79839	S301P-C3NA	2CDS381103R0034	0,248	5
	4	79815	S301P-C4NA	2CDS381103R0044	0,248	5
	6	79792	S301P-C6NA	2CDS381103R0064	0,248	5
	8	79778	S301P-C8NA	2CDS381103R0084	0,248	5
	10	79747	S301P-C10NA	2CDS381103R0104	0,248	5
	13	79709	S301P-C13NA	2CDS381103R0134	0,248	5
	16	79655	S301P-C16NA	2CDS381103R0164	0,248	5
	20	79617	S301P-C20NA	2CDS381103R0204	0,248	5
	25	79563	S301P-C25NA	2CDS381103R0254	0,248	5
	32	79471	S301P-C32NA	2CDS381103R0324	0,248	5
	40	79402	S301P-C40NA	2CDS381103R0404	0,248	5
	50	79280	S301P-C50NA	2CDS381103R0504	0,248	5
	63	79150	S301P-C63NA	2CDS381103R0634	0,248	5
3+NA	0,5	76708	S303P-C0,5NA	2CDS383103R0984	0,496	1
	1	77484	S303P-C1NA	2CDS383103R0014	0,496	1
	1,6	76722	S303P-C1,6NA	2CDS383103R0974	0,496	1
	2	77460	S303P-C2NA	2CDS383103R0024	0,496	1
	3	77446	S303P-C3NA	2CDS383103R0034	0,496	1
	4	77422	S303P-C4NA	2CDS383103R0044	0,496	1
	6	77408	S303P-C6NA	2CDS383103R0064	0,496	1
	8	77378	S303P-C8NA	2CDS383103R0084	0,496	1
	10	77347	S303P-C10NA	2CDS383103R0104	0,496	1
	13	77309	S303P-C13NA	2CDS383103R0134	0,496	1
	16	77255	S303P-C16NA	2CDS383103R0164	0,496	1
	20	77217	S303P-C20NA	2CDS383103R0204	0,496	1
	25	77163	S303P-C25NA	2CDS383103R0254	0,496	1
	32	77071	S303P-C32NA	2CDS383103R0324	0,496	1
	40	77002	S303P-C40NA	2CDS383103R0404	0,496	1
	50	76883	S303P-C50NA	2CDS383103R0504	0,496	1
	63	76753	S303P-C63NA	2CDS383103R0634	0,496	1



S 303 P NA

MCB

Řada S 300 (25 kA), charakteristika D



S 301 P



S 302 P

S 200 P-charakteristika D
Funkce: ochrana a sledování obvodů z hlediska přetížení a zkratů; ochrana osob a kabelů velkých délek v systémech TN a IT.
Použití: komerční a průmyslové aplikace.
Norma: IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2
I_{cu} = 25 kA
I_{cn} = 25 kA (≤25 A); 20 kA (32-40 A); 15 kA (>40 A)

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 40167790 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	0,5	79907	S301P-D0,5	2CDS381001R0981	0,124	10
	1	80682	S301P-D1	2CDS381001R0011	0,124	10
	1,6	79921	S301P-D1,6	2CDS381001R0971	0,124	10
	2	80668	S301P-D2	2CDS381001R0021	0,124	10
	3	80644	S301P-D3	2CDS381001R0031	0,124	10
	4	80620	S301P-D4	2CDS381001R0041	0,124	10
	6	80606	S301P-D6	2CDS381001R0061	0,124	10
	8	80576	S301P-D8	2CDS381001R0081	0,124	10
	10	80545	S301P-D10	2CDS381001R0101	0,124	10
	13	80507	S301P-D13	2CDS381001R0131	0,124	10
	16	80453	S301P-D16	2CDS381001R0161	0,124	10
	20	80415	S301P-D20	2CDS381001R0201	0,124	10
	25	80361	S301P-D25	2CDS381001R0251	0,124	10
	32	80279	S301P-D32	2CDS381001R0321	0,124	10
	40	80200	S301P-D40	2CDS381001R0401	0,124	10
	50	80088	S301P-D50	2CDS381001R0501	0,124	10
	63	79952	S301P-D63	2CDS381001R0631	0,124	10
2	0,5	78313	S302P-D0,5	2CDS382001R0981	0,248	5
	1	79099	S302P-D1	2CDS382001R0011	0,248	5
	1,6	78337	S302P-D1,6	2CDS382001R0971	0,248	5
	2	79075	S302P-D2	2CDS382001R0021	0,248	5
	3	79051	S302P-D3	2CDS382001R0031	0,248	5
	4	79037	S302P-D4	2CDS382001R0041	0,248	5
	6	79013	S302P-D6	2CDS382001R0061	0,248	5
	8	78986	S302P-D8	2CDS382001R0081	0,248	5
	10	78955	S302P-D10	2CDS382001R0101	0,248	5
	13	78917	S302P-D13	2CDS382001R0131	0,248	5
	16	78863	S302P-D16	2CDS382001R0161	0,248	5
	20	78825	S302P-D20	2CDS382001R0201	0,248	5
	25	78771	S302P-D25	2CDS382001R0251	0,248	5
	32	78689	S302P-D32	2CDS382001R0321	0,248	5
	40	78610	S302P-D40	2CDS382001R0401	0,248	5
	50	78498	S302P-D50	2CDS382001R0501	0,248	5
	63	78368	S302P-D63	2CDS382001R0631	0,248	5

MCB

Řada S 300 (25 kA), charakteristika D



S 303 P



S 304 P

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 40167790 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
3	0,5	77514	S303P-D0,5	2CDS383001R0981	0,372	1
	1	78290	S303P-D1	2CDS383001R0011	0,372	1
	1,6	77538	S303P-D1,6	2CDS383001R0971	0,372	1
	2	78276	S303P-D2	2CDS383001R0021	0,372	1
	3	78252	S303P-D3	2CDS383001R0031	0,372	1
	4	78238	S303P-D4	2CDS383001R0041	0,372	1
	6	78214	S303P-D6	2CDS383001R0061	0,372	1
	8	78184	S303P-D8	2CDS383001R0081	0,372	1
	10	78153	S303P-D10	2CDS383001R0101	0,372	1
	13	78115	S303P-D13	2CDS383001R0131	0,372	1
	16	78061	S303P-D16	2CDS383001R0161	0,372	1
	20	78023	S303P-D20	2CDS383001R0201	0,372	1
	25	77972	S303P-D25	2CDS383001R0251	0,372	1
	32	77880	S303P-D32	2CDS383001R0321	0,372	1
	40	77811	S303P-D40	2CDS383001R0401	0,372	1
	50	77699	S303P-D50	2CDS383001R0501	0,372	1
	63	77569	S303P-D63	2CDS383001R0631	0,372	1
4	0,5	75916	S304P-D0,5	2CDS384001R0981	0,496	1
	1	76692	S304P-D1	2CDS384001R0011	0,496	1
	1,6	75930	S304P-D1,6	2CDS384001R0971	0,496	1
	2	76678	S304P-D2	2CDS384001R0021	0,496	1
	3	76654	S304P-D3	2CDS384001R0031	0,496	1
	4	76630	S304P-D4	2CDS384001R0041	0,496	1
	6	76616	S304P-D6	2CDS384001R0061	0,496	1
	8	76586	S304P-D8	2CDS384001R0081	0,496	1
	10	76555	S304P-D10	2CDS384001R0101	0,496	1
	13	76517	S304P-D13	2CDS384001R0131	0,496	1
	16	76463	S304P-D16	2CDS384001R0161	0,496	1
	20	76425	S304P-D20	2CDS384001R0201	0,496	1
	25	76371	S304P-D25	2CDS384001R0251	0,496	1
	32	76289	S304P-D32	2CDS384001R0321	0,496	1
	40	76210	S304P-D40	2CDS384001R0401	0,496	1
	50	76098	S304P-D50	2CDS384001R0501	0,496	1
	63	75961	S304P-D63	2CDS384001R0631	0,496	1

MCB

Řada S 300 (25 kA), charakteristika D



S 301 P NA



S 303 P NA

S odpojením nulového vodiče NA

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 40167790 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1+NA	0,5	79112	S301P-D0,5NA	2CDS381103R0981	0,248	5
	1	79884	S301P-D1NA	2CDS381103R0011	0,248	5
	1,6	79136	S301P-D1,6NA	2CDS381103R0971	0,248	5
	2	79860	S301P-D2NA	2CDS381103R0021	0,248	5
	3	79846	S301P-D3NA	2CDS381103R0031	0,248	5
	4	79822	S301P-D4NA	2CDS381103R0041	0,248	5
	6	79808	S301P-D6NA	2CDS381103R0061	0,248	5
	8	85717	S301P-D8NA	2CDS381103R0081	0,248	5
	10	79754	S301P-D10NA	2CDS381103R0101	0,248	5
	13	79716	S301P-D13NA	2CDS381103R0131	0,248	5
	16	79662	S301P-D16NA	2CDS381103R0161	0,248	5
	20	79624	S301P-D20NA	2CDS381103R0201	0,248	5
	25	79570	S301P-D25NA	2CDS381103R0251	0,248	5
	32	79488	S301P-D32NA	2CDS381103R0321	0,248	5
	40	79419	S301P-D40NA	2CDS381103R0401	0,248	5
	50	79297	S301P-D50NA	2CDS381103R0501	0,248	5
	63	79167	S301P-D63NA	2CDS381103R0631	0,248	5
3+NA	0,5	76715	S303P-D0,5NA	2CDS383103R0981	0,496	1
	1	77491	S303P-D1NA	2CDS383103R0011	0,496	1
	1,6	76739	S303P-D1,6NA	2CDS383103R0971	0,496	1
	2	77477	S303P-D2NA	2CDS383103R0021	0,496	1
	3	77453	S303P-D3NA	2CDS383103R0031	0,496	1
	4	77439	S303P-D4NA	2CDS383103R0041	0,496	1
	6	77415	S303P-D6NA	2CDS383103R0061	0,496	1
	8	77385	S303P-D8NA	2CDS383103R0081	0,496	1
	10	77354	S303P-D10NA	2CDS383103R0101	0,496	1
	13	77316	S303P-D13NA	2CDS383103R0131	0,496	1
	16	77262	S303P-D16NA	2CDS383103R0161	0,496	1
	20	77224	S303P-D20NA	2CDS383103R0201	0,496	1
	25	77170	S303P-D25NA	2CDS383103R0251	0,496	1
	32	77088	S303P-D32NA	2CDS383103R0321	0,496	1
	40	77019	S303P-D40NA	2CDS383103R0401	0,496	1
	50	76890	S303P-D50NA	2CDS383103R0501	0,496	1
	63	76760	S303P-D63NA	2CDS383103R0631	0,496	1

MCB

Řada S 300 (25 kA), charakteristika P-K



S 301 P

S 300, (výkonová) charakteristika K
Funkce: ochrana a sledování obvodů, např. motorových, transformátorových a pomocných obvodů, z hlediska přetížení a zkratů.
Výhody: žádné nežádoucí vypnutí obvodu v případě výskytu špičkových provozních proudů do hodnoty $10 \times I_n$. Tato hodnota závisí na výrobkové řadě. Díky své vysoce citlivé termostatické bimetalové spoušti poskytují jističe s charakteristikou „K“ ochranu v nadproudovém rozsahu pro prvky náchylné na poškození, a také zajišťují optimální ochranu kabelů a vedení.
Použití: komerční a průmyslové aplikace.
Norma: IEC/EN 60947-2
I_{cu} = 25 kA

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 40167790 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	0,2	80552	S301P-K0,2	2CDS381001R0087	0,124	10
	0,3	80514	S301P-K0,3	2CDS381001R0117	0,124	10
	0,5	80477	S301P-K0,5	2CDS381001R0157	0,124	10
	0,75	80422	S301P-K0,75	2CDS381001R0187	0,124	10
	1	80385	S301P-K1	2CDS381001R0217	0,124	10
	1,6	80330	S301P-K1,6	2CDS381001R0257	0,124	10
	2	80316	S301P-K2	2CDS381001R0277	0,124	10
	3	80293	S301P-K3	2CDS381001R0317	0,124	10
	4	80248	S301P-K4	2CDS381001R0337	0,124	10
	6	80224	S301P-K6	2CDS381001R0377	0,124	10
	8	80170	S301P-K8	2CDS381001R0407	0,124	10
	10	80156	S301P-K10	2CDS381001R0427	0,124	10
	13	80132	S301P-K13	2CDS381001R0447	0,124	10
	16	80125	S301P-K16	2CDS381001R0467	0,124	10
	20	80101	S301P-K20	2CDS381001R0487	0,124	10
	25	80057	S301P-K25	2CDS381001R0517	0,124	10
	32	80033	S301P-K32	2CDS381001R0537	0,124	10
	40	80019	S301P-K40	2CDS381001R0557	0,124	10
	50	79990	S301P-K50	2CDS381001R0577	0,124	10
	63	79976	S301P-K63	2CDS381001R0607	0,124	10

MCB

Řada S 300 (25 kA), charakteristika K



S 302 P



S 303 P

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 40167790 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
2	0,2	78962	S302P-K0,2	2CDS382001R0087	0,248	5
	0,3	78924	S302P-K0,3	2CDS382001R0117	0,248	5
	0,5	78887	S302P-K0,5	2CDS382001R0157	0,248	5
	0,75	78832	S302P-K0,75	2CDS382001R0187	0,248	5
	1	78795	S302P-K1	2CDS382001R0217	0,248	5
	1,6	78740	S302P-K1,6	2CDS382001R0257	0,248	5
	2	78726	S302P-K2	2CDS382001R0277	0,248	5
	3	78702	S302P-K3	2CDS382001R0317	0,248	5
	4	78658	S302P-K4	2CDS382001R0337	0,248	5
	6	78634	S302P-K6	2CDS382001R0377	0,248	5
	8	78580	S302P-K8	2CDS382001R0407	0,248	5
	10	78566	S302P-K10	2CDS382001R0427	0,248	5
	13	78542	S302P-K13	2CDS382001R0447	0,248	5
	16	78535	S302P-K16	2CDS382001R0467	0,248	5
	20	78511	S302P-K20	2CDS382001R0487	0,248	5
	25	78467	S302P-K25	2CDS382001R0517	0,248	5
	32	78443	S302P-K32	2CDS382001R0537	0,248	5
	40	78429	S302P-K40	2CDS382001R0557	0,248	5
	50	78405	S302P-K50	2CDS382001R0577	0,248	5
	63	78382	S302P-K63	2CDS382001R0607	0,248	5
3	0,2	78160	S303P-K0,2	2CDS383001R0087	0,372	1
	0,3	78122	S303P-K0,3	2CDS383001R0117	0,372	1
	0,5	78085	S303P-K0,5	2CDS383001R0157	0,372	1
	0,75	78030	S303P-K0,75	2CDS383001R0187	0,372	1
	1	77996	S303P-K1	2CDS383001R0217	0,372	1
	1,6	77941	S303P-K1,6	2CDS383001R0257	0,372	1
	2	77927	S303P-K2	2CDS383001R0277	0,372	1
	3	77903	S303P-K3	2CDS383001R0317	0,372	1
	4	77859	S303P-K4	2CDS383001R0337	0,372	1
	6	77835	S303P-K6	2CDS383001R0377	0,372	1
	8	77781	S303P-K8	2CDS383001R0407	0,372	1
	10	77767	S303P-K10	2CDS383001R0427	0,372	1
	13	77743	S303P-K13	2CDS383001R0447	0,372	1
	16	77736	S303P-K16	2CDS383001R0467	0,372	1
	20	77712	S303P-K20	2CDS383001R0487	0,372	1
	25	77668	S303P-K25	2CDS383001R0517	0,372	1
	32	77644	S303P-K32	2CDS383001R0537	0,372	1
	40	77620	S303P-K40	2CDS383001R0557	0,372	1
	50	77606	S303P-K50	2CDS383001R0577	0,372	1
	63	77583	S303P-K63	2CDS383001R0607	0,372	1

MCB

Řada S 300 (25 kA), charakteristika K



S 304 P

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 40167790 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
4	0,2	76562	S304P-K0,2	2CDS384001R0087	0,496	1
	0,3	76524	S304P-K0,3	2CDS384001R0117	0,496	1
	0,5	76487	S304P-K0,5	2CDS384001R0157	0,496	1
	0,75	76432	S304P-K0,75	2CDS384001R0187	0,496	1
	1	76395	S304P-K1	2CDS384001R0217	0,496	1
	1,6	76340	S304P-K1,6	2CDS384001R0257	0,496	1
	2	76326	S304P-K2	2CDS384001R0277	0,496	1
	3	76302	S304P-K3	2CDS384001R0317	0,496	1
	4	76258	S304P-K4	2CDS384001R0337	0,496	1
	6	76234	S304P-K6	2CDS384001R0377	0,496	1
	8	76180	S304P-K8	2CDS384001R0407	0,496	1
	10	76166	S304P-K10	2CDS384001R0427	0,496	1
	13	76142	S304P-K13	2CDS384001R0447	0,496	1
	16	76135	S304P-K16	2CDS384001R0467	0,496	1
	20	76111	S304P-K20	2CDS384001R0487	0,496	1
	25	76067	S304P-K25	2CDS384001R0517	0,496	1
	32	76043	S304P-K32	2CDS384001R0537	0,496	1
	40	76029	S304P-K40	2CDS384001R0557	0,496	1
	50	76005	S304P-K50	2CDS384001R0577	0,496	1
	63	75985	S304P-K63	2CDS384001R0607	0,496	1

S odpojením nulového vodiče NA



S 301 P NA

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 40167790 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1+NA	0,2	79761	S301P-K0,2NA	2CDS381103R0087	0,248	5
	0,3	79723	S301P-K0,3NA	2CDS381103R0117	0,248	5
	0,5	79686	S301P-K0,5NA	2CDS381103R0157	0,248	5
	0,75	79631	S301P-K0,75NA	2CDS381103R0187	0,248	5
	1	79594	S301P-K1NA	2CDS381103R0217	0,248	5
	1,6	79549	S301P-K1,6NA	2CDS381103R0257	0,248	5
	2	79525	S301P-K2NA	2CDS381103R0277	0,248	5
	3	79501	S301P-K3NA	2CDS381103R0317	0,248	5
	4	79457	S301P-K4NA	2CDS381103R0337	0,248	5
	6	79433	S301P-K6NA	2CDS381103R0377	0,248	5
	8	79389	S301P-K8NA	2CDS381103R0407	0,248	5
	10	79365	S301P-K10NA	2CDS381103R0427	0,248	5
	13	79341	S301P-K13NA	2CDS381103R0447	0,248	5
	16	79334	S301P-K16NA	2CDS381103R0467	0,248	5
	20	79310	S301P-K20NA	2CDS381103R0487	0,248	5
	25	79266	S301P-K25NA	2CDS381103R0517	0,248	5
	32	79242	S301P-K32NA	2CDS381103R0537	0,248	5
	40	79228	S301P-K40NA	2CDS381103R0557	0,248	5
	50	79204	S301P-K50NA	2CDS381103R0577	0,248	5
	63	79181	S301P-K63NA	2CDS381103R0607	0,248	5

MCB

Řada S 300 (25 kA), charakteristika K



S 304 P

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 40167790 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
3+NA	0,2	77361	S303P-K0,2NA	2CDS383103R0087	0,496	2
	0,3	77323	S303P-K0,3NA	2CDS383103R0117	0,496	2
	0,5	77286	S303P-K0,5NA	2CDS383103R0157	0,496	2
	0,75	77231	S303P-K0,75NA	2CDS383103R0187	0,496	2
	1	77194	S303P-K1NA	2CDS383103R0217	0,496	2
	1,6	77149	S303P-K1,6NA	2CDS383103R0257	0,496	2
	2	77125	S303P-K2NA	2CDS383103R0277	0,496	2
	3	77101	S303P-K3NA	2CDS383103R0317	0,496	2
	4	77057	S303P-K4NA	2CDS383103R0337	0,496	2
	6	77033	S303P-K6NA	2CDS383103R0377	0,496	2
	8	76982	S303P-K8NA	2CDS383103R0407	0,496	2
	10	76968	S303P-K10NA	2CDS383103R0427	0,496	2
	13	76944	S303P-K13NA	2CDS383103R0447	0,496	2
	16	76937	S303P-K16NA	2CDS383103R0467	0,496	2
	20	76913	S303P-K20NA	2CDS383103R0487	0,496	2
	25	76869	S303P-K25NA	2CDS383103R0517	0,496	2
	32	76845	S303P-K32NA	2CDS383103R0537	0,496	2
	40	76821	S303P-K40NA	2CDS383103R0557	0,496	2
	50	76807	S303P-K50NA	2CDS383103R0577	0,496	2
	63	76784	S303P-K63NA	2CDS383103R0607	0,496	2

MCB

Řada S 300 (25 kA), charakteristika Z



S 301 P



S 302 P

S 300, charakteristika Z
Funkce: ochrana a sledování elektronických obvodů z hlediska nízkých a dlouhodobých přetížení (nadproudů) a zkratů.
Použití: komerční a průmyslové aplikace.
Norma: IEC/EN 60947-2
I_{cu} = 25 kA

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 40167790 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	0,5	80460	S301P-Z0,5	2CDS381001R0158	0,124	10
	1	80378	S301P-Z1	2CDS381001R0218	0,124	10
	1,6	80323	S301P-Z1,6	2CDS381001R0258	0,124	10
	2	80309	S301P-Z2	2CDS381001R0278	0,124	10
	3	80286	S301P-Z3	2CDS381001R0318	0,124	10
	4	80231	S301P-Z4	2CDS381001R0338	0,124	10
	6	80217	S301P-Z6	2CDS381001R0378	0,124	10
	8	80163	S301P-Z8	2CDS381001R0408	0,124	10
	10	80149	S301P-Z10	2CDS381001R0428	0,124	10
	16	80118	S301P-Z16	2CDS381001R0468	0,124	10
	20	80095	S301P-Z20	2CDS381001R0488	0,124	10
	25	80040	S301P-Z25	2CDS381001R0518	0,124	10
	32	80026	S301P-Z32	2CDS381001R0538	0,124	10
	40	80002	S301P-Z40	2CDS381001R0558	0,124	10
	50	79983	S301P-Z50	2CDS381001R0578	0,124	10
	63	79969	S301P-Z63	2CDS381001R0608	0,124	10
2	0,5	78870	S302P-Z0,5	2CDS382001R0158	0,248	5
	1	78788	S302P-Z1	2CDS382001R0218	0,248	5
	1,6	78733	S302P-Z1,6	2CDS382001R0258	0,248	5
	2	78719	S302P-Z2	2CDS382001R0278	0,248	5
	3	78696	S302P-Z3	2CDS382001R0318	0,248	5
	4	78641	S302P-Z4	2CDS382001R0338	0,248	5
	6	78627	S302P-Z6	2CDS382001R0378	0,248	5
	8	78573	S302P-Z8	2CDS382001R0408	0,248	5
	10	78559	S302P-Z10	2CDS382001R0428	0,248	5
	16	78528	S302P-Z16	2CDS382001R0468	0,248	5
	20	78504	S302P-Z20	2CDS382001R0488	0,248	5
	25	78450	S302P-Z25	2CDS382001R0518	0,248	5
	32	78436	S302P-Z32	2CDS382001R0538	0,248	5
	40	78412	S302P-Z40	2CDS382001R0558	0,248	5
	50	78399	S302P-Z50	2CDS382001R0578	0,248	5
	63	78375	S302P-Z63	2CDS382001R0608	0,248	5

MCB

Řada S 300 (25 kA), charakteristika Z



S 303 P



S 304 P

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 40167790 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
3	0,5	78078	S303P-Z0,5	2CDS383001R0158	0,372	1
	1	77989	S303P-Z1	2CDS383001R0218	0,372	1
	1,6	77934	S303P-Z1,6	2CDS383001R0258	0,372	1
	2	77910	S303P-Z2	2CDS383001R0278	0,372	1
	3	77897	S303P-Z3	2CDS383001R0318	0,372	1
	4	77842	S303P-Z4	2CDS383001R0338	0,372	1
	6	77828	S303P-Z6	2CDS383001R0378	0,372	1
	8	77774	S303P-Z8	2CDS383001R0408	0,372	1
	10	77750	S303P-Z10	2CDS383001R0428	0,372	1
	16	77729	S303P-Z16	2CDS383001R0468	0,372	1
	20	77705	S303P-Z20	2CDS383001R0488	0,372	1
	25	77651	S303P-Z25	2CDS383001R0518	0,372	1
	32	77637	S303P-Z32	2CDS383001R0538	0,372	1
	40	77613	S303P-Z40	2CDS383001R0558	0,372	1
	50	77590	S303P-Z50	2CDS383001R0578	0,372	1
	63	77576	S303P-Z63	2CDS383001R0608	0,372	1
4	0,5	76470	S304P-Z0,5	2CDS384001R0158	0,496	1
	1	76388	S304P-Z1	2CDS384001R0218	0,496	1
	1,6	76333	S304P-Z1,6	2CDS384001R0258	0,496	1
	2	76319	S304P-Z2	2CDS384001R0278	0,496	1
	3	76296	S304P-Z3	2CDS384001R0318	0,496	1
	4	76241	S304P-Z4	2CDS384001R0338	0,496	1
	6	76227	S304P-Z6	2CDS384001R0378	0,496	1
	8	76173	S304P-Z8	2CDS384001R0408	0,496	1
	10	76159	S304P-Z10	2CDS384001R0428	0,496	1
	16	76128	S304P-Z16	2CDS384001R0468	0,496	1
	20	76104	S304P-Z20	2CDS384001R0488	0,496	1
	25	76050	S304P-Z25	2CDS384001R0518	0,496	1
	32	76036	S304P-Z32	2CDS384001R0538	0,496	1
	40	76012	S304P-Z40	2CDS384001R0558	0,496	1
	50	75992	S304P-Z50	2CDS384001R0578	0,496	1
	63	75978	S304P-Z63	2CDS384001R0608	0,496	1

MCB

Řada S 300 (25 kA), charakteristika Z

S odpojením nulového vodiče NA



S 301 P NA



S 303 P NA

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 40167790 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1+NA	0,5	79679	S301P-Z0,5NA	2CDS381103R0158	0,248	5
	1	79587	S301P-Z1NA	2CDS381103R0218	0,248	5
	1,6	79532	S301P-Z1,6NA	2CDS381103R0258	0,248	5
	2	79518	S301P-Z2NA	2CDS381103R0278	0,248	5
	3	79495	S301P-Z3NA	2CDS381103R0318	0,248	5
	4	79440	S301P-Z4NA	2CDS381103R0338	0,248	5
	6	79426	S301P-Z6NA	2CDS381103R0378	0,248	5
	8	79372	S301P-Z8NA	2CDS381103R0408	0,248	5
	10	79358	S301P-Z10NA	2CDS381103R0428	0,248	5
	16	79327	S301P-Z16NA	2CDS381103R0468	0,248	5
	20	79303	S301P-Z20NA	2CDS381103R0488	0,248	5
	25	79259	S301P-Z25NA	2CDS381103R0518	0,248	5
	32	79235	S301P-Z32NA	2CDS381103R0538	0,248	5
	40	79211	S301P-Z40NA	2CDS381103R0558	0,248	5
	50	79198	S301P-Z50NA	2CDS381103R0578	0,248	5
	63	79174	S301P-Z63NA	2CDS381103R0608	0,248	5
3+NA	0,5	77279	S303P-Z0,5NA	2CDS383103R0158	0,496	1
	1	77187	S303P-Z1NA	2CDS383103R0218	0,496	1
	1,6	77132	S303P-Z1,6NA	2CDS383103R0258	0,496	1
	2	77118	S303P-Z2NA	2CDS383103R0278	0,496	1
	3	77095	S303P-Z3NA	2CDS383103R0318	0,496	1
	4	77040	S303P-Z4NA	2CDS383103R0338	0,496	1
	6	77026	S303P-Z6NA	2CDS383103R0378	0,496	1
	8	76975	S303P-Z8NA	2CDS383103R0408	0,496	1
	10	76951	S303P-Z10NA	2CDS383103R0428	0,496	1
	16	76920	S303P-Z16NA	2CDS383103R0468	0,496	1
	20	76906	S303P-Z20NA	2CDS383103R0488	0,496	1
	25	76852	S303P-Z25NA	2CDS383103R0518	0,496	1
	32	76838	S303P-Z32NA	2CDS383103R0538	0,496	1
	40	76814	S303P-Z40NA	2CDS383103R0558	0,496	1
	50	76791	S303P-Z50NA	2CDS383103R0578	0,496	1
	63	76777	S303P-Z63NA	2CDS383103R0608	0,496	1

MCB

Řada S 200 S (6kA), bezšroubová, charakteristiky B a C



S 201 S



S 203 S

S 200 S- charakteristika B a S 200 S-charakteristika C
Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům.
Použití: bytové, komerční a průmyslové aplikace.
Norma: IEC/EN 60898-1
I_{cn} = 6 kA

S 200 S-, charakteristika B

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typ. kód	Objednací číslo		
1	6	709385	S201S-B6	2CDS251002R0065	0,100	10
	10	709415	S201S-B10	2CDS251002R0105	0,100	10
	13	709439	S201S-B13	2CDS251002R0135	0,100	10
	16	709453	S201S-B16	2CDS251002R0165	0,100	10
	20	709477	S201S-B20	2CDS251002R0205	0,100	10
3	6	709484	S203S-B6	2CDS253002R0065	0,300	1
	10	709514	S203S-B10	2CDS253002R0105	0,300	1
	13	709538	S203S-B13	2CDS253002R0135	0,300	1
	16	709552	S203S-B16	2CDS253002R0165	0,300	1
	20	709576	S203S-B20	2CDS253002R0205	0,300	1

S 200 S-, charakteristika C

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typ. kód	Objednací číslo		
1	6	756891	S201S-C6	2CDS251002R0064	0,100	10
	8	709392	S201S-C8	2CDS251002R0084	0,100	10
	10	709408	S201S-C10	2CDS251002R0104	0,100	10
	13	709422	S201S-C13	2CDS251002R0134	0,100	10
	16	709446	S201S-C16	2CDS251002R0164	0,100	10
	20	709460	S201S-C20	2CDS251002R0204	0,100	10
3	6	709378	S203S-C6	2CDS253002R0064	0,300	1
	8	709491	S203S-C8	2CDS253002R0084	0,300	1
	10	709507	S203S-C10	2CDS253002R0104	0,300	1
	13	709521	S203S-C13	2CDS253002R0134	0,300	1
	16	709545	S203S-C16	2CDS253002R0164	0,300	1
	20	709569	S203S-C20	2CDS253002R0204	0,300	1

MCB

Řada SU 200 M – technické vlastnosti

Obecné údaje		
Normy		UL 489, CSA 22.2 No. 5, IEC/EN 60947-2
Počet pólů		1P, 2P, 3P, 4P
Vybavovací charakteristiky		C, K, Z
Jmen. proud I_n		0,2 - 63 A
Jmenovitá frekvence f		50 / 60 Hz, DC (0 Hz)
Jmen. izolační napětí U_i podle IEC/EN 60664-1		440 V AC (sdružené U)
Kategorie přepětí		III
Stupeň znečištění		3
IEC/EN 60947-2		
Jmen. provozní napětí U_e		1P: 230 V AC; 2P, 3P, 4P: 400 V AC
Max. zotavené napětí prům. kmitočtu U_{max} AC		1P: 253 V AC; 2P, 3P, 4P: 440 V AC
Min. provozní napětí		12 V AC, 12 V DC
Jmen. mezní zkratová vypínací schopnost I_{cu}		15 kA
Jmen. provozní zkratová vypínací schopnost I_{cs}		≤ 40 A: 11,25 kA
		> 40 A: 7,5 kA
Jmen. impulzní výdržné napětí U_{imp} (1.2/50µs)		4 kV (zkušební U 6,2 kV na úrovni moře, 5 kV ve 2 000 m)
Dielektrické zkušební U		2 kV (50 / 60Hz, 1 min.)
Referenční teplota pro vybavovací charakteristiky		30 °C
Elektrická trvanlivost		I_n < 30 A: 20 000 operací (AC), I_n ≥ 30 A: 10 000 operací (AC);
		1 cyklus (2 s - ON, 13 s - OFF, I_n ≤ 32 A), 1 cyklus (2 s - ON, 28 s - OFF, I_n > 32 A)
UL / CSA		
Jmen. napětí	AC	1P: 277 V AC do 40 A pro charakteristiku C, Z,
	AC	277 V AC do 35 A pro charakteristiku K, 240 V AC
	AC	2P, 3P, 4P: 480 Y / 277 V AC do 40 A pro char. C, Z,,
	AC	480 Y / 277 V AC do 35 A pro char. K, 240 V AC
	DC	1P: 48 V DC; 2P: 96 V DC (2p do série)
Jmen. vypínací schopnost podle UL 1077		–
Jmenovitý zkratový proud podle UL 489		10 kA
Použití		–
Referenční teplota pro vybavovací charakteristiky		40 °C
Elektrická trvanlivost		6 000 operací (AC), 6 000 operací (DC); 1 cyklus (1 s - ON, 9 s - OFF)

MCB

Řada SU 200 M – technické vlastnosti

Mechanické údaje	
Pouzdro	Izolační skupina II, RAL 7035
Páčka	Izolační skupina II, černá. plombovatelná
Indikace polohy kontaktů	Reálné CPI (zelená OFF, červená ON)
Krytí podle DIN EN 60529	IP20*, IP40 v pouzdru s krytem
Mechanická odolnost	20 000 operací
Odolnost vůči rázům podle IEC/EN 60068-2-27	25 g - 2 rázy - 13 ms
Odolnost vůči vibracím podle IEC/EN 60068-2-6	5g - 20 cyklů při 5…150…5 Hz při zátěži 0,8 I_n
Podmínky okolí (vlhké cyklické teplo) podle IEC/EN 60068-2-30	28 cyklů při 55 °C/90-96% a 25 °C/95-100%
Teplota okolí	-25 … +55 °C
Skladovací teplota	-40 … +70 °C
Instalace	
Svorka	Obousměrná, válcová, bezpečná při výpadku
Průřez vodičů (horní/spodní)	tuhý, lanko: 35 mm² / 35 mm² pružný: 25 mm² / 25 mm²
	18 – 4 AWG
Průřez přípojnic (horní/spodní)	10 mm² / 10 mm²
	18 – 8 AWG
Utahovací moment	2,8 Nm
	AWG 18-16: 13,3 in-lbs. AWG 14-10: 17,7 in-lbs. AWG 8-4: 39,8 in-lbs.
Šroubovák	č. 2 Pozidrive
Upevnění	na lištu DIN 35 mm podle EN 60715, rychloupevněním
Montážní poloha	jakákoli
Napájení	libovolně
Rozměry a hmotnost	
Upevňovací rozměry podle DIN 43880	Upevňovací rozměr 3
Rozměry pólů (V × H × Š)	111 × 69 × 17,5 mm
Hmotnost pólu cca	125 g
Kombinace s pomocnými prvky	
Pomocný kontakt	ano
Signálový kontakt	ano
Napěťová spoušť	ano

* Splňuje také požadavky na krytí IPXXB

MCB

Řada SU 200 M, charakteristika C

SU 200 M-charakteristika C

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	0,5		SU201M-C0,5	2CDS271337R0984	0,125	1
	1		SU201M-C1	2CDS271337R0014	0,125	1
	1,6		SU201M-C1,6	2CDS271337R0974	0,125	1
	2		SU201M-C2	2CDS271337R0024	0,125	1
	3		SU201M-C3	2CDS271337R0034	0,125	1
	4		SU201M-C4	2CDS271337R0044	0,125	1
	5		SU201M-C5	2CDS271337R0054	0,125	1
	6		SU201M-C6	2CDS271337R0064	0,125	1
	8		SU201M-C8	2CDS271337R0084	0,125	1
	10		SU201M-C10	2CDS271337R0104	0,125	1
	13		SU201M-C13	2CDS271337R0134	0,125	1
	15		SU201M-C15	2CDS271337R0154	0,125	1
	16		SU201M-C16	2CDS271337R0164	0,125	1
	20		SU201M-C20	2CDS271337R0204	0,125	1
	25		SU201M-C25	2CDS271337R0254	0,125	1
	30		SU201M-C30	2CDS271337R0304	0,125	1
	32		SU201M-C32	2CDS271337R0324	0,125	1
	35		SU201M-C35	2CDS271337R0354	0,125	1
	40		SU201M-C40	2CDS271337R0404	0,125	1
	50		SU201M-C50	2CDS271337R0504	0,125	1
	60		SU201M-C60	2CDS271337R0604	0,125	1
	63		SU201M-C63	2CDS271337R0634	0,125	1

MCB

Řada SU 200 M, charakteristika C

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
2	0,5		SU202M-C0,5	2CDS272337R0984	0,250	1
	1		SU202M-C1	2CDS272337R0014	0,250	1
	1,6		SU202M-C1,6	2CDS272337R0974	0,250	1
	2		SU202M-C2	2CDS272337R0024	0,250	1
	3		SU202M-C3	2CDS272337R0034	0,250	1
	4		SU202M-C4	2CDS272337R0044	0,250	1
	5		SU202M-C5	2CDS272337R0054	0,250	1
	6		SU202M-C6	2CDS272337R0064	0,250	1
	8		SU202M-C8	2CDS272337R0084	0,250	1
	10		SU202M-C10	2CDS272337R0104	0,250	1
	13		SU202M-C13	2CDS272337R0134	0,250	1
	15		SU202M-C15	2CDS272337R0154	0,250	1
	16		SU202M-C16	2CDS272337R0164	0,250	1
	20		SU202M-C20	2CDS272337R0204	0,250	1
	25		SU202M-C25	2CDS272337R0254	0,250	1
	30		SU202M-C30	2CDS272337R0304	0,250	1
	32		SU202M-C32	2CDS272337R0324	0,250	1
	35		SU202M-C35	2CDS272337R0354	0,250	1
	40		SU202M-C40	2CDS272337R0404	0,250	1
	50		SU202M-C50	2CDS272337R0504	0,250	1
	60		SU202M-C60	2CDS272337R0604	0,250	1
	63		SU202M-C63	2CDS272337R0634	0,250	1
3	0,5		SU203M-C0,5	2CDS273337R0984	0,375	1
	1		SU203M-C1	2CDS273337R0014	0,375	1
	1,6		SU203M-C1,6	2CDS273337R0974	0,375	1
	2		SU203M-C2	2CDS273337R0024	0,375	1
	3		SU203M-C3	2CDS273337R0034	0,375	1
	4		SU203M-C4	2CDS273337R0044	0,375	1
	5		SU203M-C5	2CDS273337R0054	0,375	1
	6		SU203M-C6	2CDS273337R0064	0,375	1
	8		SU203M-C8	2CDS273337R0084	0,375	1
	10		SU203M-C10	2CDS273337R0104	0,375	1
	13		SU203M-C13	2CDS273337R0134	0,375	1
	15		SU203M-C15	2CDS273337R0154	0,375	1
	16		SU203M-C16	2CDS273337R0164	0,375	1
	20		SU203M-C20	2CDS273337R0204	0,375	1
	25		SU203M-C25	2CDS273337R0254	0,375	1
	30		SU203M-C30	2CDS273337R0304	0,375	1
	32		SU203M-C32	2CDS273337R0324	0,375	1
	35		SU203M-C35	2CDS273337R0354	0,375	1
	40		SU203M-C40	2CDS273337R0404	0,375	1
	50		SU203M-C50	2CDS273337R0504	0,375	1
	60		SU203M-C60	2CDS273337R0604	0,375	1
	63		SU203M-C63	2CDS273337R0634	0,375	1

MCB

Řada SU 200 M, charakteristika C

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
4	0,5		SU204M-C0,5	2CDS274337R0984	0,500	1
	1		SU204M-C1	2CDS274337R0014	0,500	1
	1,6		SU204M-C1,6	2CDS274337R0974	0,500	1
	2		SU204M-C2	2CDS274337R0024	0,500	1
	3		SU204M-C3	2CDS274337R0034	0,500	1
	4		SU204M-C4	2CDS274337R0044	0,500	1
	5		SU204M-C5	2CDS274337R0054	0,500	1
	6		SU204M-C6	2CDS274337R0064	0,500	1
	8		SU204M-C8	2CDS274337R0084	0,500	1
	10		SU204M-C10	2CDS274337R0104	0,500	1
	13		SU204M-C13	2CDS274337R0134	0,500	1
	15		SU204M-C15	2CDS274337R0154	0,500	1
	16		SU204M-C16	2CDS274337R0164	0,500	1
	20		SU204M-C20	2CDS274337R0204	0,500	1
	25		SU204M-C25	2CDS274337R0254	0,500	1
	30		SU204M-C30	2CDS274337R0304	0,500	1
	32		SU204M-C32	2CDS274337R0324	0,500	1
	35		SU204M-C35	2CDS274337R0354	0,500	1
	40		SU204M-C40	2CDS274337R0404	0,500	1
	50		SU204M-C50	2CDS274337R0504	0,500	1
	60		SU204M-C60	2CDS274337R0604	0,500	1
	63		SU204M-C63	2CDS274337R0634	0,500	1

MCB

Řada SU 200 M, charakteristika K

SU 200 M, charakteristika K

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	0,2		SU201M-K0,2	2CDS271337R0087	0,125	1
	0,3		SU201M-K0,3	2CDS271337R0117	0,125	1
	0,5		SU201M-K0,5	2CDS271337R0157	0,125	1
	0,75		SU201M-K0,75	2CDS271337R0187	0,125	1
	1		SU201M-K1	2CDS271337R0217	0,125	1
	1,6		SU201M-K1,6	2CDS271337R0257	0,125	1
	2		SU201M-K2	2CDS271337R0277	0,125	1
	3		SU201M-K3	2CDS271337R0317	0,125	1
	4		SU201M-K4	2CDS271337R0337	0,125	1
	5		SU201M-K5	2CDS271337R0357	0,125	1
	6		SU201M-K6	2CDS271337R0377	0,125	1
	8		SU201M-K8	2CDS271337R0407	0,125	1
	10		SU201M-K10	2CDS271337R0427	0,125	1
	13		SU201M-K13	2CDS271337R0447	0,125	1
	15		SU201M-K15	2CDS271337R0457	0,125	1
	16		SU201M-K16	2CDS271337R0467	0,125	1
	20		SU201M-K20	2CDS271337R0487	0,125	1
	25		SU201M-K25	2CDS271337R0517	0,125	1
	30		SU201M-K30	2CDS271337R0527	0,125	1
	32		SU201M-K32	2CDS271337R0537	0,125	1
	35		SU201M-K35	2CDS271337R0547	0,125	1
	40		SU201M-K40	2CDS271337R0557	0,125	1
	50		SU201M-K50	2CDS271337R0577	0,125	1
	60		SU201M-K60	2CDS271337R0587	0,125	1
	63		SU201M-K63	2CDS271337R0607	0,125	1

MCB

Řada SU 200 M, charakteristika K

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
2	0,2		SU202M-K0,2	2CDS272337R0087	0,250	1
	0,3		SU202M-K0,3	2CDS272337R0117	0,250	1
	0,5		SU202M-K0,5	2CDS272337R0157	0,250	1
	0,75		SU202M-K0,75	2CDS272337R0187	0,250	1
	1		SU202M-K1	2CDS272337R0217	0,250	1
	1,6		SU202M-K1,6	2CDS272337R0257	0,250	1
	2		SU202M-K2	2CDS272337R0277	0,250	1
	3		SU202M-K3	2CDS272337R0317	0,250	1
	4		SU202M-K4	2CDS272337R0337	0,250	1
	5		SU202M-K5	2CDS272337R0357	0,250	1
	6		SU202M-K6	2CDS272337R0377	0,250	1
	8		SU202M-K8	2CDS272337R0407	0,250	1
	10		SU202M-K10	2CDS272337R0427	0,250	1
	13		SU202M-K13	2CDS272337R0447	0,250	1
	15		SU202M-K15	2CDS272337R0457	0,250	1
	16		SU202M-K16	2CDS272337R0467	0,250	1
	20		SU202M-K20	2CDS272337R0487	0,250	1
	25		SU202M-K25	2CDS272337R0517	0,250	1
	30		SU202M-K30	2CDS272337R0527	0,250	1
	32		SU202M-K32	2CDS272337R0537	0,250	1
	35		SU202M-K35	2CDS272337R0547	0,250	1
	40		SU202M-K40	2CDS272337R0557	0,250	1
	50		SU202M-K50	2CDS272337R0577	0,250	1
	60		SU202M-K60	2CDS272337R0587	0,250	1
	63		SU202M-K63	2CDS272337R0607	0,250	1

MCB

Řada SU 200 M, charakteristika K

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
3	0,2		SU203M-K0,2	2CDS273337R0087	0,375	1
	0,3		SU203M-K0,3	2CDS273337R0117	0,375	1
	0,5		SU203M-K0,5	2CDS273337R0157	0,375	1
	0,75		SU203M-K0,75	2CDS273337R0187	0,375	1
	1		SU203M-K1	2CDS273337R0217	0,375	1
	1,6		SU203M-K1,6	2CDS273337R0257	0,375	1
	2		SU203M-K2	2CDS273337R0277	0,375	1
	3		SU203M-K3	2CDS273337R0317	0,375	1
	4		SU203M-K4	2CDS273337R0337	0,375	1
	5		SU203M-K5	2CDS273337R0357	0,375	1
	6		SU203M-K6	2CDS273337R0377	0,375	1
	8		SU203M-K8	2CDS273337R0407	0,375	1
	10		SU203M-K10	2CDS273337R0427	0,375	1
	13		SU203M-K13	2CDS273337R0447	0,375	1
	15		SU203M-K15	2CDS273337R0457	0,375	1
	16		SU203M-K16	2CDS273337R0467	0,375	1
	20		SU203M-K20	2CDS273337R0487	0,375	1
	25		SU203M-K25	2CDS273337R0517	0,375	1
	30		SU203M-K30	2CDS273337R0527	0,375	1
	32		SU203M-K32	2CDS273337R0537	0,375	1
	35		SU203M-K35	2CDS273337R0547	0,375	1
	40		SU203M-K40	2CDS273337R0557	0,375	1
	50		SU203M-K50	2CDS273337R0577	0,375	1
	60		SU203M-K60	2CDS273337R0587	0,375	1
	63		SU203M-K63	2CDS273337R0607	0,375	1

MCB

Řada SU 200 M, charakteristika K

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
4	0,2		SU204M-K0,2	2CDS274337R0087	0,500	1
	0,3		SU204M-K0,3	2CDS274337R0117	0,500	1
	0,5		SU204M-K0,5	2CDS274337R0157	0,500	1
	0,75		SU204M-K0,75	2CDS274337R0187	0,500	1
	1		SU204M-K1	2CDS274337R0217	0,500	1
	1,6		SU204M-K1,6	2CDS274337R0257	0,500	1
	2		SU204M-K2	2CDS274337R0277	0,500	1
	3		SU204M-K3	2CDS274337R0317	0,500	1
	4		SU204M-K4	2CDS274337R0337	0,500	1
	5		SU204M-K5	2CDS274337R0357	0,500	1
	6		SU204M-K6	2CDS274337R0377	0,500	1
	8		SU204M-K8	2CDS274337R0407	0,500	1
	10		SU204M-K10	2CDS274337R0427	0,500	1
	13		SU204M-K13	2CDS274337R0447	0,500	1
	15		SU204M-K15	2CDS274337R0457	0,500	1
	16		SU204M-K16	2CDS274337R0467	0,500	1
	20		SU204M-K20	2CDS274337R0487	0,500	1
	25		SU204M-K25	2CDS274337R0517	0,500	1
	30		SU204M-K30	2CDS274337R0527	0,500	1
	32		SU204M-K32	2CDS274337R0537	0,500	1
	35		SU204M-K35	2CDS274337R0547	0,500	1
	40		SU204M-K40	2CDS274337R0557	0,500	1
	50		SU204M-K50	2CDS274337R0577	0,500	1
	60		SU204M-K60	2CDS274337R0587	0,500	1
	63		SU204M-K63	2CDS274337R0607	0,500	1

MCB

Řada SU 200 M, charakteristika Z

SU 200 M, charakteristika Z

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	0,5		SU201M-Z0,5	2CDS271337R0158	0,125	1
	1		SU201M-Z1	2CDS271337R0218	0,125	1
	1,6		SU201M-Z1,6	2CDS271337R0258	0,125	1
	2		SU201M-Z2	2CDS271337R0278	0,125	1
	3		SU201M-Z3	2CDS271337R0318	0,125	1
	4		SU201M-Z4	2CDS271337R0338	0,125	1
	5		SU201M-Z5	2CDS271337R0358	0,125	1
	6		SU201M-Z6	2CDS271337R0378	0,125	1
	8		SU201M-Z8	2CDS271337R0408	0,125	1
	10		SU201M-Z10	2CDS271337R0428	0,125	1
	13		SU201M-Z13	2CDS271337R0448	0,125	1
	15		SU201M-Z15	2CDS271337R0458	0,125	1
	16		SU201M-Z16	2CDS271337R0468	0,125	1
	20		SU201M-Z20	2CDS271337R0488	0,125	1
	25		SU201M-Z25	2CDS271337R0518	0,125	1
	30		SU201M-Z30	2CDS271337R0528	0,125	1
	32		SU201M-Z32	2CDS271337R0538	0,125	1
	35		SU201M-Z35	2CDS271337R0548	0,125	1
	40		SU201M-Z40	2CDS271337R0558	0,125	1
	50		SU201M-Z50	2CDS271337R0578	0,125	1
	60		SU201M-Z60	2CDS271337R0588	0,125	1
	63		SU201M-Z63	2CDS271337R0608	0,125	1

MCB

Řada SU 200 M, charakteristika Z

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
2	0,5		SU202M-Z0,5	2CDS272337R0158	0,250	1
	1		SU202M-Z1	2CDS272337R0218	0,250	1
	1,6		SU202M-Z1,6	2CDS272337R0258	0,250	1
	2		SU202M-Z2	2CDS272337R0278	0,250	1
	3		SU202M-Z3	2CDS272337R0318	0,250	1
	4		SU202M-Z4	2CDS272337R0338	0,250	1
	5		SU202M-Z5	2CDS272337R0358	0,250	1
	6		SU202M-Z6	2CDS272337R0378	0,250	1
	8		SU202M-Z8	2CDS272337R0408	0,250	1
	10		SU202M-Z10	2CDS272337R0428	0,250	1
	13		SU202M-Z13	2CDS272337R0448	0,250	1
	15		SU202M-Z15	2CDS272337R0458	0,250	1
	16		SU202M-Z16	2CDS272337R0468	0,250	1
	20		SU202M-Z20	2CDS272337R0488	0,250	1
	25		SU202M-Z25	2CDS272337R0518	0,250	1
	30		SU202M-Z30	2CDS272337R0528	0,250	1
	32		SU202M-Z32	2CDS272337R0538	0,250	1
	35		SU202M-Z35	2CDS272337R0548	0,250	1
	40		SU202M-Z40	2CDS272337R0558	0,250	1
	50		SU202M-Z50	2CDS272337R0578	0,250	1
	60		SU202M-Z60	2CDS272337R0588	0,250	1
	63		SU202M-Z63	2CDS272337R0608	0,250	1
3	0,5		SU203M-Z0,5	2CDS273337R0158	0,375	1
	1		SU203M-Z1	2CDS273337R0218	0,375	1
	1,6		SU203M-Z1,6	2CDS273337R0258	0,375	1
	2		SU203M-Z2	2CDS273337R0278	0,375	1
	3		SU203M-Z3	2CDS273337R0318	0,375	1
	4		SU203M-Z4	2CDS273337R0338	0,375	1
	5		SU203M-Z5	2CDS273337R0358	0,375	1
	6		SU203M-Z6	2CDS273337R0378	0,375	1
	8		SU203M-Z8	2CDS273337R0408	0,375	1
	10		SU203M-Z10	2CDS273337R0428	0,375	1
	13		SU203M-Z13	2CDS273337R0448	0,375	1
	15		SU203M-Z15	2CDS273337R0458	0,375	1
	16		SU203M-Z16	2CDS273337R0468	0,375	1
	20		SU203M-Z20	2CDS273337R0488	0,375	1
	25		SU203M-Z25	2CDS273337R0518	0,375	1
	30		SU203M-Z30	2CDS273337R0528	0,375	1
	32		SU203M-Z32	2CDS273337R0538	0,375	1
	35		SU203M-Z35	2CDS273337R0548	0,375	1
	40		SU203M-Z40	2CDS273337R0558	0,375	1
	50		SU203M-Z50	2CDS273337R0578	0,375	1
	60		SU203M-Z60	2CDS273337R0588	0,375	1
	63		SU203M-Z63	2CDS273337R0608	0,375	1

MCB

Řada SU 200 M, charakteristika Z

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
4	0,5		SU204M-Z0,5	2CDS274337R0158	0,500	1
	1		SU204M-Z1	2CDS274337R0218	0,500	1
	1,6		SU204M-Z1,6	2CDS274337R0258	0,500	1
	2		SU204M-Z2	2CDS274337R0278	0,500	1
	3		SU204M-Z3	2CDS274337R0318	0,500	1
	4		SU204M-Z4	2CDS274337R0338	0,500	1
	5		SU204M-Z5	2CDS274337R0358	0,500	1
	6		SU204M-Z6	2CDS274337R0378	0,500	1
	8		SU204M-Z8	2CDS274337R0408	0,500	1
	10		SU204M-Z10	2CDS274337R0428	0,500	1
	13		SU204M-Z13	2CDS274337R0448	0,500	1
	15		SU204M-Z15	2CDS274337R0458	0,500	1
	16		SU204M-Z16	2CDS274337R0468	0,500	1
	20		SU204M-Z20	2CDS274337R0488	0,500	1
	25		SU204M-Z25	2CDS274337R0518	0,500	1
	30		SU204M-Z30	2CDS274337R0528	0,500	1
	32		SU204M-Z32	2CDS274337R0538	0,500	1
	35		SU204M-Z35	2CDS274337R0548	0,500	1
	40		SU204M-Z40	2CDS274337R0558	0,500	1
	50		SU204M-Z50	2CDS274337R0578	0,500	1
	60		SU204M-Z60	2CDS274337R0588	0,500	1
	63		SU204M-Z63	2CDS274337R0608	0,500	1

MCB

Jistič SU200 MR

SU200 MR je vysoce výkonný jistič pro připojení kabelů zakončených kabelovým okem, vyhovující požadavkům UL 489; CSA 22,2. No. 5 a norm y IEC/EN 60947-2. Zabudované připojovací šrouby bezpečné proti ztrátě usnadňují připojení elektrického vedení, poskytují další ochranu navíc a šetří čas.



SU 201 MR-K



SU 202 MR-K

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	0,2	956192	SU201MR-K0,2	2CDS271347R0087	0,140	1
	0,3	956215	SU201MR-K0,3	2CDS271347R0117	0,140	1
	0,5	956239	SU201MR-K0,5	2CDS271347R0157	0,140	1
	0,75	956253	SU201MR-K0,75	2CDS271347R0187	0,140	1
	1	956277	SU201MR-K1	2CDS271347R0217	0,140	1
	1,6	956291	SU201MR-K1,6	2CDS271347R0257	0,140	1
	2	956314	SU201MR-K2	2CDS271347R0277	0,140	1
	3	956338	SU201MR-K3	2CDS271347R0317	0,140	1
	4	956352	SU201MR-K4	2CDS271347R0337	0,140	1
	5	956376	SU201MR-K5	2CDS271347R0357	0,140	1
	6	956390	SU201MR-K6	2CDS271347R0377	0,140	1
	8	956413	SU201MR-K8	2CDS271347R0407	0,140	1
	10	956437	SU201MR-K10	2CDS271347R0427	0,140	1
	13	956451	SU201MR-K13	2CDS271347R0447	0,140	1
	15	956475	SU201MR-K15	2CDS271347R0457	0,140	1
	16	956499	SU201MR-K16	2CDS271347R0467	0,140	1
	20	956512	SU201MR-K20	2CDS271347R0487	0,140	1
	25	956536	SU201MR-K25	2CDS271347R0517	0,140	1
	30	956550	SU201MR-K30	2CDS271347R0527	0,140	1
	32	956574	SU201MR-K32	2CDS271347R0537	0,140	1
	35	956598	SU201MR-K35	2CDS271347R0547	0,140	1
	40	956611	SU201MR-K40	2CDS271347R0557	0,140	1
	50	956635	SU201MR-K50	2CDS271347R0577	0,140	1
	60	956659	SU201MR-K60	2CDS271347R0587	0,140	1
	63	956673	SU201MR-K63	2CDS271347R0607	0,140	1
2	0,2	957175	SU202MR-K0,2	2CDS272347R0087	0,280	1
	0,3	957199	SU202MR-K0,3	2CDS272347R0117	0,280	1
	0,5	957212	SU202MR-K0,5	2CDS272347R0157	0,280	1
	0,75	957236	SU202MR-K0,75	2CDS272347R0187	0,280	1
	1	957250	SU202MR-K1	2CDS272347R0217	0,280	1
	1,6	957274	SU202MR-K1,6	2CDS272347R0257	0,280	1
	2	957298	SU202MR-K2	2CDS272347R0277	0,280	1
	3	957311	SU202MR-K3	2CDS272347R0317	0,280	1
	4	957335	SU202MR-K4	2CDS272347R0337	0,280	1
	5	957359	SU202MR-K5	2CDS272347R0357	0,280	1
	6	957373	SU202MR-K6	2CDS272347R0377	0,280	1
	8	957397	SU202MR-K8	2CDS272347R0407	0,280	1
	10	957410	SU202MR-K10	2CDS272347R0427	0,280	1
	13	957434	SU202MR-K13	2CDS272347R0447	0,280	1
	15	957458	SU202MR-K15	2CDS272347R0457	0,280	1
	16	957472	SU202MR-K16	2CDS272347R0467	0,280	1
	20	957496	SU202MR-K20	2CDS272347R0487	0,280	1
	25	957519	SU202MR-K25	2CDS272347R0517	0,280	1
	30	957533	SU202MR-K30	2CDS272347R0527	0,280	1
	32	957557	SU202MR-K32	2CDS272347R0537	0,280	1
	35	957571	SU202MR-K35	2CDS272347R0547	0,280	1
	40	957595	SU202MR-K40	2CDS272347R0557	0,280	1
	50	957618	SU202MR-K50	2CDS272347R0577	0,280	1
	60	957632	SU202MR-K60	2CDS272347R0587	0,280	1
	63	957656	SU202MR-K63	2CDS272347R0607	0,280	1

01

MCB

Jistič SU200 MR



SU203MR-K



SU204MR-K

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
3	0,2	958172	SU203MR-K0.2	2CDS273347R0087	0,420	1
	0,3	958196	SU203MR-K0.3	2CDS273347R0117	0,420	1
	0,5	958219	SU203MR-K0.5	2CDS273347R0157	0,420	1
	0,75	958233	SU203MR-K0.75	2CDS273347R0187	0,420	1
	1	958257	SU203MR-K1	2CDS273347R0217	0,420	1
	1,6	958271	SU203MR-K1.6	2CDS273347R0257	0,420	1
	2	958295	SU203MR-K2	2CDS273347R0277	0,420	1
	3	958318	SU203MR-K3	2CDS273347R0317	0,420	1
	4	958332	SU203MR-K4	2CDS273347R0337	0,420	1
	5	958356	SU203MR-K5	2CDS273347R0357	0,420	1
	6	958370	SU203MR-K6	2CDS273347R0377	0,420	1
	8	958394	SU203MR-K8	2CDS273347R0407	0,420	1
	10	958417	SU203MR-K10	2CDS273347R0427	0,420	1
	13	958431	SU203MR-K13	2CDS273347R0447	0,420	1
	15	958455	SU203MR-K15	2CDS273347R0457	0,420	1
	16	958479	SU203MR-K16	2CDS273347R0467	0,420	1
	20	958493	SU203MR-K20	2CDS273347R0487	0,420	1
	25	958516	SU203MR-K25	2CDS273347R0517	0,420	1
	30	958530	SU203MR-K30	2CDS273347R0527	0,420	1
	32	958554	SU203MR-K32	2CDS273347R0537	0,420	1
	35	958578	SU203MR-K35	2CDS273347R0547	0,420	1
	40	958592	SU203MR-K40	2CDS273347R0557	0,420	1
	50	958615	SU203MR-K50	2CDS273347R0577	0,420	1
	60	958639	SU203MR-K60	2CDS273347R0587	0,420	1
	63	958653	SU203MR-K63	2CDS273347R0607	0,420	1
4	0,2	959179	SU204MR-K0.2	2CDS274347R0087	0,560	1
	0,3	959193	SU204MR-K0.3	2CDS274347R0117	0,560	1
	0,5	959216	SU204MR-K0.5	2CDS274347R0157	0,560	1
	0,75	959230	SU204MR-K0.75	2CDS274347R0187	0,560	1
	1	959254	SU204MR-K1	2CDS274347R0217	0,560	1
	1,6	959278	SU204MR-K1.6	2CDS274347R0257	0,560	1
	2	959292	SU204MR-K2	2CDS274347R0277	0,560	1
	3	959315	SU204MR-K3	2CDS274347R0317	0,560	1
	4	959339	SU204MR-K4	2CDS274347R0337	0,560	1
	5	959353	SU204MR-K5	2CDS274347R0357	0,560	1
	6	959377	SU204MR-K6	2CDS274347R0377	0,560	1
	8	959391	SU204MR-K8	2CDS274347R0407	0,560	1
	10	959414	SU204MR-K10	2CDS274347R0427	0,560	1
	13	959438	SU204MR-K13	2CDS274347R0447	0,560	1
	15	959452	SU204MR-K15	2CDS274347R0457	0,560	1
	16	959476	SU204MR-K16	2CDS274347R0467	0,560	1
	20	959490	SU204MR-K20	2CDS274347R0487	0,560	1
	25	959513	SU204MR-K25	2CDS274347R0517	0,560	1
	30	959537	SU204MR-K30	2CDS274347R0527	0,560	1
	32	959551	SU204MR-K32	2CDS274347R0537	0,560	1
	35	959575	SU204MR-K35	2CDS274347R0547	0,560	1
	40	959599	SU204MR-K40	2CDS274347R0557	0,560	1
	50	959612	SU204MR-K50	2CDS274347R0577	0,560	1
	60	959636	SU204MR-K60	2CDS274347R0587	0,560	1
	63	959650	SU204MR-K63	2CDS274347R0607	0,560	1

MCB

Řada S 200 UDC – univerzální proudová řada UL, charakteristika K



S 201 UDC-K

S 200 UDC, charakteristika K
Funkce: ochrana a kontrola obvodů jako např. motorových, transformátorových a pomocných proti přetížením a zkratům.
Výhody: žádné nežádoucí vypnutí v případě špičkových proudů do 10xIn, což závisí na sérii; díky vysoce citlivé termostatické bimetalové spoušti nabízí jistič s charakteristikou typu K ochranu prvků citlivých na poškození v nadproudovém rozsahu; také zajišťuje optimální ochranu kabelů a vedení.
Použití: komerční a průmyslové aplikace.
Norma: UL 489, CSA 22.2 No. 5
(pouze DC, respektujte polaritu přístroje)
Jmenovitý zkratový proud (SCCR podle UL 489): 14 kA

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	1	825924	S201UDC-K1	2CDS271517R0217	0,150	10
	1,6	825948	S201UDC-K1.6	2CDS271517R0257	0,150	10
	2	825955	S201UDC-K2	2CDS271517R0277	0,150	10
	3	825962	S201UDC-K3	2CDS271517R0317	0,150	10
	4	825979	S201UDC-K4	2CDS271517R0337	0,150	10
	5	825986	S201UDC-K5	2CDS271517R0357	0,150	10
	6	825993	S201UDC-K6	2CDS271517R0377	0,150	10
	8	826006	S201UDC-K8	2CDS271517R0407	0,150	10
	10	826013	S201UDC-K10	2CDS271517R0427	0,150	10
	13	826020	S201UDC-K13	2CDS271517R0447	0,150	10
	15	826037	S201UDC-K15	2CDS271517R0457	0,150	10
	16	826044	S201UDC-K16	2CDS271517R0467	0,150	10
	20	826051	S201UDC-K20	2CDS271517R0487	0,150	10
	25	826068	S201UDC-K25	2CDS271517R0517	0,150	10
	30	826075	S201UDC-K30	2CDS271517R0527	0,150	10
	32	826082	S201UDC-K32	2CDS271517R0537	0,150	10
	40	826099	S201UDC-K40	2CDS271517R0557	0,150	10
	50	826105	S201UDC-K50	2CDS271517R0577	0,150	10
	60	826112	S201UDC-K60	2CDS271517R0587	0,150	10
	63	826129	S201UDC-K63	2CDS271517R0607	0,150	10

MCB

Řada S 200 UDC – univerzální proudová řada UL, charakteristika K



S 202 UDC-K

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
2	1	825061	S202UDC-K1	2CDS272517R0217	0,300	5
	1,6	825160	S202UDC-K1.6	2CDS272517R0257	0,300	5
	2	825177	S202UDC-K2	2CDS272517R0277	0,300	5
	3	825184	S202UDC-K3	2CDS272517R0317	0,300	5
	4	825191	S202UDC-K4	2CDS272517R0337	0,300	5
	5	825207	S202UDC-K5	2CDS272517R0357	0,300	5
	6	825214	S202UDC-K6	2CDS272517R0377	0,300	5
	8	825221	S202UDC-K8	2CDS272517R0407	0,300	5
	10	825238	S202UDC-K10	2CDS272517R0427	0,300	5
	13	825245	S202UDC-K13	2CDS272517R0447	0,300	5
	15	825252	S202UDC-K15	2CDS272517R0457	0,300	5
	16	825269	S202UDC-K16	2CDS272517R0467	0,300	5
	20	825276	S202UDC-K20	2CDS272517R0487	0,300	5
	25	825283	S202UDC-K25	2CDS272517R0517	0,300	5
	30	825290	S202UDC-K30	2CDS272517R0527	0,300	5
	32	825306	S202UDC-K32	2CDS272517R0537	0,300	5
	40	825313	S202UDC-K40	2CDS272517R0557	0,300	5
	50	825320	S202UDC-K50	2CDS272517R0577	0,300	5
	60	825337	S202UDC-K60	2CDS272517R0587	0,300	5
	63	825344	S202UDC-K63	2CDS272517R0607	0,300	5

MCB

Řada S 200 UDC – univerzální proudová řada UL, charakteristika Z



S 201 UDC-Z



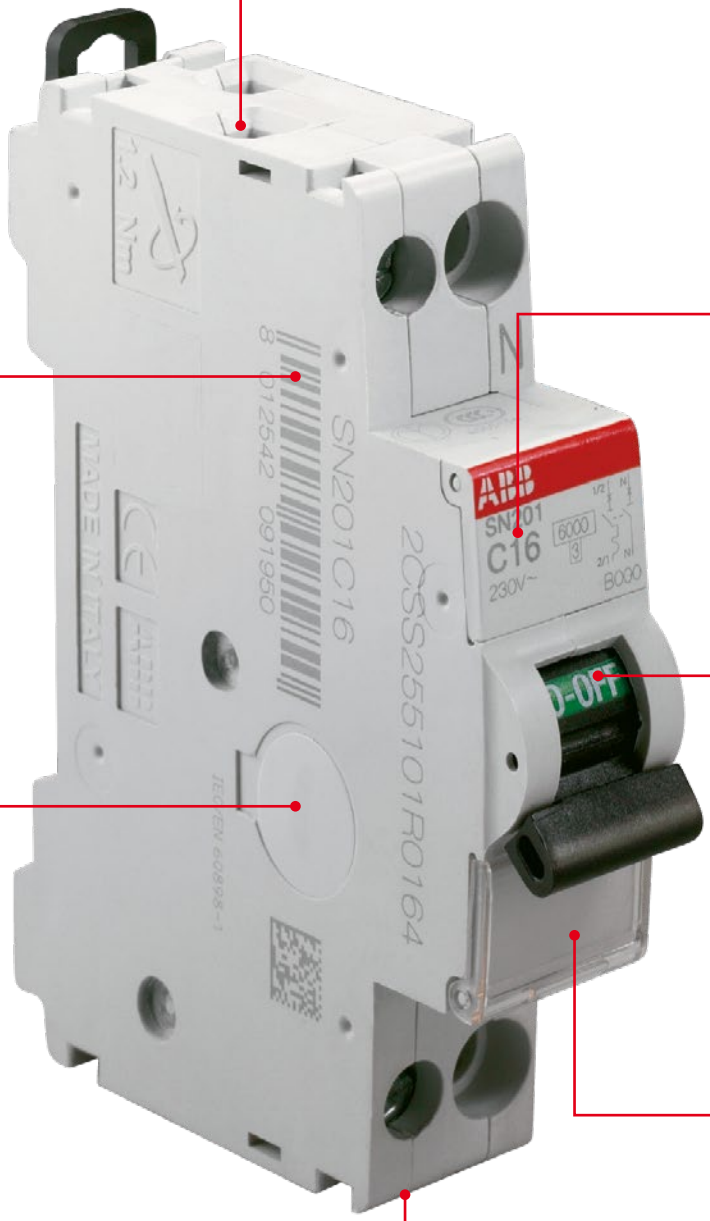
S 202 UDC

S 200 UDC, charakteristika Z
Funkce: ochrana a kontrola elektronických obvodů proti nízkému a dlouhotrvajícímu přetížení a zkratům.
Použití: komerční a průmyslové aplikace.
Norma: UL 489, CSA 22.2 No. 5
(pouze DC, respektujte polaritu přístroje)
Jmenovitý zkratový proud (SCCR podle UL 489): 14 kA

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	1	826136	S201UDC-Z1	2CDS271517R0218	0,150	10
	1,6	826143	S201UDC-Z1.6	2CDS271517R0258	0,150	10
	2	826150	S201UDC-Z2	2CDS271517R0278	0,150	10
	3	826167	S201UDC-Z3	2CDS271517R0318	0,150	10
	4	826174	S201UDC-Z4	2CDS271517R0338	0,150	10
	5	826181	S201UDC-Z5	2CDS271517R0358	0,150	10
	6	826198	S201UDC-Z6	2CDS271517R0378	0,150	10
	8	826204	S201UDC-Z8	2CDS271517R0408	0,150	10
	10	826211	S201UDC-Z10	2CDS271517R0428	0,150	10
	15	826228	S201UDC-Z15	2CDS271517R0458	0,150	10
	16	826235	S201UDC-Z16	2CDS271517R0468	0,150	10
	20	826242	S201UDC-Z20	2CDS271517R0488	0,150	10
	25	826259	S201UDC-Z25	2CDS271517R0518	0,150	10
	30	826266	S201UDC-Z30	2CDS271517R0528	0,150	10
	32	826273	S201UDC-Z32	2CDS271517R0538	0,150	10
	40	826280	S201UDC-Z40	2CDS271517R0558	0,150	10
	50	826297	S201UDC-Z50	2CDS271517R0578	0,150	10
	60	826303	S201UDC-Z60	2CDS271517R0588	0,150	10
	63	826310	S201UDC-Z63	2CDS271517R0608	0,150	10
2	1	825351	S202UDC-Z1	2CDS272517R0218	0,300	5
	1,6	825368	S202UDC-Z1.6	2CDS272517R0258	0,300	5
	2	825375	S202UDC-Z2	2CDS272517R0278	0,300	5
	3	825382	S202UDC-Z3	2CDS272517R0318	0,300	5
	4	825399	S202UDC-Z4	2CDS272517R0338	0,300	5
	5	825405	S202UDC-Z5	2CDS272517R0358	0,300	5
	6	825412	S202UDC-Z6	2CDS272517R0378	0,300	5
	8	825429	S202UDC-Z8	2CDS272517R0408	0,300	5
	10	825436	S202UDC-Z10	2CDS272517R0428	0,300	5
	15	825443	S202UDC-Z15	2CDS272517R0458	0,300	5
	16	825450	S202UDC-Z16	2CDS272517R0468	0,300	5
	20	825467	S202UDC-Z20	2CDS272517R0488	0,300	5
	25	825474	S202UDC-Z25	2CDS272517R0518	0,300	5
	30	825481	S202UDC-Z30	2CDS272517R0528	0,300	5
	32	825498	S202UDC-Z32	2CDS272517R0538	0,300	5
	40	825504	S202UDC-Z40	2CDS272517R0558	0,300	5
	50	825511	S202UDC-Z50	2CDS272517R0578	0,300	5
	60	825528	S202UDC-Z60	2CDS272517R0588	0,300	5
	63	825535	S202UDC-Z63	2CDS272517R0608	0,300	5

Miniaturní jističe SN 201. Význam mají detaily

Řada navržená pro dosažení účinnosti a ochrany





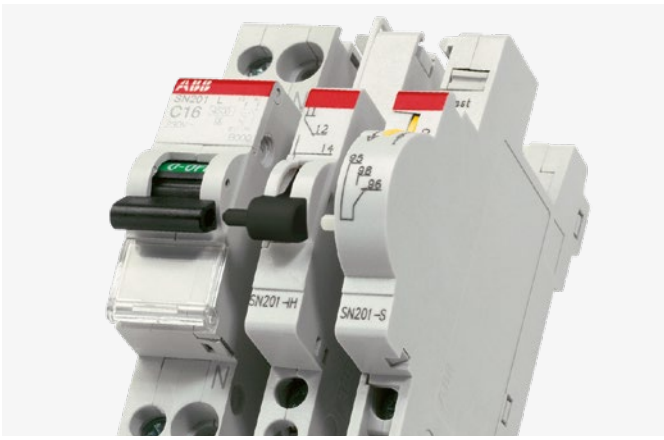
Prostor pro izolovaný šroubovák: větší otvor pro nulový vodič umožňuje pro dotažení šroubů obou drátových svorek větším izolovaným šroubovákem a zajistit tak maximální bezpečnost při provozu.



Dva upevňovací prvky s „bistabilní“ polohou, pro maximální jednoduchost při upevňování. Díky větší velikosti systému upevnění na lištu DIN, tvořené dvěma upevňovacími prvky stabilními ve dvou polohách, je možno jeden a tentýž šroubovák použít pro dotahování svorek, a také pro montáž a demontáž přístroje.



Díky praktickému nosiči štítků, použitému u těchto nových jističů SN201, je možno nanejvýš zřetelně zobrazit informace týkající se připojovaných zátěží.



Jistič SN201 je schopen se dokonale včlenit do řady miniaturních jističů System pro M compact®, sdílet prostřednictvím vyhrazeného rozhraní (šířky půl modulu) širokou škálu příslušenství, kam patří i pomocný kontakt.

Miniaturní jističe

Řada SN 201 – 1P+N, v pouzdru šířky jediného modulu



SN 201

Obecné údaje	Normy	
	Počet pólů	
	Vybavovací charakteristiky	
	Jmen. proud I_n	A
	Jmenovitá frekvence f	Hz
	Jmenovité izolační napětí U_i podle IEC/EN 60664-1	V
	Kategorie přepětí	
	Stupeň znečištěn	
Data podle IEC/EN 60898-1	Jmen. provozní napětí U_n	V
	Max. zotavené napětí prům. kmitočtu (U_{max})	V
	Min. provozní napětí	V
	Jmen. zkratová vypínací schopnost I_{cn}	kA
	Jmen. zapínací a vypínací schopnost jednotlivého pólu I_{cn1}	kA
	Třída omezení energie (B, C do 40A)	
	Jmen. impulzní výdržné napětí $U_{imp.}$ (1,2/50µs)	kV
	Dielektrické zkušební U	kV
	Referenční teplota pro vybavovací charakteristiky	°C
	Elektrická trvanlivost	operací
Data podle IEC/EN 60947-2 (týká se pouze testování obvodu na vnitřní zkrat)	Jmen. mezní zkratová vypínací schopnost I_{cu}	kA
	Jmen. provozní zkratová vypínací schopnost I_{cs}	kA
Mechanické údaje	Pouzdro	
	Páčka	
	Indikace polohy kontaktů	
	Krytí podle EN 60529	
	Mechanická odolnost	operací
	Odolnost vůči rázům podle IEC/EN 60068-2-27	
	Odolnost vůči vibracím podle IEC/EN 60068-2-6	
	Podmínky okolí (vlhké teplo) podle IEC/EN 60068-2-30	°C/RH
	Teplota okolí (při denním průměru ≤ +35 °C)	°C
	Skladovací teplota	°C
Instalace	Průřez vodičů (horní/spodní) lanko / tuhý	mm^2
	Průřez vodičů (horní/spodní) pružný	mm^2
	Utahovací moment	Nm
	Upevnění	
	Montážní poloha	
	Napájení	
Rozměry a hmotnost	Rozměry pólů (V × H × Š)	mm
	Hmotnost pólu	g
Kombinace s pomoc. prvky	Pomocný kontakt	
	Signálový kontakt/pomocný spínač	
	Napěťová spoušť	
	Podpěťová spoušť	

*1 Řada SN201 a SN201M s charakteristikami B a D jsou k dispozici pro jmenovitý proud ≥ 6 A

SN 201L	SN 201	SN 201M
IEC/EN 60898		
1P + N		
B, C	B, C, D	B, C
2…40 A *1		
50 / 60 Hz		
500 V AC		
III		
2		
230 V AC		
254 V AC		
12 V AC		
4,5 kA	6 kA	10 kA
4,5 kA	6 kA	6 kA
3		
4 kV (zkuš. U 6,2kV na úrovni moře, 5kV při 2000 m)		
2,5 kV (50 / 60Hz, 1 min.)		
30 °C		
10 000 operací		
6 kA	10 kA	10 kA
4,5 kA	6 kA	7,5 kA
Izolační skupina II, RAL 7035		
Izolační skupina IIIA, černá, plombovatelná v polohách ON/OFF		
Značení na páčce (I ON / 0 OFF)		
Pouzdro: IP4X; svorky: IP2X		
20 000 operací		
30 g - 2 rázy - 13 ms		
0,35mm nebo 5g - 20 cyklů při 5…150…5 Hz bez zátěže		
28 cyklů při 55 °C/90-96% a 25 °C/95-100%		
-25 … +55 °C		
-40 … +70 °C		
16 mm^2 / 16 mm^2		
10 mm^2 / 10 mm^2		
1,2 Nm		
na lištu DIN 35 mm podle EN 60715, rychloupevněním		
jakákoli		
libovolně (napájení shora/zespodu)		
85 × 68,9 × 17,6 mm		
cca 110 g		
ano		
ano		
ano (s vazebním rozhraním)		
ano (s vazebním rozhraním)		

MCB

Řada SN 200 L (4,5kA), charakteristiky B a C



SN 201 L

SN 201 L, charakteristika B

Funkce: ochrana obvodů finální distribuce el. proudu před přetížením a zkratem; ochrana dlouhých kabelů v systémech TN a IT.

Použití: bytové aplikace.

Norma: IEC/EN 60898

I_{cn} = 4,5 kA

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1+N	2	087366	SN201LB2	2CSS245101R0025	0,110	6
	4	087465	SN201LB4	2CSS245101R0045	0,110	6
	6	087564	SN201LB6	2CSS245101R0065	0,110	6
	10	087663	SN201LB10	2CSS245101R0105	0,110	6
	16	087762	SN201LB16	2CSS245101R0165	0,110	6
	20	087861	SN201LB20	2CSS245101R0205	0,110	6
	25	087960	SN201LB25	2CSS245101R0255	0,110	6
	32	088066	SN201LB32	2CSS245101R0325	0,110	6
	40	088165	SN201LB40	2CSS245101R0405	0,110	6

SN 201 L , charakteristika C

Funkce: ochrana obvodů finální distribuce el. proudu před přetížením a zkratem; ochrana odporových a induktivních zátěží s nízkým záběrným proudem.

Použití: bytové aplikace.

Norma: IEC/EN 60898

I_{cn} = 4,5 kA

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1+N	2	088264	SN201LC2	2CSS245101R0024	0,110	6
	4	088363	SN201LC4	2CSS245101R0044	0,110	6
	6	088462	SN201LC6	2CSS245101R0064	0,110	6
	10	088561	SN201LC10	2CSS245101R0104	0,110	6
	16	088660	SN201LC16	2CSS245101R0164	0,110	6
	20	088769	SN201LC20	2CSS245101R0204	0,110	6
	25	088868	SN201LC25	2CSS245101R0254	0,110	6
	32	088967	SN201LC32	2CSS245101R0324	0,110	6
	40	089063	SN201LC40	2CSS245101R0404	0,110	6

MCB

Řada SN 200 (6kA), charakteristiky B a C



SN 201

SN 201, charakteristika B

Funkce: ochrana proti přetížení a zkratům v obvodech finální distribuce el. proudu; ochrana dlouhých kabelů v systémech TN a IT.

Použití: bytové a komerční aplikace.

Norma: IEC/EN 60898

I_{cn} = 6 kA

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1+N	6	090762	SN201B6	2CSS255101R0065	0,110	6
	10	090861	SN201B10	2CSS255101R0105	0,110	6
	13	515111	SN201B13	2CSS255101R0135	0,110	6
	16	090960	SN201B16	2CSS255101R0165	0,110	6
	20	091066	SN201B20	2CSS255101R0205	0,110	6
	25	091165	SN201B25	2CSS255101R0255	0,110	6
	32	091264	SN201B32	2CSS255101R0325	0,110	6
	40	091363	SN201B40	2CSS255101R0405	0,110	6

SN 201, charakteristika C

Funkce: ochrana proti přetížení a zkratům v obvodech finální distribuce el. proudu; ochrana dlouhých kabelů v systémech TN a IT.

Použití: bytové a komerční aplikace.

Norma: IEC/EN 60898

I_{cn} = 6 kA

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1+N	2	091462	SN201C2	2CSS255101R0024	0,110	6
	3	130260	SN201C3	2CSS255101R0034	0,110	6
	4	091561	SN201C4	2CSS255101R0044	0,110	6
	6	091660	SN201C6	2CSS255101R0064	0,110	6
	10	091769	SN201C10	2CSS255101R0104	0,110	6
	13	091868	SN201C13	2CSS255101R0134	0,110	6
	16	091967	SN201C16	2CSS255101R0164	0,110	6
	20	092063	SN201C20	2CSS255101R0204	0,110	6
	25	092162	SN201C25	2CSS255101R0254	0,110	6
	32	092261	SN201C32	2CSS255101R0324	0,110	6
	40	092360	SN201C40	2CSS255101R0404	0,110	6

MCB

Řada SN 200 (6kA), charakteristika D



SN 201 D

SN 201, charakteristika D
Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům ve finální distribuční síti; ochrana obvodů, které při zapnutí napájí zátěže s vysokým záběrným proudem.
Použití: bytové a komerční aplikace.
Norma: IEC/EN 60898
I_{cn} = 6 kA

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1+N	6	092469	SN201D6	2CSS255101R0061	0,110	6
	10	092568	SN201D10	2CSS255101R0101	0,110	6
	16	092667	SN201D16	2CSS255101R0161	0,110	6
	20	092766	SN201D20	2CSS255101R0201	0,110	6
	25	092865	SN201D25	2CSS255101R0251	0,110	6
	32	092964	SN201D32	2CSS255101R0321	0,110	6
	40	093060	SN201D40	2CSS255101R0401	0,110	6

MCB

Řada SN 200 M (10kA), charakteristiky B a C



SN 201 MC

SN 201 M, charakteristika B

Funkce: ochrana finálních distribučních obvodů před přetížením a zkratem; ochrana dlouhých kabelů v systémech TN a IT.

Použití: bytové a komerční aplikace.

Norma: IEC/EN 60898

I_{cn} = 10 kA

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1+N	6	093152	SN201MB6	2CSS275101R0065	0,110	6
	10	093251	SN201MB10	2CSS275101R0105	0,110	6
	16	093350	SN201MB16	2CSS275101R0165	0,110	6
	20	093459	SN201MB20	2CSS275101R0205	0,110	6
	25	093558	SN201MB25	2CSS275101R0255	0,110	6
	32	093657	SN201MB32	2CSS275101R0325	0,110	6
	40	093756	SN201MB40	2CSS275101R0405	0,110	6

SN 201 M, charakteristika C

Funkce: ochrana obvodů finální distribuce el. proudu před přetížením a zkratem; ochrana odporových a induktivních zátěží s nízkým záběrným proudem.

Použití: bytové a komerční aplikace.

Norma: IEC/EN 60898

I_{cn} = 10 kA

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1+N	2	093862	SN201MC2	2CSS275101R0024	0,110	6
	4	093961	SN201MC4	2CSS275101R0044	0,110	6
	6	094067	SN201MC6	2CSS275101R0064	0,110	6
	10	094166	SN201MC10	2CSS275101R0104	0,110	6
	16	094265	SN201MC16	2CSS275101R0164	0,110	6
	20	094364	SN201MC20	2CSS275101R0204	0,110	6
	25	094463	SN201MC25	2CSS275101R0254	0,110	6
	32	094562	SN201MC32	2CSS275101R0324	0,110	6
	40	094661	SN201MC40	2CSS275101R0404	0,110	6

S200C – kompaktní jistič
Úspora až 50 % prostoru při instalaci

Jednoduchá instalace
Napájení možné z horní strany nebo zespodu, kabely nebo přípojnicemi. Všechny šrouby jsou na stejné úrovni → rychlá a snadná instalace.

Zaručená bezpečnost
Indikace stavu spínacích kontaktů prostřednictvím zelené/červené barvy na ovládací páčce (I=0N/0=OFF).

Prostor vyhrazený pro štítek
Vyhrazený prostor pro umístění štítku. Jasná identifikace chráněných vedení.



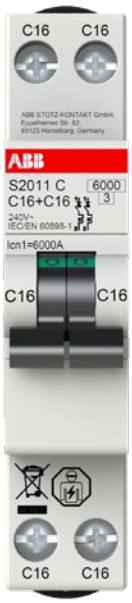
Výkonné svorky
Usnadňující montáž a demontáž. Umožňují snadné vyjmutí jističe ze skupiny přístrojů napájených z přípojnice.

Informace nanesené laserovým potiskem
Hlavní technické informace a výrobkový kód jsou natištěny laserem na přední straně přístroje. Jsou dobře viditelné i u nainstalovaného přístroje.

Kombinace s příslušenstvím
Možnost upevnění signálových a pomocných kontaktů na pravou či na levou stranu jističe.

Řada S200C

Přehledné informace na první pohled



1P+1P
1 modul



2P
1 modul



3P
2 moduly

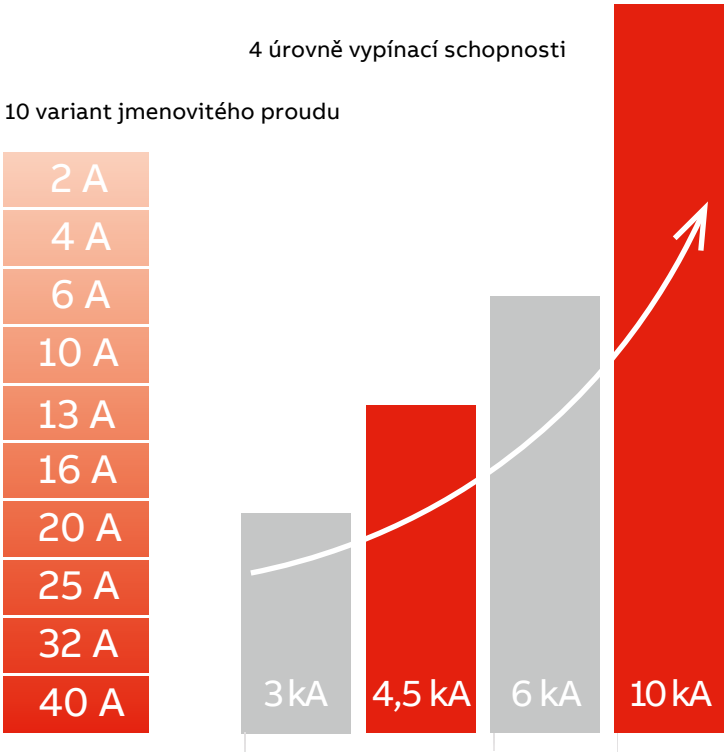


4P
2 moduly



Pomocné kontakty
G2C H a S/H

- **S2011C: 1P+1P v šířce jednoho modulu** - vypínací schopnost 6 kA, vybavovací charakteristiky B a C, do 20 A.
- **S202C: 2P v šířce jednoho modulu** - vypínací schopnost od 3 kA do 10 kA, vybavovací charakteristiky B a C, do 40 A. Obsahuje verzi vyhrazenou pro elektrickou trakci.
- **S203C: 3P v šířce dvou modulů** - vypínací schopnost od 3 kA do 6 kA, vybavovací charakteristiky B a C, do 32 A.
- **S204C: 4P v šířce dvou modulů** - vypínací schopnost od 3 kA do 6 kA, vybavovací charakteristiky B a C, do 32 A.
- **Pomocný a signálový kontakt G2C**



MCB

S2011C – technické vlastnosti

			S2011C
Shoda s normami			IEC/EN 60898-1
Elektrické údaje			
Počet pólů			1P+1P
Počet modulů			1M
Vybavovací charakteristiky			B, C
Jmenovitý proud I_n		A	$2 \le I_n \le 20$
Jmenovité napětí U_e		V	230/240
Izolační napětí U_i		V	500 V AC
Kategorie přepětí			III
Stupeň znečištění			2
Jmenovitý kmitočet		Hz	50/60
Minimální provozní napětí		V	12
Maximální provozní napětí		V	264
Jmen. vypínací schopnost podle IEC/EN 60898-1	I_{cn}	A	6 000
Jmen. vypínací schopnost podle IEC/EN 60947-2 (týká se pouze zkratové zkoušky)	mezní I_{cu}	kA	6
	pracovní I_{cs}	kA	6
Jmen. vypínací schopnost Icn1 podle IEC/EN 60898-1	I_{cn1}	A	6 000
Jmen. vypínací schopnost podle IEC/EN 60947-2 u DC (týká se pouze zkratové zkoušky, póly zapojené do série, tc 4 ms)	mezní I_{cu}	kA	6 kA @ 48 VDC
Jmenovité impulzní výdržné napětí (1,2/50) U_{imp}		kV	4 kV
Dielektrické zkušební napětí při indukované frekvenci/1 min.		kV	2,5 kV (50 / 60Hz, 1 min.)
Termomagnetická spoušť - charakteristiky	B: $3\,I_n \le I_m \le 5\,I_n$		■
	C: $5\,I_n \le I_m \le 10\,I_n$		■
Třída omezení energie			3
Mechanické vlastnosti			
Pouzdro			Izolační skupina I, RAL 7035
Ovládací páčka			Izolační skupina II, černá RAL 9005, plombovatelná v poloze ZAP./VYP.
Elektrická životnost		operací	10 000
Mechanická životnost		operací	20 000
Krytí podle to EN 60529	pouzdro		IP40
	svorky		IP20
Odolnost vůči rázům podle IEC/EN 60068-2-27			40 g (x,y,z) - 18 rázů - 5ms, půlsinusoida
Odolnost vůči vibracím podle IEC/EN 60068-2-6			0,35 mm nebo 5g - 20 cyklů při 5…150…5 Hz
Podmínky vnějšího okolí (vlhké teplo), podle IEC/EN 60068-2-30		°C/RH	28 cyklů při 55 °C/90–96 % a 25 °C/95–100 %
Referenční teplota pro nastavení teplotního aktivačního prvku		°C	30
Teplota okolí (s denním průměrem ≤ +35 °C)		°C	-25…+55
Skladovací teplota		°C	-40…+70
Instalace			
Typ připojovacích svorek	horní / spodní		Bezpečné při výpadku, obousměrné, válcové (chráněné proti rázům)
Připojovací průřez kabelů	horní / spodní	mm^2	10 pružné vodiče /16 tuhé, horní a spodní
Připojovací průřez přípojnic	horní / spodní	mm^2	10/10
Utahovací moment	horní / spodní	Nm	3
Odizolovací délka kabelu		mm	12
Montáž			na lištu DIN, podle EN 60715 (35 mm), pomocí montážní svorky
Montážní poloha			vertikální a horizontální
Napájení ze svorek			horních / spodních
Rozměry a hmotnost			
Rozměry (V × H × Š)		mm	86 × 70 × 17,8 mm
Hmotnost		g	160
Kombinace s pomocnými prvky			
Dá se kombinovat s příslušenstvím a pomocnými kontakty			ano, řada G2S

MCB

S202C – technické vlastnosti

			S202C				S202TC
			S202C T	**S202C L**	**S202C**	**S202C M**	**S202TC**
Shoda s normami			IEC/EN 60898-1				
Elektrické údaje							
Počet pólů			2P	2P	2P	2P	2P
Počet modulů			1M	1M	1M	1M	1M
Vybavovací charakteristiky			C	B, C	B, C	B, C	B, C
Jmenovitý proud I_n		A	$2 \le I_n \le 40$	$2 \le I_n \le 40$	$2 \le I_n \le 40$	$2 \le I_n \le 32$	$2 \le I_n \le 32$
Jmenovité napětí U_e		V	400/415	400/415	400/415	230/240	400/415
Izolační napětí U_i		V	500 V AC	500 V AC	500 V AC	500 V AC	500 V AC
Kategorie přepětí			III	III	III	III	III
Stupeň znečištění			2	2	2	2	2
Jmenovitý kmitočet		Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Minimální provozní napětí		V	12	12	12	12	12
Maximální provozní napětí		V	440	440	440	264	440
Jmen. vypínací schopnost podle IEC/EN 60898-1	I_{cn}	A	3 000	4 500	6 000	10 000	6 000
Jmen. vypínací schopnost podle IEC/EN 60947-2 (týká se pouze zkratové zkoušky)	mezní I_{cu}	kA	3	6	10	10	6
	pracovní I_{cs}	kA	3	4,5	6	7,5	6
Jmen. vypínací schopnost Icn1 podle IEC/EN 60898-1	I_{cn1}	A	3 000	4 500	6 000	6 000	6 000
Jmen. vypínací schopnost podle IEC/EN 60947-2 u DC (týká se pouze zkratové zkoušky, póly zapojené do série, tc 4 ms)	mezní I_{cu}	kA	3 kA @ 110 V DC	4,5 kA @ 110 V DC	6 kA @ 110 V DC	-	6 kA @ 110 V DC
Jmenovité impulzní výdržné napětí (1,2/50) U_{imp}		kV	4 kV	4 kV	4 kV	4 kV	4 kV
Dielektrické zkušební napětí při indukované frekvenci/1 min.		kV	2,5 kV (50 / 60 Hz, 1 min.)	2,5 kV (50 / 60 Hz, 1 min.)	2,5 kV (50 / 60 Hz, 1 min.)	2,5 kV (50 / 60 Hz, 1 min.)	2,5 kV (50 / 60 Hz, 1 min.)
Termomagnetická spoušť - charakteristiky	B: $3\ I_n \le I_m \le 5\ I_n$			■	■	■	■
	C: $5\ I_n \le I_m \le 10\ I_n$		■	■	■	■	■
Třída omezení energie			3				
Mechanické vlastnosti							
Pouzdro			Izolační skupina I, RAL 7035				
Ovládací páčka			Izolační skupina II, černá RAL 9005, plombovatelná v poloze ZAP./VYP.				
Elektrická životnost		operací	10 000				
Mechanická životnost		operací	20 000				
Krytí podle to EN 60529	pouzdro		IP40				
	svorky		IP20				
Odolnost vůči rázům podle IEC/EN 60068-2-27			40 g (x,y,z) - 18 rázů - 5 ms, půlsinusoida				
Odolnost vůči vibracím podle IEC/EN 60068-2-6			0,35 mm nebo 5 g - 20 cyklů při 5…150…5 Hz				
Podmínky vnějšího okolí (vlhké teplo), podle IEC/EN 60068-2-30		°C/RH	28 cyklů při 55 °C/90–96 % a 25 °C/95–100 %				
Referenční teplota pro nastavení teplotního aktivačního prvku		°C	30				
Teplota okolí (s denním průměrem ≤ +35 °C)		°C	-25…+55				
Skladovací teplota		°C	-40…+70				
Instalace							
Typ připojovacích svorek	horní / spodní		Bezpečné při výpadku, obousměrné, válcové (chráněné proti rázům)				
Připojovací průřez kabelů	horní / spodní	mm^2	10 pružné vodiče/16 tuhé, horní a spodní				
Připojovací průřez přípojnic	horní / spodní	mm^2	10/10				
Utahovací moment	horní / spodní	Nm	3				
Odizolovací délka kabelu		mm	12				
Montáž			na lištu DIN, podle EN 60715 (35 mm), pomocí montážní svorky				
Montážní poloha			vertikální a horizontální				
Napájení ze svorek			horních / spodních				
Rozměry a hmotnost							
Rozměry (V × H × Š)		mm	86 × 70 × 17,8 mm				
Hmotnost		g	160				
Kombinace s pomocnými prvky							
Dá se kombinovat s příslušenstvím a pomocnými kontakty			ano, řada G2S				

MCB

S203C – technické vlastnosti

			S203C		
			S203C T	**S203C L**	**S203C**
Shoda s normami			IEC/EN 60898-1		
Elektrické údaje					
Počet pólů			3P	3P	3P
Počet modulů			2M	2M	2M
Vybavovací charakteristiky			C	B, C	B, C
Jmenovitý proud I_n		A	$2 \le I_n \le 32$	$2 \le I_n \le 32$	$2 \le I_n \le 32$
Jmenovité napětí U_e		V	400/415	400/415	400/415
Izolační napětí U_i		V	500 V AC	500 V AC	500 V AC
Kategorie přepětí			III	III	III
Stupeň znečištění			2	2	2
Jmenovitý kmitočet		Hz	50/60	50/60	50/60
Minimální provozní napětí		V	12	12	12
Maximální provozní napětí		V	440	440	440
Jmen. vypínací schopnost podle IEC/EN 60898-1	I_{cn}	A	3 000	4 500	6 000
Jmen. vypínací schopnost podle IEC/EN 60947-2 (týká se pouze zkratové zkoušky)	mezní I_{cu}	kA	3	6	6
	pracovní I_{cs}	kA	3	4,5	6
Jmen. vypínací schopnost I_{cn1} podle IEC/EN 60898-1	I_{cn1}	A	3 000	4 500	4 500
Jmen. vypínací schopnost podle IEC/EN 60947-2 u DC (týká se pouze zkratové zkoušky, póly zapojené do série, tc 4 ms)	mezní I_{cu}	kA	NA	NA	NA
Jmenovité impulzní výdržné napětí (1,2/50) U_{imp}		kV	4 kV	4 kV	4 kV
Dielektrické zkušební napětí při indukované frekvenci/ 1 min.		kV	2,5 kV (50 / 60Hz, 1 min.)	2,5 kV (50 / 60Hz, 1 min.)	2,5 kV (50 / 60Hz, 1 min.)
Termomagnetická spoušť - charakteristiky	B: $3\ I_n \le I_m \le 5\ I_n$			■	■
	C: $5\ I_n \le I_m \le 10\ I_n$		■	■	■
Třída omezení energie			3		
Mechanické vlastnosti					
Pouzdro			Izolační skupina I, RAL 7035		
Ovládací páčka			Izolační skupina II, černá RAL 9005, plombovatelná v poloze ZAP./VYP.		
Elektrická životnost		operací	10 000		
Mechanická životnost		operací	20 000		
Krytí podle to EN 60529	pouzdro		IP40		
	svorky		IP20		
Odolnost vůči rázům podle IEC/EN 60068-2-27			40 g (x,y,z) - 18 rázů - 5 ms, půlsinusoida		
Odolnost vůči vibracím podle IEC/EN 60068-2-6			0,35 mm nebo 5 g - 20 cyklů při 5…150…5 Hz		
Podmínky vnějšího okolí (vlhké teplo), podle IEC/EN 60068-2-30		°C/RH	28 cyklů při 55 °C/90–96 % a 25 °C/95–100 %		
Referenční teplota pro nastavení teplotního aktivačního prvku		°C	30		
Teplota okolí (s denním průměrem ≤ +35 °C)		°C	-25…+55		
Skladovací teplota		°C	-40…+70		
Instalace					
Typ připojovacích svorek	horní / spodní		Bezpečné při výpadku, obousměrné, válcové (chráněné proti rázům)		
Připojovací průřez kabelů	horní / spodní	mm^2	10 pružné vodiče /16 tuhé, horní a spodní		
Připojovací průřez přípojnic	horní / spodní	mm^2	10/10		
Utahovací moment	horní / spodní	Nm	3		
Odizolovací délka kabelu		mm	12		
Montáž			na lištu DIN, podle EN 60715 (35 mm), pomocí montážní svorky		
Montážní poloha			vertikální a horizontální		
Napájení ze svorek			horních / spodních		
Rozměry a hmotnost					
Rozměry (V × H × Š)		mm	86 × 70 × 35,6 mm		
Hmotnost		g	320		
Kombinace s pomocnými prvky					
Dá se kombinovat s příslušenstvím a pomocnými kontakty			ano, řada G2S		

MCB

S204C – technické vlastnosti

			S204C		
			S204C T	**S204C L**	**S204C**
Shoda s normami				IEC/EN 60898-1	
Elektrické údaje					
Počet pólů			4P	4P	4P
Počet modulů			2M	2M	2M
Vybavovací charakteristiky			C	B, C	B, C
Jmenovitý proud I_n		A	$2 \le I_n \le 32$	$2 \le I_n \le 32$	$2 \le I_n \le 32$
Jmenovité napětí U_e		V	400/415	400/415	400/415
Izolační napětí U_i		V	500 V AC	500 V AC	500 V AC
Kategorie přepětí			III	III	III
Stupeň znečištění			2	2	2
Jmenovitý kmitočet		Hz	50/60	50/60	50/60
Minimální provozní napětí		V	12	12	12
Maximální provozní napětí		V	440	440	440
Jmen. vypínací schopnost podle IEC/EN 60898-1	I_{cn}	A	3 000	4 500	6 000
Jmen. vypínací schopnost podle IEC/EN 60947-2 (týká se pouze zkratové zkoušky)	mezní I_{cu}	kA	3	6	6
	pracovní I_{cs}	kA	3	4,5	6
Jmen. vypínací schopnost I_{cn1} podle IEC/EN 60898-1	I_{cn1}	A	3 000	4 500	4 500
Jmen. vypínací schopnost podle IEC/EN 60947-2 u DC (týká se pouze zkratové zkoušky, póly zapojené do série, tc 4 ms)	mezní I_{cu}	kA	3kA @ 220 VDC	4,5kA @ 220 VDC	6kA @ 220 VDC
Jmenovité impulzní výdržné napětí (1,2/50) U_{imp}		kV	4 kV	4 kV	4 kV
Dielektrické zkušební napětí při indukované frekvenci/ 1 min.		kV	2,5 kV (50 / 60Hz, 1 min.)	2,5 kV (50 / 60Hz, 1 min.)	2,5 kV (50 / 60Hz, 1 min.)
Termomagnetická spoušť - charakteristiky	B: $3\,I_n \le I_m \le 5\,I_n$			■	■
	C: $5\,I_n \le I_m \le 10\,I_n$		■	■	■
Třída omezení energie				3	
Mechanické vlastnosti					
Pouzdro				Izolační skupina I, RAL 7035	
Ovládací páčka				Izolační skupina II, černá RAL 9005, plombovatelná v poloze ZAP./VYP.	
Elektrická životnost		operací		10 000	
Mechanická životnost		operací		20 000	
Krytí podle to EN 60529	pouzdro			IP40	
	svorky			IP20	
Odolnost vůči rázům podle IEC/EN 60068-2-27				40 g (x,y,z) - 18 rázů - 5 ms, půlsinusoida	
Odolnost vůči vibracím podle IEC/EN 60068-2-6				0,35 mm nebo 5 g - 20 cyklů při 5…150…5 Hz	
Podmínky vnějšího okolí (vlhké teplo), podle IEC/EN 60068-2-30		°C/RH		28 cyklů při 55 °C/90–96 % a 25 °C/95–100 %	
Referenční teplota pro nastavení teplotního aktivačního prvku		°C		30	
Teplota okolí (s denním průměrem ≤ +35 °C)		°C		-25…+55	
Skladovací teplota		°C		-40…+70	
Instalace					
Typ připojovacích svorek	horní / spodní			Bezpečné při výpadku, obousměrné, válcové (chráněné proti rázům)	
Připojovací průřez kabelů	horní / spodní	mm^2		10 pružné vodiče /16 tuhé, horní a spodní	
Připojovací průřez přípojnic	horní / spodní	mm^2		10/10	
Utahovací moment	horní / spodní	Nm		3	
Odizolovací délka kabelu		mm		12	
Montáž				na lištu DIN, podle EN 60715 (35 mm), pomocí montážní svorky	
Montážní poloha				vertikální a horizontální	
Napájení ze svorek				horních / spodních	
Rozměry a hmotnost					
Rozměry (V × H × Š)		mm		86 × 70 × 35,6 mm	
Hmotnost		g		320	
Kombinace s pomocnými prvky					
Dá se kombinovat s příslušenstvím a pomocnými kontakty				ano, řada G2S	

MCB

S200C kompaktní jističe – objednací údaje



S2011C-B

S2011C: 1P+1P v šířce jednoho modulu
Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům
Použití: rezidenční, komerční budovy
Norma: IEC/EN 60898-1

Počet pólů	Vypínací schop.	Vybav. charakt.	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4053546 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. ks
					Typové číslo	Objednací číslo		
1+1	6kA	B	2	044485	S2011C-B2	2CDS251281R0025	0,160	12
			4	044508	S2011C-B4	2CDS251281R0045	0,160	12
			6	044522	S2011C-B6	2CDS251281R0065	0,160	12
			10	044546	S2011C-B10	2CDS251281R0105	0,160	12
			13	044560	S2011C-B13	2CDS251281R0135	0,160	12
			16	044584	S2011C-B16	2CDS251281R0165	0,160	12
			20	044607	S2011C-B20	2CDS251281R0205	0,160	12
		C	2	044478	S2011C-C2	2CDS251281R0024	0,160	12
			4	044492	S2011C-C4	2CDS251281R0044	0,160	12
			6	044515	S2011C-C6	2CDS251281R0064	0,160	12
			10	044539	S2011C-C10	2CDS251281R0104	0,160	12
			13	044553	S2011C-C13	2CDS251281R0134	0,160	12
			16	044577	S2011C-C16	2CDS251281R0164	0,160	12
			20	044591	S2011C-C20	2CDS251281R0204	0,160	12

MCB

S200C kompaktní jističe – objednací údaje



S202C-C

S202C: 2P v šířce jednoho modulu
Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům
Použití: rezidenční, komerční budovy
Norma: IEC/EN 60898-1

Počet pólů	Vypínací schop.	Vybav. charakt.	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4053546 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. ks
					Typové číslo	Objednací číslo		
2	3 kA	C	2	042122	S202CT-C2	2CDS232280R0024	0,160	12
			4	043730	S202CT-C4	2CDS232280R0044	0,160	12
			6	043747	S202CT-C6	2CDS232280R0064	0,160	12
			10	043754	S202CT-C10	2CDS232280R0104	0,160	12
			16	043761	S202CT-C16	2CDS232280R0164	0,160	12
			20	043778	S202CT-C20	2CDS232280R0204	0,160	12
			25	043785	S202CT-C25	2CDS232280R0254	0,160	12
			32	043792	S202CT-C32	2CDS232280R0324	0,160	12
			40	043808	S202CT-C40	2CDS232280R0404	0,160	12
2	4,5 kA	B	2	043983	S202CL-B2	2CDS242280R0025	0,160	12
			4	044003	S202CL-B4	2CDS242280R0045	0,160	12
			6	044027	S202CL-B6	2CDS242280R0065	0,160	12
			10	044041	S202CL-B10	2CDS242280R0105	0,160	12
			16	044065	S202CL-B16	2CDS242280R0165	0,160	12
			20	044089	S202CL-B20	2CDS242280R0205	0,160	12
			25	044102	S202CL-B25	2CDS242280R0255	0,160	12
			32	044126	S202CL-B32	2CDS242280R0325	0,160	12
			40	044140	S202CL-B40	2CDS242280R0405	0,160	12
		C	2	043976	S202CL-C2	2CDS242280R0024	0,160	12
			4	043990	S202CL-C4	2CDS242280R0044	0,160	12
			6	044010	S202CL-C6	2CDS242280R0064	0,160	12
			10	044034	S202CL-C10	2CDS242280R0104	0,160	12
			16	044058	S202CL-C16	2CDS242280R0164	0,160	12
			20	044072	S202CL-C20	2CDS242280R0204	0,160	12
			25	044096	S202CL-C25	2CDS242280R0254	0,160	12
			32	044119	S202CL-C32	2CDS242280R0324	0,160	12
			40	044133	S202CL-C40	2CDS242280R0404	0,160	12
2	6 kA	B	2	044621	S202C-B2	2CDS252280R0025	0,160	12
			4	044645	S202C-B4	2CDS252280R0045	0,160	12
			6	044669	S202C-B6	2CDS252280R0065	0,160	12
			10	044683	S202C-B10	2CDS252280R0105	0,160	12
			13	044706	S202C-B13	2CDS252280R0135	0,160	12
			16	044737	S202C-B16	2CDS252280R0165	0,160	12
			20	044751	S202C-B20	2CDS252280R0205	0,160	12
			25	044775	S202C-B25	2CDS252280R0255	0,160	12
			32	044799	S202C-B32	2CDS252280R0325	0,160	12
			40	044812	S202C-B40	2CDS252280R0405	0,160	12
		C	2	044614	S202C-C2	2CDS252280R0024	0,160	12
			4	044638	S202C-C4	2CDS252280R0044	0,160	12
			6	044652	S202C-C6	2CDS252280R0064	0,160	12
			10	044676	S202C-C10	2CDS252280R0104	0,160	12
			13	044690	S202C-C13	2CDS252280R0134	0,160	12
			15	044713	S202C-C15	2CDS252280R0154	0,160	12
			16	044720	S202C-C16	2CDS252280R0164	0,160	12
			20	044744	S202C-C20	2CDS252280R0204	0,160	12
			25	044768	S202C-C25	2CDS252280R0254	0,160	12
			32	044782	S202C-C32	2CDS252280R0324	0,160	12
			40	044805	S202C-C40	2CDS252280R0404	0,160	12

MCB

S200C kompaktní jističe – objednací údaje



S202CM-B

S202C: 2P v šířce jednoho modulu
Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům
Použití: rezidenční, komerční budovy
Norma: IEC/EN 60898-1

Počet pólů	Vypínací schop.	Vybav. charakt.	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4053546 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. ks
					Typové číslo	Objednací číslo		
2	10 kA	B	2	39481	S202CM-B2	2CDS272280R0025	0,160	12
			4	39498	S202CM-B4	2CDS272280R0045	0,160	12
			6	39504	S202CM-B6	2CDS272280R0065	0,160	12
			10	39511	S202CM-B10	2CDS272280R0105	0,160	12
			13	39528	S202CM-B13	2CDS272280R0135	0,160	12
			16	39535	S202CM-B16	2CDS272280R0165	0,160	12
			20	39542	S202CM-B20	2CDS272280R0205	0,160	12
			25	39559	S202CM-B25	2CDS272280R0255	0,160	12
			32	39566	S202CM-B32	2CDS272280R0325	0,160	12
		C	2	39221	S202CM-C2	2CDS272280R0024	0,160	12
			4	39405	S202CM-C4	2CDS272280R0044	0,160	12
			6	39412	S202CM-C6	2CDS272280R0064	0,160	12
			10	39429	S202CM-C10	2CDS272280R0104	0,160	12
			13	39436	S202CM-C13	2CDS272280R0134	0,160	12
			15	45321	S202CM-C15	2CDS272280R0154	0,160	12
			16	39443	S202CM-C16	2CDS272280R0164	0,160	12
			20	39450	S202CM-C20	2CDS272280R0204	0,160	12
			25	39467	S202CM-C25	2CDS272280R0254	0,160	12
			32	39474	S202CM-C32	2CDS272280R0324	0,160	12

MCB

S200C kompaktní jističe – objednací údaje



S202TC-B

S202TC: 2P v šířce jednoho modulu, pro elektrickou trakci
Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům
Použití: trakce
Norma: IEC/EN 60898-1
Plastový materiál podle UL94 a IEC/EN 60695-11: V0
Klasifikace podle EN 45545-1:2013 a EN 45545-2:2013+A1:2015: R26/HL3
Rázy a vibrace podle normy IEC/ EN 61373: kategorie 1, třída B

Počet pólů	Vypínací schop.	Vybav. charakt.	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4053546 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. ks
					Typové číslo	Objednací číslo		
2	6 kA	B	2	44836	S202TC-B2	2CDS252282R0025	0,160	12
			4	44850	S202TC-B4	2CDS252282R0045	0,160	12
			6	44874	S202TC-B6	2CDS252282R0065	0,160	12
			10	44898	S202TC-B10	2CDS252282R0105	0,160	12
			16	44911	S202TC-B16	2CDS252282R0165	0,160	12
			20	44935	S202TC-B20	2CDS252282R0205	0,160	12
			25	44959	S202TC-B25	2CDS252282R0255	0,160	12
			32	44973	S202TC-B32	2CDS252282R0325	0,160	12
		C	2	44829	S202TC-C2	2CDS252282R0024	0,160	12
			4	44843	S202TC-C4	2CDS252282R0044	0,160	12
			6	44867	S202TC-C6	2CDS252282R0064	0,160	12
			10	44881	S202TC-C10	2CDS252282R0104	0,160	12
			16	44904	S202TC-C16	2CDS252282R0164	0,160	12
			20	44928	S202TC-C20	2CDS252282R0204	0,160	12
			25	44942	S202TC-C25	2CDS252282R0254	0,160	12
			32	44966	S202TC-C32	2CDS252282R0324	0,160	12

MCB

S200C kompaktní jističe – objednací údaje



S203TC-C

S203C: 3P v šířce dvou modulů
Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům
Použití: rezidenční, komerční a průmyslové budovy
Norma: IEC/EN 60898-1

Počet pólů	Vypínací schop.	Vybav. charakt.	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4053546 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. ks
					Typové číslo	Objednací číslo		
3	3 kA	C	2	43815	S203CT-C2	2CDS233280R0024	0,320	6
			4	43822	S203CT-C4	2CDS233280R0044	0,320	6
			6	43839	S203CT-C6	2CDS233280R0064	0,320	6
			10	43846	S203CT-C10	2CDS233280R0104	0,320	6
			16	43853	S203CT-C16	2CDS233280R0164	0,320	6
			20	43860	S203CT-C20	2CDS233280R0204	0,320	6
			25	43877	S203CT-C25	2CDS233280R0254	0,320	6
			32	43884	S203CT-C32	2CDS233280R0324	0,320	6
3	4,5 kA	B	2	44164	S203CL-B2	2CDS243280R0025	0,320	6
			4	44188	S203CL-B4	2CDS243280R0045	0,320	6
			6	44201	S203CL-B6	2CDS243280R0065	0,320	6
			10	44225	S203CL-B10	2CDS243280R0105	0,320	6
			16	44249	S203CL-B16	2CDS243280R0165	0,320	6
			20	44263	S203CL-B20	2CDS243280R0205	0,320	6
			25	44287	S203CL-B25	2CDS243280R0255	0,320	6
			32	44300	S203CL-B32	2CDS243280R0325	0,320	6
		C	2	44157	S203CL-C2	2CDS243280R0024	0,320	6
			4	44171	S203CL-C4	2CDS243280R0044	0,320	6
			6	44195	S203CL-C6	2CDS243280R0064	0,320	6
			10	44218	S203CL-C10	2CDS243280R0104	0,320	6
			16	44232	S203CL-C16	2CDS243280R0164	0,320	6
			20	44256	S203CL-C20	2CDS243280R0204	0,320	6
			25	44270	S203CL-C25	2CDS243280R0254	0,320	6
			32	44294	S203CL-C32	2CDS243280R0324	0,320	6
3	6 kA	B	2	45017	S203C-B2	2CDS253280R0025	0,320	6
			4	45031	S203C-B4	2CDS253280R0045	0,320	6
			6	45055	S203C-B6	2CDS253280R0065	0,320	6
			10	45079	S203C-B10	2CDS253280R0105	0,320	6
			16	45093	S203C-B16	2CDS253280R0165	0,320	6
			20	45116	S203C-B20	2CDS253280R0205	0,320	6
			25	45130	S203C-B25	2CDS253280R0255	0,320	6
			32	45154	S203C-B32	2CDS253280R0325	0,320	6
		C	2	45000	S203C-C2	2CDS253280R0024	0,320	6
			4	45024	S203C-C4	2CDS253280R0044	0,320	6
			6	45048	S203C-C6	2CDS253280R0064	0,320	6
			10	45062	S203C-C10	2CDS253280R0104	0,320	6
			16	45086	S203C-C16	2CDS253280R0164	0,320	6
			20	45109	S203C-C20	2CDS253280R0204	0,320	6
			25	45123	S203C-C25	2CDS253280R0254	0,320	6
			32	45147	S203C-C32	2CDS253280R0324	0,320	6

MCB

S200C kompaktní jističe – objednací údaje



S204 TC-C

S204C: 4P v šířce dvou modulů
Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům
Použití: rezidenční, komerční a průmyslové budovy
Norma: IEC/EN 60898-1

Počet pólů	Vypínací schop.	Vybav. charakt.	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4053546 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. ks
					Typové číslo	Objednací číslo		
4	3 kA	C	2	42290	S204CT-C2	2CDS234280R0024	0,320	6
			4	43907	S204CT-C4	2CDS234280R0044	0,320	6
			6	43914	S204CT-C6	2CDS234280R0064	0,320	6
			10	43921	S204CT-C10	2CDS234280R0104	0,320	6
			16	43938	S204CT-C16	2CDS234280R0164	0,320	6
			20	43945	S204CT-C20	2CDS234280R0204	0,320	6
			25	43952	S204CT-C25	2CDS234280R0254	0,320	6
			32	43969	S204CT-C32	2CDS234280R0324	0,320	6
4	4,5 kA	B	2	44324	S204CL-B2	2CDS244280R0025	0,320	6
			4	44348	S204CL-B4	2CDS244280R0045	0,320	6
			6	44362	S204CL-B6	2CDS244280R0065	0,320	6
			10	44386	S204CL-B10	2CDS244280R0105	0,320	6
			16	44409	S204CL-B16	2CDS244280R0165	0,320	6
			20	44423	S204CL-B20	2CDS244280R0205	0,320	6
			25	44447	S204CL-B25	2CDS244280R0255	0,320	6
			32	44461	S204CL-B32	2CDS244280R0325	0,320	6
		C	2	44317	S204CL-C2	2CDS244280R0024	0,320	6
			4	44331	S204CL-C4	2CDS244280R0044	0,320	6
			6	44355	S204CL-C6	2CDS244280R0064	0,320	6
			10	44379	S204CL-C10	2CDS244280R0104	0,320	6
			16	44393	S204CL-C16	2CDS244280R0164	0,320	6
			20	44416	S204CL-C20	2CDS244280R0204	0,320	6
			25	44430	S204CL-C25	2CDS244280R0254	0,320	6
			32	44454	S204CL-C32	2CDS244280R0324	0,320	6
4	6 kA	B	2	45178	S204C-B2	2CDS254280R0025	0,320	6
			4	45192	S204C-B4	2CDS254280R0045	0,320	6
			6	45215	S204C-B6	2CDS254280R0065	0,320	6
			10	45239	S204C-B10	2CDS254280R0105	0,320	6
			16	45253	S204C-B16	2CDS254280R0165	0,320	6
			20	45277	S204C-B20	2CDS254280R0205	0,320	6
			25	45291	S204C-B25	2CDS254280R0255	0,320	6
			32	45314	S204C-B32	2CDS254280R0325	0,320	6
		C	2	45161	S204C-C2	2CDS254280R0024	0,320	6
			4	45185	S204C-C4	2CDS254280R0044	0,320	6
			6	45208	S204C-C6	2CDS254280R0064	0,320	6
			10	45222	S204C-C10	2CDS254280R0104	0,320	6
			16	45246	S204C-C16	2CDS254280R0164	0,320	6
			20	45260	S204C-C20	2CDS254280R0204	0,320	6
			25	45284	S204C-C25	2CDS254280R0254	0,320	6
			32	45307	S204C-C32	2CDS254280R0324	0,320	6

MCB

Řada S 200 80A-100A – technické vlastnosti



S 200 80-100A

	S 200 80A-100A
Obecné údaje	
Normy	IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2
Počet pólů	1P, 2P, 3P, 4P, 1P+N, 3P+N
Vybavovací charakteristiky	B, C
Jmenovitý proud I_n	80 A, 100 A
Jmenovitá frekvence f	50/60 Hz
Jmen. izolační napětí U_i podle IEC/EN 60664-1 (VDE 0110-1)	440 V AC
Kategorie přepětí	III
Stupeň znečištění	2
IEC/EN 60898-1	
Jmen. provozní napětí U_n	1P: 230/400 V AC; 1P+N: 230 V AC; 2P, 3P, 4P, 3P+N: 400 V AC
Max. zotavené napětí prům. kmitočtu U_{max}	1P: 253/440 V AC; 1P+N: 253 V AC; 2P, 3P, 4P, 3P+N: 440 V AC
Min. provozní napětí	12 V AC
Jmen. zkratová vypínací schopnost I_{cn}	6 kA
Jmen. impulzní výdržné napětí U_{imp} (1,2/50µs)	4 kV (zkušební U 6,2 kV na úrovni moře, 5 kV při 2 000 m n.m.)
Dielektrické zkušební napětí	2 kV (50/60 Hz, 1 min.)
Referenční teplota pro vybavovací charakteristiky	B, C: 30 °C
Elektrická trvanlivost	10 000 operací (AC); jeden cyklus 2 s - ON, 28 s - OFF
IEC/EN 60947-2	
Jmen. provozní napětí U_e	1P, 1P+N: 230 V AC; 2P, 3P, 4P, 3P+N: 400 V AC
Max. zotavené napětí prům. kmitočtu U_{max}	1P, 1P+N: 253 V AC; 2P, 3P, 4P, 3P+N: 440 V AC
Min. provozní napětí	12 V AC
Jmen. mezní zkratová vypínací schopnost I_{cu}	6 kA
Jmen. provozní zkratová vypínací schopnost I_{cs}	6 kA
Jmen. impulzní výdržné napětí U_{imp} (1,2/50 µs)	4 kV (zkušební U 6,2 kV na úrovni moře, 5 kV při 2 000 m n.m.)
Dielektrické zkušební napětí	2 kV (50/60 Hz, 1 min.)
Referenční teplota pro vybavovací charakteristiky	B, C: 55 °C
Elektrická trvanlivost	10 000 (AC); jeden cyklus 2 s - ON, 28 s - OFF

MCB

Řada S 200 80A-100A – technické vlastnosti

Mechanická data	
Pouzdro	Izolační skupina I, RAL 7035
Páčka	Izolační skupina II, černá. plombovatelná
Indikace polohy kontaktů	Reálné CPI (červená ON/zelená OFF)
Krytí podle DIN EN 60529	IP20[1)], IP40 v pouzdru s krytem
Mechanická odolnost	20 000 operací
Odolnost vůči rázům podle DIN EN 60068-2-27	25 g, 2 rázy, 13 ms
Odolnost vůči vibracím podle DIN EN 60068-2-6	5 g, 20 cyklů při 5…150…5 Hz at 0,8 I_n
Podmínky okolí (vlhké cyklické teplo) podle DIN EN 60068-2-30	28 cyklů při 55 °C/90-96 % a 25 °C/95-100 %
Teplota okolí	-25 … +55 °C
Skladovací teplota	-40 … +70 °C
Instalace	
Svorka	obousměrná svorka, bezpečná při výpadku
Průřez vodičů (horní/spodní)	tuhý, lanko: 50 mm^2 / 50 mm^2 pružný: 50 mm^2 / 50 mm^2
Průřez přípojnic (horní/spodní)	16 mm^2 / 16 mm^2
Utahovací moment	3,0 Nm
Šroubovák	č. 2 Pozidriv
Upevnění	na lištu DIN 35 mm podle EN 60715, rychloupevněním
Montážní poloha	jakákoli
Napájení	libovolně
Rozměry a hmotnost	
Upevňovací rozměry podle DIN 43880	Upevňovací rozměr 1
Rozměry pólů (H x T x B)	88,8 x 69 x 17,5
Hmotnost pólu	cca 126 g
Kombinace s pomocnými prvky	
Pomocný kontakt	ano
Signálový/pomocný kontakt	ano
Napěťová spoušť	ano
Podpěťová spoušť	ano
Motorický ovládač	ano

MCB
Řada S 200 80A-100A



S 201 80-100A



S 202 80-100A



S 203 80-100A



S 204 80-100A



S 201 80-100A NA



S 203 80-100A NA

Miniaturní jističe System pro M compact® řady S 200 zajišťují bezpečnost a komfort na současné úrovni. Své dominantní pozice dosahují svou vysokou výkonností, širokou řadou příslušenství a schváleními.

Jmenovité proudy 80 A a 100 A završují šíři proudových hodnot System pro M compact® a nabízí maximální výkonnostní parametry při zachování šířky jediného modulu.

- Jednoznačná indikace polohy kontaktů červenou/zelenou barvou („reálná“ CPI = Contact Position Indication = indikace polohy kontaktů)
- Unikátní patentovaná dvojitá svorka se šrouby zajištěnými proti ztrátě; větší rozevírací otvor pro připojení kabelů do průřezu až max. 50 mm^2, krytí bezpečné na dotyk prsty (IP20)
- Štěrbina na zadní straně pro dokonalou viditelnost přípojnice v průběhu instalace
- Vysoká úroveň vypínacích parametrů pro instalace v obytných budovách i průmyslové aplikace, do 6 kA při U_e = 400 V A C podle IEC/EN 60947-2 a IEC/EN 60898-1
- Individuální výrobkový identifikační kód
- Schválení IEC/EN 60898-1 a IEC/EN 60947-2 pro celosvětové použití

Počet pólů	Jmen. proud In [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
charakteristika B						
1	80	916516	S201-B80	2CDS251001R0805	0,128	10
	100	916530	S201-B100	2CDS251001R0825	0,128	10
2	80	916677	S202-B80	2CDS252001R0805	0,256	5
	100	916691	S202-B100	2CDS252001R0825	0,256	5
3	80	916271	S203-B80	2CDS253001R0805	0,384	1
	100	916295	S203-B100	2CDS253001R0825	0,384	1
4	80	916431	S204-B80	2CDS254001R0805	0,512	1
	100	916455	S204-B100	2CDS254001R0825	0,512	1
1+NA	80	916592	S201-B80NA	2CDS251103R0805	0,256	5
	100	916615	S201-B100NA	2CDS251103R0825	0,256	5
3+NA	80	916356	S203-B80NA	2CDS253103R0805	0,512	1
	100	916370	S203-B100NA	2CDS253103R0825	0,512	1
charakteristika C						
1	80	916509	S201-C80	2CDS251001R0804	0,128	10
	100	916523	S201-C100	2CDS251001R0824	0,128	10
2	80	916660	S202-C80	2CDS252001R0804	0,256	5
	100	916684	S202-C100	2CDS252001R0824	0,256	5
3	80	916264	S203-C80	2CDS253001R0804	0,384	1
	100	916288	S203-C100	2CDS253001R0824	0,384	1
4	80	916424	S204-C80	2CDS254001R0804	0,512	1
	100	916448	S204-C100	2CDS254001R0824	0,512	1
1+NA	80	916585	S201-C80NA	2CDS251103R0804	0,256	5
	100	916608	S201-C100NA	2CDS251103R0824	0,256	5
3+NA	80	916349	S203-C80NA	2CDS253103R0804	0,512	1
	100	916363	S203-C100NA	2CDS253103R0824	0,512	1

SMCB

Řada S 750 DR – technické vlastnosti



S 750 DR

			S 750 DR
Obecné údaje	Normy		IEC/EN 60947-2
	Počet pólů		1P, 2P, 3P, 4P
	Vybavovací charakteristiky		$E_{selektivní}$, $K_{selektivní}$
	Jmenovitý proud I_n	A	16…100
	Jmenovitá frekvence f	Hz	50 / 60
Elektrická data podle IEC/EN 60947-2	Jmen. provozní napětí U_e	V AC	230 (1-pólové), 400 (2-, 3-, 4-pólové)
	Jmen. mezní zkratová vypínací schopnost I_{cu}	kA	25
	Jmen. provozní zkratová vypínací schopnost I_{cs}	kA	12,5
	Jmen. izolační napětí U_i	V	690
	Mezní proud při požadavku na selektivitu I_{s1}		odpovídá jmenovitý vypínací schopnosti následně zapojeného jističe (min.)- viz tabulky selektivity
	Kategorie přepětí		IV
	Stupeň znečištění		3
	Jmen. impulzní výdržné napětí $U_{imp.}$	kV	6
	Impulzní výdržné napětí podle IEC 60364-5-53 (do 2 000 m nad mořem)	kV	8
	Impulzní výdržné zkušební napětí (1,2/50µs)	kV	9,8
	Izolační funkce podle podle IEC 60364-5-53		ano
	Dielektrické zkušební napětí	kV	2 (50 / 60 Hz, 1 min.)
Mechanická data	Indikace polohy kontaktů		Značení na páčce (I-ON / O-OFF), Okénko (červená-ON / zelená-OFF)
	Krytí podle DIN EN 60529		IP40 (v pouzdru s krytem)
	Mechanická odolnost		25 g, min. 3 rázy, v průběhu 13 ms
	Odolnost vůči vibracím podle DIN EN 60068-2-6		2 g, 20 cyklů 5…150…5 Hz
	Podmínky okolí (vlhké cyklické teplo) podle DIN EN 60068-2-30	°C/ RH	28 cyklů: 55 / 90…96 – 25 / 95…100
	Teplota okolí	°C	-25 … +55
	Skladovací teplota	°C	-40 … +70
Instalace	Průřez vodičů (Horní)		rámová svorka pro připojení pevných a tuhých splétaných vodičů, včetně pružných vodičů 2,5…50 mm²
	Průřez vodičů (Spodní)		rámová svorka pro připojení pevných a tuhých splétaných vodičů, včetně pružných vodičů 2,5…50 mm²
	Utahovací moment	Nm	2,5 … 3
	Šroubovák		plochý: 1 x 5,5, Pozidrive: PZ 2
	Upevnění		DIN lišta 35 mm podle EN 60715
	Zamykání		integrované blokovací zařízení; přídavné zamknutí visacím zámkem 3 mm, plombovací drát průměru 1 mm,nebo kabelový vázací drát
	Montážní poloha		jakákoli
	Napájení		libovolně
Rozměry a hmotnost	Rozměry pólů (V × H × Š)	mm	viz výkresy
	Hmotnost pólu	g	viz tabulky objednávek
Příslušenství			visací zámek 3 mm
			pomocný kontakt S750DR-aux

SMCB

Řada S 750 DR – selektivní hlavní jističe, charakteristika $E_{selective}$



S751DR-E



S752DR-E



S753DR-E



S754DR-E

Řada S 750 DR

Selektivní hlavní jističe vedení (anglicky: Selective Main Circuit-Breaker = SMCB) řady S 750 DR vychází z požadavků normy DIN VDE 0641-21 a jejich princip funkce není závislý na napětí (také označené zkratkou SHU, která vychází z němčiny: Spannungsunabhängiges Hauptleitungsschutzschalter). To znamená, že pro fungování zapínacího nebo vypínacího kontaktu nepotřebují řídicí obvod a proto jsou vhodné pro použití zejména v energetických distribučních systémech s maximálními požadavky na dostupnost. Nabízí komplexní selektivitu s následně zapojenými malými jističi (MBCs) a díky své jedinečné proudové omezovací schopnosti mají vynikající selektivitu s předřazenými ochrannými prvky.

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	16	878968	S751DR-E16	2CDH781010R0162	0,35	3
	20	878975	S751DR-E20	2CDH781010R0202	0,35	3
	25	878982	S751DR-E25	2CDH781010R0252	0,35	3
	32	878999	S751DR-E32	2CDH781010R0322	0,35	3
	40	879019	S751DR-E40	2CDH781010R0402	0,35	3
	50	879026	S751DR-E50	2CDH781010R0502	0,35	3
	63	879033	S751DR-E63	2CDH781010R0632	0,35	3
	80	879040	S751DR-E80	2CDH781010R0802	0,40	3
	100	879057	S751DR-E100	2CDH781010R0822	0,40	3
2	16	879361	S752DR-E16	2CDH782010R0162	0,70	2
	20	879378	S752DR-E20	2CDH782010R0202	0,70	2
	25	879385	S752DR-E25	2CDH782010R0252	0,70	2
	32	879392	S752DR-E32	2CDH782010R0322	0,70	2
	40	879415	S752DR-E40	2CDH782010R0402	0,70	2
	50	879422	S752DR-E50	2CDH782010R0502	0,70	2
	63	879439	S752DR-E63	2CDH782010R0632	0,70	2
	80	879446	S752DR-E80	2CDH782010R0802	0,75	2
	100	879453	S752DR-E100	2CDH782010R0822	0,75	2
3	16	879569	S753DR-E16	2CDH783010R0162	1,05	1
	20	879576	S753DR-E20	2CDH783010R0202	1,05	1
	25	879583	S753DR-E25	2CDH783010R0252	1,05	1
	32	879590	S753DR-E32	2CDH783010R0322	1,05	1
	40	879613	S753DR-E40	2CDH783010R0402	1,05	1
	50	879620	S753DR-E50	2CDH783010R0502	1,05	1
	63	879637	S753DR-E63	2CDH783010R0632	1,05	1
	80	879644	S753DR-E80	2CDH783010R0802	1,10	1
	100	879651	S753DR-E100	2CDH783010R0822	1,10	1
4	16	879767	S754DR-E16	2CDH784010R0162	1,40	1
	20	879774	S754DR-E20	2CDH784010R0202	1,40	1
	25	879781	S754DR-E25	2CDH784010R0252	1,40	1
	32	879798	S754DR-E32	2CDH784010R0322	1,40	1
	40	879811	S754DR-E40	2CDH784010R0402	1,40	1
	50	879828	S754DR-E50	2CDH784010R0502	1,40	1
	63	879835	S754DR-E63	2CDH784010R0632	1,40	1
	80	879842	S754DR-E80	2CDH784010R0802	1,45	1
	100	879859	S754DR-E100	2CDH784010R0822	1,45	1

Vzhledem k chybějícím mezinárodním výrobkovým normám pro SMCB jsou výrobky S750DR uvedené v tomto katalogu certifikovány podle normy IEC/EN 60947-2. Na požádání je možno dodat S750 (pro přípojnicové systémy 40mm) a S750DR (pro montáž na lištu DIN), jejichž certifikace se opírá o německou normu pro SMCB. Další informace vám může poskytnout místní zastoupení ABB.

SMCB

Řada S 750 DR – selektivní hlavní jističe, charakteristika $K_{selektivní}$



S751DR-K



S752DR-K



S753DR-K

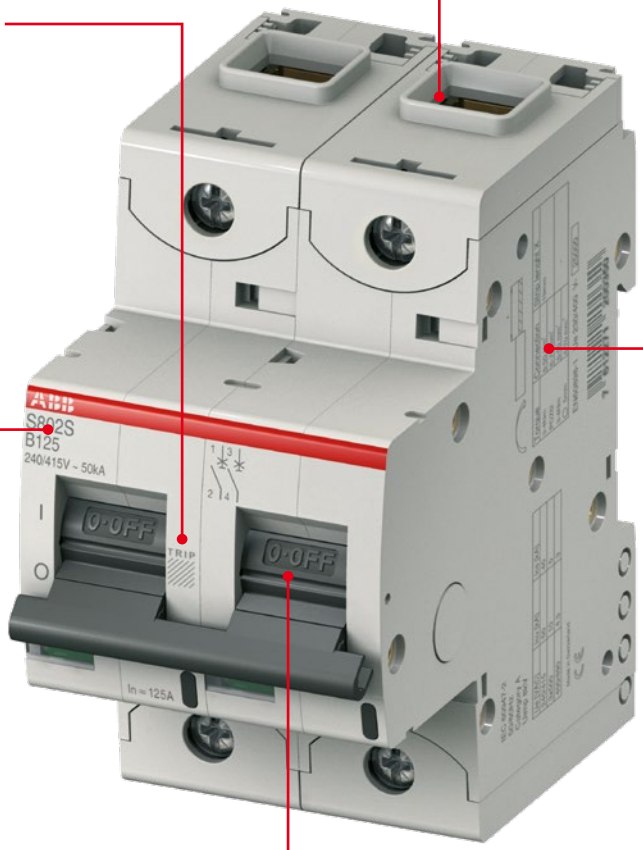


S754DR-K

Počet pólů	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	16	879064	S751DR-K16	2CDH781010R0467	0,35	3
	20	879071	S751DR-K20	2CDH781010R0487	0,35	3
	25	879088	S751DR-K25	2CDH781010R0517	0,35	3
	32	879095	S751DR-K32	2CDH781010R0537	0,35	3
	40	879118	S751DR-K40	2CDH781010R0557	0,35	3
	50	879125	S751DR-K50	2CDH781010R0577	0,35	3
	63	879132	S751DR-K63	2CDH781010R0607	0,35	3
	80	879064	S751DR-K80	2CDH781010R0627	0,40	3
	100	879071	S751DR-K100	2CDH781010R0637	0,40	3
2	16	879460	S752DR-K16	2CDH782010R0467	0,70	2
	20	879477	S752DR-K20	2CDH782010R0487	0,70	2
	25	879484	S752DR-K25	2CDH782010R0517	0,70	2
	32	879491	S752DR-K32	2CDH782010R0537	0,70	2
	40	879514	S752DR-K40	2CDH782010R0557	0,70	2
	50	879521	S752DR-K50	2CDH782010R0577	0,70	2
	63	879538	S752DR-K63	2CDH782010R0607	0,70	2
	80	879460	S752DR-K80	2CDH782010R0627	0,75	2
	100	879477	S752DR-K100	2CDH782010R0637	0,75	2
3	16	879668	S753DR-K16	2CDH783010R0467	1,05	1
	20	879675	S753DR-K20	2CDH783010R0487	1,05	1
	25	879682	S753DR-K25	2CDH783010R0517	1,05	1
	32	879699	S753DR-K32	2CDH783010R0537	1,05	1
	40	879712	S753DR-K40	2CDH783010R0557	1,05	1
	50	879729	S753DR-K50	2CDH783010R0577	1,05	1
	63	879736	S753DR-K63	2CDH783010R0607	1,05	1
	80	879668	S753DR-K80	2CDH783010R0627	1,10	1
	100	879675	S753DR-K100	2CDH783010R0637	1,10	1
4	16	879866	S754DR-K16	2CDH784010R0467	1,40	1
	20	879873	S754DR-K20	2CDH784010R0487	1,40	1
	25	879880	S754DR-K25	2CDH784010R0517	1,40	1
	32	879897	S754DR-K32	2CDH784010R0537	1,40	1
	40	879910	S754DR-K40	2CDH784010R0557	1,40	1
	50	879927	S754DR-K50	2CDH784010R0577	1,40	1
	63	879934	S754DR-K63	2CDH784010R0607	1,40	1
	80	879866	S754DR-K80	2CDH784010R0627	1,45	1
	100	879873	S754DR-K100	2CDH784010R0637	1,45	1

Vysoce výkonné miniaturní jističe S800

Jedinečná výkonnost



Záměnná klecová svorka, bezpečná při výpadku, nebo svorka na kabelové oko.

Jasná identifikace důvodu vypnutí díky poloze „TRIP“ (= vypnuto), jasně viditelné na ovládací páčce

Rychlá identifikace technických charakteristik díky natištění všech údajů laserem

Jednoduše zapamatovatelný název, snadná identifikace, usnadněný život.

Jasná identifikace polohy pohyblivého kontaktu díky zobrazení polohy ON, OFF a TRIP na páčce



Materiál pouzdra
U řady malých (miniaturních) jističů S800 pro trakční účely jsou na výrobu pouzdra použity speciální materiály mající klasifikaci pro úroveň nebezpečnosti R26/HL3, podle EN 45545-2. Plastové materiály jsou dále klasifikovány jako I2-F3 podle francouzské normyNF F 16-101/102 („Vozový park pro železnice – vlastnosti v případě požáru – volba materiálů“ a „Vozový park pro železnice – vlastnosti v případě požáru – volba materiálů; použití na elektrické vybavení„). To tedy znamená, že výrobek vyhovuje tzv. požadavkům „exigency 3“.



Odolnost vůči rázům a vibracím
Kromě požadavků na vysokou kvalitu a zápalnost/hořlavost musí drážní aplikace splňovat i další specifické požadavky, např. odolnost vůči rázům a vibracím. Odolnost vůči rázům a vibracím je u jističů S800 pozitivně otestována podle noremy IEC 61373 – 2010 – 05, vydání 2.0 „Rolling stock equipment – Shock and vibration tests considering Category 1, Class A and Class B“ (Vybavení vozového parku – rázové a vibrační zkoušky pro kategorii 1, třídu A a B“).



Provozní bezpečnost: zobrazení provozního stavu
Mechanická pohonná část vysoce výkonných miniaturních jističů S800 je vybavena spouští s nezávislým vybavením (tzv. trip-free release). Vybavená (vypnutá) poloha, zobrazená na páčce, vždy spolehlivě odpovídá poloze pohyblivého kontaktu. Vybavená poloha je zároveň další informací umožňující snadněji detekovat místo a důvod vypnutí. Při tepelném nebo magnetickém vybavení se páčka přesune do střední polohy.



Klecové svorky a svorky pro připojený vodičů s kabelovým okem
Standardní vybavení jističů S800 se záměnným svorkovým adaptérem pro vodiče, kabely a tuhé vodiče zaručuje vysokou úroveň flexibility a komfortu. Rychlé a bezpečné připojení vodičů je zajištěno “palubní svorkovou clonou”, která je integrální součástí tělesa svorky a brání nesprávnému „podsunutí“ přívodů..



Spolehlivost: odpojovací vlastnosti
V poloze OFF (= VYP.; poloha 0) je u výkonových S800 zaručeno bezpečné oddělení obvodů, podle požadavků IEC 60947-2.



Široká řada příslušenství
Jističe S800 jsou doplněny širokou řadou příslušenství, které rozšiřuje funkce jističe ne pouze jako ochranného prvku, ale také řídicího a dálkového monitorovacího zařízení v instalovaném systému. Do příslušenství patří pomocné kontakty, přídavné/signálové kontakty, dálkové spínací jednotky, omezovač zkratového proudu, napěťové a podpěťové spouště a přípojnice.

MCB

Řada S800 – technické vlastnosti

		S800S	S803S-KM	S800S-UC
Obecné údaje				
Vybavovací charakteristiky		B, C, D, K,	KM	UCB, UCK
Normy		IEC/EN 60947-2, EN 60898-1, UL 1077	IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2
Počet pólů		1 … 4	3	1 … 4
Jmen. proud I_e	A	0,5 … 125	10 … 80	0,5 … 125
Jmenovitá frekvence f	Hz	50/60	50/60	50/60
Jmen. izolační napětí U_i podle IEC/EN 60664-1	V	AC 690	AC 690	DC 1500
Jmenovité impulzní výdržné napětí $U_{imp.}$ (1.2/50 µs)	kV	8	8	8
Kategorie přepětí		IV	IV	III
Stupeň znečištění		3	3	2
Vhodnost jako odpoj. prvek		ano	ano	ano
Data podle IEC/EN 60898-1				
Jmen. provozní napětí U_e	V	AC 230/400	-	-
Min. provozní napětí	V	AC 12	-	-
Jmen. zkratová vypínací schopnost I_{cn}	kA	Char. B, C, D: 230/400 V (10 … 80A) = 25 kA	-	-
Referenční teplota pro vybavovací charakteristiky	°C	30 °C (Char. B, C, D)		
Elektrická a mechanická trvanlivost	operací	10…32 A: 10 000 elektrických / 10 000 mechanických 40…80 A: 6 000 elektrických / 10 000 mechanických	-	-
Provozní zkratová vypínací schopnost I_{cs}	kA	Char. B, C, D: 230/400 V (10 … 80 A) = 12,5 kA	-	-
Data podle IEC/EN 60947-2				
Jmen. provozní napětí U_e	V	AC 400/690 DC 125 (1-pól.) DC 250 (2-pól.) DC 375 (3-pól.) DC 500 (4-pól.)	AC 690	DC 250 (1-pól.) DC 500 (2-pól.) DC 750 (3-pól.) DC 750 (4-pól.) (63 … 125 A) DC 1000 (4-pól.) (do 50 A)
Min. provozní napětí	V	AC 12	AC 12	–
Jmen. mezní zkratová vypínací schopnost I_{cu}	kA	AC 240/415 V = 50 kA AC 254/440 V = 30 kA AC 289/500 V (do 80 A)= 15 kA AC 289/500 V (100…125 A)= 10 kA AC 400/690 V (do 80 A) = 6 kA AC 400/690 V (100…125 A) = 4,5 kA DC 125 V (1-pól.) = 30 kA DC 250 V (2-pól.) = 30 kA DC 375 V (3-pól.) = 30 kA DC 500 V (4-pól.) = 30 kA	AC 240/415 V = 50 kA AC 254/440 V = 30 kA AC 400/690 V = 6 kA DC 375 V = 30 kA	DC 250 V (1-pól.) =50 kA DC 500 V (2-pól.) =50 kA DC 750 V (3-pól.) =50 kA DC 750 V (4-pól.) (63…125A) = 50 kA DC 1000V (4-pól.)(do 50A) = 50 kA
Jmen. provozní zkratová vypínací schopnost I_{cs}	kA	AC 240/415 V = 40 kA AC 254/440 V (do 80 A) = 22,5 kA AC 254/440 V (100…125 A) = 15 kA AC 289/500 V (do 80 A) = 11 kA AC 289/500 V (100…125 A) = 5 kA AC 400/690 V (do 80 A) = 4 kA AC 400/690 V (100…125 A) = 3 kA DC 125 V (1-pól.) = 30 kA DC 250 V (2-pól.) = 30 kA DC 375 V (3-pól.) = 30 kA DC 500 V (4-pól.) = 30 kA	DC 375 V = 30 kA	DC 250 V (1-pól.) = 50 kA DC 500 V (2-pól.) = 50 kA DC 750 V (3-pól.) = 50 kA DC 750 V (4-pól.) (63…125A) =50 kA DC 1000V (4-pól.)(do 50A) = 50 kA
Referenční teplota pro vybavovací charakteristiky	°C	B, C, D: 30 °C K: 40 °C	pouze magnetická spoušť	UCB: 30 °C UCK: 40 °C
Elektrická a mechanická trvanlivost	operací	0,5…32 A: 10 000 elektrických / 10000 mechanických 40…100 A: 6 000 elektrických / 10000 mechanických 125 A: 4 000 elektrických / 8 000 mechanických	10 … 32 A: 10 000 elektrických/ 10 000 mechanických 40 … 80 A: 6 000 elektrických/ 4 000 mechanických	0,5…100 A: 1 500 elektrických / 10 000 mechanických 125 A: 1 000 elektrických / 8 000 mechanických

MCB

Řada S800 – technické vlastnosti

Data podle UL 1077/ C22.2 No 235, Doplňková ochrana	
Střídavý proud: int. kap.	1 240: 30 (0.5…63A) 277: 14 (0.5…63A) 347: 6 (0.5…63A)
	2,3,4 240: 30 (0.5…63A) 480 Y/277: 14 (0.5…63A) 600 Y/347: 6 (0.5…63A)

		S800S / S803S-KM / S800S-UC
Mechanická data		
Pouzdro		Izolační skupina I, RAL 7035
Páčka		černá, plombovatelná
Klasifikace podle NF F 126-101, NF F 16-102		I3, F2
Krytí podle EN 60529		IP20; IP40 (pouze ovládací konec)
Odolnost vůči rázům podle IEC/EN 60068-2-31		IEC 61373 Kat. 1, Třída B, 5g / 30 ms podle IEC 60068-27 Test Ea
Odolnost vůči vibracím podle IEC/EN 60068-2-6		IEC 60068-2-6 Test Fc; 2 - 13,2 Hz /1 mm 13,2 - 100 Hz / 0,7 g při zátěži 100% x I_e
Podmínky vnějšího okolí (vlhké teplo), podle IEC/EN 60068-2-30	°C/RH	12 + 12 cyklů při 55 °C/90–96 % a 25 °C/95–100 %
Podmínky vnějšího okolí (suché teplo) podle IEC/EN 60068-2-2 Test B	°C/RH	16 hodin 55 °C / 2 hodiny 70 °C s vlhkým teplem 55 %
Teplota okolí	°C	-25 … +60
Skladovací teplota	°C	-40 … +70
Instalace		
Svorka		obousměrná svorka, bezpečná při výpadku
Průřez vodičů (horní/spodní) – pouze C_u	mm^2 AWG (S800S only)	1 … 50 tuhý 1 … 70 pružný 10 - 30 A: 14 AWG – 2 AWG 40 - 100 A: 14 AWG – 2 AWG
Utahovací moment	Nm	3,5
	in-lbs.	31
Šroubovák		POZI 2
Upevnění		EN 60715
Montážní poloha		jakákoli
Napájení		libovolně
Rozměry a hmotnost		
Rozměry pólů (V × H × Š)	mm	82,5 × 95 × 26,5
Hmotnost pólu	g	cca 240

MCB

Řada S800N – technické vlastnosti

		S800N
Obecné údaje		
Vybavovací charakteristiky		B, C, D
Normy		IEC/EN 60947-2, EN 60898-1
Počet pólů		1 … 4
Jmen. proud I_e	A	6 … 125
Jmenovitá frekvence f	Hz	50/60
Jmen. izolační napětí U_i podle IEC/EN 60664-1	V	AC 690
Jmenovité impulzní výdržné napětí $U_{imp.}$ (1.2/50 µs)	kV	8
Kategorie přepětí		IV
Stupeň znečištění		3
Vhodnost jako odpoj. prvek		ano
Data podle IEC/EN 60898-1		
Jmen. provozní napětí U_e	V	AC 230/400
Min. provozní napětí	V	AC 12
Jmen. zkratová vypínací schopnost I_{cn}	kA	AC 230/400 V (10 … 80 A) = 20 kA
Referenční teplota pro vybavovací charakteristiky	°C	30°C (Char. B, C, D)
Elektrická a mechanická trvanlivost	operací	10…32 A: 10 000 elektrických / 10 000 mechanických 40…80 A: 6 000 elektrických / 10 000 mechanických
Pprovozní zkratová vypínací schopnost I_{cs}	kA	230/400 V (10 … 80 A) = 10 kA
Data podle IEC/EN 60947-2		
Jmen. provozní napětí U_e	V	AC 400/690 DC 125 (1-pól.) DC 250 (2-pól.) DC 375 (3-pól.) DC 500 (4-pól.)
Min. provozní napětí	V	AC 12
Jmen. mezní zkratová vypínací schopnost I_{cu}	kA	AC 240/415 V = 36 kA AC 254/440 V = 20 kA AC 289/500 V = 10 kA AC 400/690 V = 4,5 kA DC 125 V (1-pól.) = 20 kA DC 250 V (2-pól.) = 20 kA DC 375 V (3-pól.) = 20 kA DC 500 V (4-pól.) = 20 kA
Jmen. provozní zkratová vypínací schopnost I_{cs}	kA	AC 240/415 V = 30 kA AC 254/440 V (do 63 A) = 15 kA AC 254/440 V (80 … 125 A) = 10 kA AC 289/500 V (do 80 A) = 8 kA AC 289/500 V (100 … 125) = 5 kA AC 400/690 V = 3 kA DC 125 V (1-pól.) = 20 kA DC 250 V (2-pól.) = 20 kA DC 375 V (3-pól.) = 20 kA DC 500 V (4-pól.) = 20 kA
Referenční teplota pro vybavovací charakteristiky	°C	30°C
Elektrická a mechanická trvanlivost	operací	6 … 32 A: 10 000 elektrických/10 000 mechanických 40 … 100 A: 6 000 elektrických/10 000 mechanických 125 A: 4 000 elektrických/8 000 mechanických
Mechanická data		
Pouzdro		Izolační skupina I, RAL 7035
Páčka		černá, plombovatelná
Klasifikace podle NF F 126-101, NF F 16-102		I3, F2
Krytí podle EN 60529		IP20; IP40 (pouze ovládací konec)
Odolnost vůči rázům podle IEC/EN 60068-2-31		IEC 61373 kat. 1 Třída B, 5g / 30ms podle IEC 60068-27 Test Ea
Odolnost vůči vibracím podle IEC/EN 60068-2-6		IEC 60068-2-6 Test Fc; 2–13,2 Hz/1 mm; 13,2–100 Hz/0,7 g při zátěži 100% x I_e
Podmínky vnějšího okolí (vlhké teplo), podle IEC/EN 60068-2-30	°C/RH	12 + 12 cyklů při 55 °C/90–96 % a 25 °C/95–100 %
Podmínky vnějšího okolí (suché teplo) podle IEC/EN 60068-2-2 Test B	°C/RH	16 hodin 55 °C/2 hodiny 70 °C s vlhkým teplem 55 %
Teplota okolí	°C	– 25 … +60
Skladovací teplota	°C	– 40 … +70

MCB

Řada S800N – technické vlastnosti

		S800N
Instalace		
Svorka		obousměrná svorka, bezpečná při výpadku
Průřez vodičů (horní/spodní) – pouze C_u	mm^2	1 … 50 tuhý 1 … 70 pružný
Utahovací moment	Nm	3,5
	in-lbs.	31
Šroubovák		POZI 2
Upevnění		EN 60715
Montážní poloha		jakákoli
Napájení		libovolně
Rozměry a hmotnost		
Rozměry pólů (V × H × Š)	mm	82,5 × 95 × 26,5
Hmotnost pólu	g	cca 240

MCB

Řada S800C – technické vlastnosti

		S800C
Obecné údaje		
Vybavovací charakteristiky		B, C, D, K
Normy		IEC/EN 60947-2,EN 60898-1, UL 1077
Počet pólů		1 … 4
Jmen. proud I_e	A	10 … 125
Jmenovitá frekvence f	Hz	50/60
Jmen. izolační napětí U_i podle IEC/EN 60664-1	V	AC 500
Jmenovité impulzní výdržné napětí $U_{imp.}$ (1.2/50 µs)	kV	8
Kategorie přepětí		IV
Stupeň znečištění		3
Vhodnost jako odpoj. prvek		ano
Data podle IEC/EN 60898-1		
Jmen. provozní napětí U_e	V	AC 230/400
Min. provozní napětí	V	AC 12
Jmen. zkratová vypínací schopnost I_{cn}	kA	15 kA
Referenční teplota pro vybavovací charakteristiky	°C	30 °C (Char. B, C, D)
Elektrická a mechanická trvanlivost	operací	10 … 32 A: 10 000 elektrických/10 000 mechanických 40 … 100 A: 6 000 elektrických/10 000 mechanických 125 A: 4 000 elektrických/8 000 mechanických
Provozní zkratová vypínací schopnost I_{cs}	kA	Char. B, C, D: 230/400 V = 7,5 kA
Data podle IEC/EN 60947-2		
Jmen. provozní napětí U_e	V	AC 240/415 DC 125 (1-pól.) DC 250 (2-pól.) DC 375 (3-pól.) DC 500 (4-pól.)
Min. provozní napětí	V	AC 12
Jmen. mezní zkratová vypínací schopnost I_{cu}	kA	AC 240/415 V = 25 kA AC 254/440 V = 15 kA DC 125 V (1-pól.) = 10 kA DC 250 V (2-pól.) = 10 kA DC 375 V (3-pól.) = 10 kA DC 500 V (4-pól.) = 10 kA
Jmen. provozní zkratová vypínací schopnost I_{cs}	kA	AC 240/415 V = 18 kA AC 254/440 V = 10 kA DC 125 V (1-pól.) = 10 kA DC 250 V (2-pól.) = 10 kA DC 375 V (3-pól.) = 10 kA DC 500 V (4-pól.) = 10 kA
Referenční teplota pro vybavovací charakteristiky	°C	B, C, D: 30 °C K: 40 °C
Elektrická a mechanická trvanlivost	operací	6 … 32 A: 10 000 elektrických/10 000 mechanických 40 … 100 A: 6 000 elektrických/10 000 mechanických 125 A: 4 000 elektrických/8 000 mechanických
Mechanická data		
Pouzdro		Izolační skupina I, RAL 7035
Páčka		černá, plombovatelná
Klasifikace podle NF F 126-101, NF F 16-102		I3, F2
Krytí podle EN 60529		IP20; IP40 (pouze ovládací konec)
Odolnost vůči rázům podle IEC/EN 60068-2-31		IEC 61373 kat. 1 Třída B, 5g / 30ms podle IEC 60068-27 Test Ea
Odolnost vůči vibracím podle IEC/EN 60068-2-6		IEC 60068-2-6 Test Fc; 2–13,2 Hz/1 mm; 13,2–100 Hz/0,7 g při zátěži 100 % x I_e
Podmínky vnějšího okolí (vlhké teplo), podle IEC/EN 60068-2-30	°C/RH	12 + 12 cyklů při 55 °C/90–96 % a 25 °C/95–100 %
Podmínky vnějšího okolí (suché teplo) podle IEC/EN 60068-2-2 Test B	°C/RH	16 hodin 55 °C/2 hodiny 70 °C s vlhkým teplem 55 %
Teplota okolí	°C	-25 … +60
Skladovací teplota	°C	-40 … +70

MCB

Řada S800C – technické vlastnosti

Data podle UL 1077/ C22.2 No 235, Doplňková ochrana		
Střídavý proud: int. kap.		1 240: 20(≤ 100A) 277: 10 (≤ 100A)
		2,3,4 240: 20 (≤ 100A) 480 Y/277: 10 (≤ 100A)
Stejnosměrný proud: int. kap.		1 125: 10 (≤ 100A)
		2, 3, 4 250: 10 (2P, ≤ 100A) 375: 10 (3P, ≤ 100A) 500: 10 (4P, ≤ 100A)
Instalace		
Svorka		obousměrná svorka, bezpečná při výpadku
Průřez vodičů (horní/spodní) – pouze C_u	mm^2	1 … 50 tuhý 1 … 70 pružný
	AWG	10 - 30 A: 14 AWG – 2 AWG 40 - 100 A: 14 AWG – 2 AWG
Utahovací moment	Nm	3,5
	in-lbs.	31
Šroubovák		POZI 2
Upevnění		EN 60715
Montážní poloha		jakákoli
Napájení		libovolně
Rozměry a hmotnost		
Rozměry pólů (V × H × Š)	mm	82,5 × 95 × 26,5
Hmotnost pólu	g	cca 240

MCB

Řada S800B – technické vlastnosti

		S800B
Obecné údaje		
Vybavovací charakteristiky		B, C, D, K
Normy		IEC/EN 60947-2,EN 60898-1
Počet pólů		1 … 4
Jmen. proud I_e	A	32 … 125
Jmenovitá frekvence f	Hz	50/60
Jmen. izolační napětí U_i podle IEC/EN 60664-1	V	AC 500
Jmenovité impulzní výdržné napětí $U_{imp.}$ (1.2/50 µs)	kV	6
Kategorie přepětí		III
Stupeň znečištění		3
Vhodnost jako odpoj. prvek		ano
Data podle IEC/EN 60898-1		
Jmen. provozní napětí U_e	V	AC 230/400
Min. provozní napětí	V	AC 12
Jmen. zkratová vypínací schopnost I_{cn}	kA	AC 230/400 = 10 kA
Referenční teplota pro vybavovací charakteristiky	°C	B, C, D: 30 °C
Elektrická a mechanická trvanlivost	operací	4 000
Provozní zkratová vypínací schopnost I_{cs}	kA	AC 230/400 V = 7,5 kA
Data podle IEC/EN 60947-2		
Jmen. provozní napětí U_e	V	AC 230/400
Min. provozní napětí	V	AC 12
Jmen. mezní zkratová vypínací schopnost I_{cu}	kA	AC 230/400 V = 16 kA DC 75 V (1-pól.) = 10 kA DC 150 V (2-pól.) = 10 kA DC 225 V (3-pól. = 10 kA DC 300 V (4-pól.) = 10 kA
Jmen. provozní zkratová vypínací schopnost I_{cs}	kA	10 kA
Referenční teplota pro vybavovací charakteristiky	°C	B, C, D: 30 °C K: 40 °C
Elektrická a mechanická trvanlivost	operací	32…100 A: 1 500 elektrických / 10 000 mechanických 125 A: 1 000 elektrických / 8 000 mechanických
Mechanická data		
Pouzdro		Izolační skupina I, RAL 7035
Páčka		černá, plombovatelná
Klasifikace podle NF F 126-101, NF F 16-102		I3, F2
Krytí podle EN 60529		IP20; IP40 (pouze ovládací konec)
Odolnost vůči rázům podle IEC/EN 60068-2-31		-
Odolnost vůči vibracím podle IEC/EN 60068-2-6		-
Podmínky vnějšího okolí (vlhké teplo), podle IEC/EN 60068-2-30	°C/RH	-
Podmínky vnějšího okolí (suché teplo) podle IEC/EN 60068-2-2 Test B	°C/RH	-
Teplota okolí	°C	-25 … +60
Skladovací teplota	°C	-40 … +70
Instalace		
Svorka		obousměrná svorka, bezpečná při výpadku
Průřez vodičů (horní/spodní) – pouze C_u	mm^2	1 … 50 tuhý 1 … 70 pružný
Utahovací moment	Nm	3,5
	in-lbs.	31
Šroubovák		POZI 2
Upevnění		EN 60715
Montážní poloha		jakákoli
Napájení		libovolně
Rozměry a hmotnost		
Rozměry pólů (V × H × Š)	mm	82,5 × 95 × 26,5
Hmotnost pólu	g	cca 240

MCB

Řada S800HV – technické vlastnosti

		S800HV
Obecné údaje		
Vybavovací charakteristiky		C, K
Normy		IEC/EN 60947-2, UL 1077
Počet pólů		1 … 3
Jmenovitá frekvence f	Hz	50/60
Kategorie přepětí		III
Stupeň znečištění		2
Vhodnost jako odpoj. prvek		ano
Data podle IEC/EN 60947-2		
Jmen. provozní napětí U_e	V	AC 580/1000
Min. provozní napětí	V	AC 12
Jmenovitý proud I_n	A	0,5 ... 125
Jmen. mezní zkratová vypínací schopnost I_{cu}	kA	1,5 (0,5...5 A) 4 (6 … 63 A) 3 (80 … 125 A)
Jmen. provozní zkratová vypínací schopnost I_{cs}	kA	1,5 (0,5 ... 5 A) 2,5 (6 … 63 A) 2 (80 … 125 A)
Referenční teplota pro vybavovací charakteristiky	°C	40 °C
Elektrická a mechanická trvanlivost	operací	0,5 ... 100 A: 1 500 elektrických/10 000 mechanických 125 A: 1 000 elektrických/8 000 mechanických
Data podle UL 1077/ C22.2 No 235, Doplňková ochrana		
Střídavý proud		600 Y/347: 15 (3P, 10…32A)*
Mechanická data		
Pouzdro		Izolační skupina I, RAL 7035
Páčka		černá, plombovatelná
Krytí podle EN 60529		IP20; IP40 (pouze ovládací konec)
Klasifikace podle NF F 126-101, NF F 16-102		I3, F2
Klasifikace podle IEC 61373 (otřesy a vibrace)		Kat. 1, Třída B
Odolnost vůči rázům podle IEC/EN 60068-2-27		Test Ea: 5 g / 30 ms
Odolnost vůči vibracím podle IEC/EN 60068-2-6		Test Fc: 2–13,2 Hz/1 mm 13,2–100 Hz/0,7 g při zátěži 100 % x I_e
Podmínky vnějšího okolí (vlhké teplo), podle IEC/EN 60068-2-30	°C/RH	12 + 12 cyklů při 55 °C/90–96 % a 25 °C/95–100 %
Podmínky vnějšího okolí (suché teplo) podle IEC/EN 60068-2-2 Test B	°C/RH	16 hodin 55°C / 2 hodiny 70°C / 55% RH
Teplota okolí	°C	-25 … +60
Skladovací teplota	°C	-40 … +70
Instalace		
Svorka		bezpečná klecová svorka
Průřez vodičů (horní/spodní) – pouze C_u	mm^2	1 … 50 tuhý 1 … 70 pružný
Utahovací moment	Nm	3,5
Šroubovák		POZI 2
Upevnění		EN 60715
Montážní poloha		jakákoli
Napájení		libovolně
Rozměry a hmotnost		
Rozměry pólů (V × H × Š)	mm	142 × 82,5 × 26,5
Hmotnost pólu	kg	0,27

* 3P, 10 ... 32 A - platí pouze v kombinaci s XT2L 125 TMF 35-400

01

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800S (25, 50kA) s klecovou svorkou, charakteristika B

S800S, charakteristika B
Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům tam, kde je požadována vysoká vypínací schopnost; ochrana osob a kabelů velkých délek v systémech TN a IT; vysoce užitečné v případech, kde je třeba zajistit selektivitu vůči kompaktnímu jističi (MCCB) nebo záložními či dalšímu miniaturnímu jističi zapojenému v odchozí větvi.
Použití: komerční a průmyslové aplikace.
Norma: IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2, UL 1077, doplňková ochrana
I_{cn} = 25kA (10 ... 80A)
I_{cu} = 50 kA


S801S-B


S802S-B

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. ks
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	0,5	498979	S801S-B0,5	2CCF019841R0001	0,24	1
	1	498986	S801S-B1	2CCF019842R0001	0,24	1
	1,6	498993	S801S-B1,6	2CCF019843R0001	0,24	1
	2	499105	S801S-B2	2CCF019844R0001	0,24	1
	2,5	499112	S801S-B2,5	2CCF019845R0001	0,24	1
	3	499129	S801S-B3	2CCF019846R0001	0,24	1
	4	499136	S801S-B4	2CCF019847R0001	0,24	1
	5	499143	S801S-B5	2CCF019848R0001	0,24	1
	6	408107	S801S-B6	2CCS861001R0065	0,24	1
	8	411329	S801S-B8	2CCS861001R0085	0,24	1
	10	200008	S801S-B10	2CCS861001R0105	0,24	1
	13	200015	S801S-B13	2CCS861001R0135	0,24	1
	16	200022	S801S-B16	2CCS861001R0165	0,24	1
	20	200039	S801S-B20	2CCS861001R0205	0,24	1
	25	200046	S801S-B25	2CCS861001R0255	0,24	1
	32	200053	S801S-B32	2CCS861001R0325	0,24	1
	40	200060	S801S-B40	2CCS861001R0405	0,24	1
	50	200077	S801S-B50	2CCS861001R0505	0,24	1
	63	200084	S801S-B63	2CCS861001R0635	0,24	1
	80	200091	S801S-B80	2CCS861001R0805	0,24	1
	100	200107	S801S-B100	2CCS861001R0825	0,24	1
	125	200114	S801S-B125	2CCS861001R0845	0,24	1
2	0,5	499310	S802S-B0,5	2CCF019865R0001	0,49	1
	1	499327	S802S-B1	2CCF019866R0001	0,49	1
	1,6	499334	S802S-B1,6	2CCF019867R0001	0,49	1
	2	499341	S802S-B2	2CCF019868R0001	0,49	1
	2,5	499358	S802S-B2,5	2CCF019869R0001	0,49	1
	3	499365	S802S-B3	2CCF019870R0001	0,49	1
	4	499372	S802S-B4	2CCF019871R0001	0,49	1
	5	499389	S802S-B5	2CCF019872R0001	0,49	1
	6	408114	S802S-B6	2CCS862001R0065	0,49	1
	8	411336	S802S-B8	2CCS862001R0085	0,49	1
	10	200121	S802S-B10	2CCS862001R0105	0,49	1
	13	200138	S802S-B13	2CCS862001R0135	0,49	1
	16	200145	S802S-B16	2CCS862001R0165	0,49	1
	20	200152	S802S-B20	2CCS862001R0205	0,49	1
	25	200169	S802S-B25	2CCS862001R0255	0,49	1
	32	200176	S802S-B32	2CCS862001R0325	0,49	1
	40	200183	S802S-B40	2CCS862001R0405	0,49	1
	50	200190	S802S-B50	2CCS862001R0505	0,49	1
	63	200206	S802S-B63	2CCS862001R0635	0,49	1
	80	200213	S802S-B80	2CCS862001R0805	0,49	1
	100	200220	S802S-B100	2CCS862001R0825	0,49	1
	125	200237	S802S-B125	2CCS862001R0845	0,49	1

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800S (25, 50kA) s klecovou svorkou, charakteristika B



S803S-B



S804S-B

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. ks
			Typové číslo	Objednací číslo		
3	0,5	499556	S803S-B0,5	2CCF019889R0001	0,74	1
	1	499563	S803S-B1	2CCF019890R0001	0,74	1
	1,6	499570	S803S-B1,6	2CCF019891R0001	0,74	1
	2	499587	S803S-B2	2CCF019892R0001	0,74	1
	2,5	499594	S803S-B2,5	2CCF019893R0001	0,74	1
	3	499600	S803S-B3	2CCF019894R0001	0,74	1
	4	499617	S803S-B4	2CCF019895R0001	0,74	1
	5	499624	S803S-B5	2CCF019896R0001	0,74	1
	6	408121	S803S-B6	2CCS863001R0065	0,74	1
	8	411343	S803S-B8	2CCS863001R0085	0,74	1
	10	200244	S803S-B10	2CCS863001R0105	0,74	1
	13	200251	S803S-B13	2CCS863001R0135	0,74	1
	16	200268	S803S-B16	2CCS863001R0165	0,74	1
	20	200275	S803S-B20	2CCS863001R0205	0,74	1
	25	200282	S803S-B25	2CCS863001R0255	0,74	1
	32	200299	S803S-B32	2CCS863001R0325	0,74	1
	40	200305	S803S-B40	2CCS863001R0405	0,74	1
	50	200312	S803S-B50	2CCS863001R0505	0,74	1
	63	200329	S803S-B63	2CCS863001R0635	0,74	1
	80	200336	S803S-B80	2CCS863001R0805	0,74	1
	100	200343	S803S-B100	2CCS863001R0825	0,74	1
	125	200350	S803S-B125	2CCS863001R0845	0,74	1
4	0,5	499792	S804S-B0,5	2CCF019913R0001	0,98	1
	1	499808	S804S-B1	2CCF019914R0001	0,98	1
	1,6	499815	S804S-B1,6	2CCF019915R0001	0,98	1
	2	499822	S804S-B2	2CCF019916R0001	0,98	1
	2,5	499839	S804S-B2,5	2CCF019917R0001	0,98	1
	3	499846	S804S-B3	2CCF019918R0001	0,98	1
	4	499853	S804S-B4	2CCF019919R0001	0,98	1
	5	499860	S804S-B5	2CCF019920R0001	0,98	1
	6	408138	S804S-B6	2CCS864001R0065	0,98	1
	8	411350	S804S-B8	2CCS864001R0085	0,98	1
	10	200367	S804S-B10	2CCS864001R0105	0,98	1
	13	200374	S804S-B13	2CCS864001R0135	0,98	1
	16	200381	S804S-B16	2CCS864001R0165	0,98	1
	20	200398	S804S-B20	2CCS864001R0205	0,98	1
	25	200404	S804S-B25	2CCS864001R0255	0,98	1
	32	200411	S804S-B32	2CCS864001R0325	0,98	1
	40	200428	S804S-B40	2CCS864001R0405	0,98	1
	50	200435	S804S-B50	2CCS864001R0505	0,98	1
	63	200442	S804S-B63	2CCS864001R0635	0,98	1
	80	200459	S804S-B80	2CCS864001R0805	0,98	1
	100	200466	S804S-B100	2CCS864001R0825	0,98	1
	125	200473	S804S-B125	2CCS864001R0845	0,98	1

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800S (25, 50kA) s připojením svorky na kabelové oko, charakteristika B



S801S-B



S802S-B

S800S, charakteristika B
Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům tam, kde je požadována vysoká vypínací schopnost; ochrana osob a kabelů velkých délek v systémech TN a IT; vysoce užitečné v případech, kde je třeba zajistit selektivitu vůči kompaktnímu jističi (MCCB) nebo záložními či dalšímu miniaturnímu jističi zapojenému v odchozí větvi.
Použití: komerční a průmyslové aplikace.
Norma: IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2, UL 1077, doplňková ochrana
I_{cn} = 25 kA (10 ... 80A)
I_{cu} = 50 kA

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	6	408268	S801S-B6-R	2CCS861002R0065	0,245	1
	8	411480	S801S-B8-R	2CCS861002R0085	0,245	1
	10	209636	S801S-B10-R	2CCS861002R0105	0,245	1
	13	209643	S801S-B13-R	2CCS861002R0135	0,245	1
	16	209650	S801S-B16-R	2CCS861002R0165	0,245	1
	20	209667	S801S-B20-R	2CCS861002R0205	0,245	1
	25	209674	S801S-B25-R	2CCS861002R0255	0,245	1
	32	209681	S801S-B32-R	2CCS861002R0325	0,245	1
	40	206826	S801S-B40-R	2CCS861002R0405	0,245	1
	50	206833	S801S-B50-R	2CCS861002R0505	0,245	1
	63	206840	S801S-B63-R	2CCS861002R0635	0,245	1
	80	206857	S801S-B80-R	2CCS861002R0805	0,245	1
	100	206864	S801S-B100-R	2CCS861002R0825	0,245	1
	125	206871	S801S-B125-R	2CCS861002R0845	0,245	1
2	6	408275	S802S-B6-R	2CCS862002R0065	0,49	1
	8	411497	S802S-B8-R	2CCS862002R0085	0,49	1
	10	209698	S802S-B10-R	2CCS862002R0105	0,49	1
	13	209704	S802S-B13-R	2CCS862002R0135	0,49	1
	16	209711	S802S-B16-R	2CCS862002R0165	0,49	1
	20	209728	S802S-B20-R	2CCS862002R0205	0,49	1
	25	209735	S802S-B25-R	2CCS862002R0255	0,49	1
	32	209742	S802S-B32-R	2CCS862002R0325	0,49	1
	40	206888	S802S-B40-R	2CCS862002R0405	0,49	1
	50	206895	S802S-B50-R	2CCS862002R0505	0,49	1
	63	206901	S802S-B63-R	2CCS862002R0635	0,49	1
	80	206918	S802S-B80-R	2CCS862002R0805	0,49	1
	100	206925	S802S-B100-R	2CCS862002R0825	0,49	1
	125	206932	S802S-B125-R	2CCS862002R0845	0,49	1

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800S (25, 50kA) s připojením svorky na kabelové oko, charakteristika B



S803S-B



S804S-B

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
3	6	408282	S803S-B6-R	2CCS863002R0065	0,735	1
	8	411503	S803S-B8-R	2CCS863002R0085	0,735	1
	10	209759	S803S-B10-R	2CCS863002R0105	0,735	1
	13	209766	S803S-B13-R	2CCS863002R0135	0,735	1
	16	209773	S803S-B16-R	2CCS863002R0165	0,735	1
	20	209780	S803S-B20-R	2CCS863002R0205	0,735	1
	25	209797	S803S-B25-R	2CCS863002R0255	0,735	1
	32	209803	S803S-B32-R	2CCS863002R0325	0,735	1
	40	206949	S803S-B40-R	2CCS863002R0405	0,735	1
	50	206956	S803S-B50-R	2CCS863002R0505	0,735	1
	63	206963	S803S-B63-R	2CCS863002R0635	0,735	1
	80	206970	S803S-B80-R	2CCS863002R0805	0,735	1
	100	206987	S803S-B100-R	2CCS863002R0825	0,735	1
	125	206994	S803S-B125-R	2CCS863002R0845	0,735	1
4	6	408299	S804S-B6-R	2CCS864002R0065	0,98	1
	8	411510	S804S-B8-R	2CCS864002R0085	0,98	1
	10	209810	S804S-B10-R	2CCS864002R0105	0,98	1
	13	209827	S804S-B13-R	2CCS864002R0135	0,98	1
	16	209834	S804S-B16-R	2CCS864002R0165	0,98	1
	20	209841	S804S-B20-R	2CCS864002R0205	0,98	1
	25	209858	S804S-B25-R	2CCS864002R0255	0,98	1
	32	209865	S804S-B32-R	2CCS864002R0325	0,98	1
	40	207007	S804S-B40-R	2CCS864002R0405	0,98	1
	50	207014	S804S-B50-R	2CCS864002R0505	0,98	1
	63	207021	S804S-B63-R	2CCS864002R0635	0,98	1
	80	207038	S804S-B80-R	2CCS864002R0805	0,98	1
	100	207045	S804S-B100-R	2CCS864002R0825	0,98	1
	125	207052	S804S-B125-R	2CCS864002R0845	0,98	1

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800S (25, 50kA) s klecovou svorkou, charakteristika C



S801S-C



S802S-C

S800S, charakteristika C

Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům tam, kde je požadována vysoká vypínací schopnost; ochrana odporových a induktivních zátěží s nízkým záběrným proudem; vysoce užitečné v případech, kde je třeba zajistit selektivitu vůči kompaktnímu jističi (MCCB) nebo záložními či dalšímu miniaturnímu jističi zapojenému v odchozí větvi.

Použití: komerční a průmyslové aplikace.

Norma: IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2, UL 1077, doplňková ochrana

I_{cn} = 25 kA (10 ... 80A)

I_{cu} = 50 kA

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	0,5	499150	S801S-C0,5	2CCF019849R0001	0,24	1
	1	499167	S801S-C1	2CCF019850R0001	0,24	1
	1,6	499174	S801S-C1,6	2CCF019851R0001	0,24	1
	2	499181	S801S-C2	2CCF019852R0001	0,24	1
	2,5	499198	S801S-C2,5	2CCF019853R0001	0,24	1
	3	499204	S801S-C3	2CCF019854R0001	0,24	1
	4	499211	S801S-C4	2CCF019855R0001	0,24	1
	5	499228	S801S-C5	2CCF019856R0001	0,24	1
	6	408145	S801S-C6	2CCS861001R0064	0,24	1
	8	411367	S801S-C8	2CCS861001R0084	0,24	1
	10	200480	S801S-C10	2CCS861001R0104	0,24	1
	13	200497	S801S-C13	2CCS861001R0134	0,24	1
	16	200503	S801S-C16	2CCS861001R0164	0,24	1
	20	200510	S801S-C20	2CCS861001R0204	0,24	1
	25	200527	S801S-C25	2CCS861001R0254	0,24	1
	32	200534	S801S-C32	2CCS861001R0324	0,24	1
	40	200541	S801S-C40	2CCS861001R0404	0,24	1
	50	200558	S801S-C50	2CCS861001R0504	0,24	1
	63	200565	S801S-C63	2CCS861001R0634	0,24	1
	80	200572	S801S-C80	2CCS861001R0804	0,24	1
	100	200589	S801S-C100	2CCS861001R0824	0,24	1
	125	200596	S801S-C125	2CCS861001R0844	0,24	1
2	0,5	499396	S802S-C0,5	2CCF019873R0001	0,49	1
	1	499402	S802S-C1	2CCF019874R0001	0,49	1
	1,6	499419	S802S-C1,6	2CCF019875R0001	0,49	1
	2	499426	S802S-C2	2CCF019876R0001	0,49	1
	2,5	499433	S802S-C2,5	2CCF019877R0001	0,49	1
	3	499440	S802S-C3	2CCF019878R0001	0,49	1
	4	499457	S802S-C4	2CCF019879R0001	0,49	1
	5	499464	S802S-C5	2CCF019880R0001	0,49	1
	6	408152	S802S-C6	2CCS862001R0064	0,49	1
	8	411374	S802S-C8	2CCS862001R0084	0,49	1
	10	200602	S802S-C10	2CCS862001R0104	0,49	1
	13	200619	S802S-C13	2CCS862001R0134	0,49	1
	16	200626	S802S-C16	2CCS862001R0164	0,49	1
	20	200633	S802S-C20	2CCS862001R0204	0,49	1
	25	200640	S802S-C25	2CCS862001R0254	0,49	1
	32	200657	S802S-C32	2CCS862001R0324	0,49	1
	40	200664	S802S-C40	2CCS862001R0404	0,49	1
	50	200671	S802S-C50	2CCS862001R0504	0,49	1
	63	200688	S802S-C63	2CCS862001R0634	0,49	1
	80	200695	S802S-C80	2CCS862001R0804	0,49	1
	100	200701	S802S-C100	2CCS862001R0824	0,49	1
	125	200718	S802S-C125	2CCS862001R0844	0,49	1

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800S (25, 50kA) s klecovou svorkou, charakteristika C



S803S-C



S804S-C

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
3	0,5	499631	S803S-C0,5	2CCF019897R0001	0,74	1
	1	499648	S803S-C1	2CCF019898R0001	0,74	1
	1,6	499655	S803S-C1,6	2CCF019899R0001	0,74	1
	2	499662	S803S-C2	2CCF019900R0001	0,74	1
	2,5	499679	S803S-C2,5	2CCF019901R0001	0,74	1
	3	499686	S803S-C3	2CCF019902R0001	0,74	1
	4	499693	S803S-C4	2CCF019903R0001	0,74	1
	5	499709	S803S-C5	2CCF019904R0001	0,74	1
	6	408169	S803S-C6	2CCS863001R0064	0,74	1
	8	411381	S803S-C8	2CCS863001R0084	0,74	1
	10	200725	S803S-C10	2CCS863001R0104	0,74	1
	13	200732	S803S-C13	2CCS863001R0134	0,74	1
	16	200749	S803S-C16	2CCS863001R0164	0,74	1
	20	200756	S803S-C20	2CCS863001R0204	0,74	1
	25	200763	S803S-C25	2CCS863001R0254	0,74	1
	32	200770	S803S-C32	2CCS863001R0324	0,74	1
	40	200787	S803S-C40	2CCS863001R0404	0,74	1
	50	200794	S803S-C50	2CCS863001R0504	0,74	1
	63	200800	S803S-C63	2CCS863001R0634	0,74	1
	80	200817	S803S-C80	2CCS863001R0804	0,74	1
	100	200824	S803S-C100	2CCS863001R0824	0,74	1
	125	200831	S803S-C125	2CCS863001R0844	0,74	1
4	0,5	499877	S804S-C0,5	2CCF019921R0001	0,98	1
	1	499884	S804S-C1	2CCF019922R0001	0,98	1
	1,6	499891	S804S-C1,6	2CCF019923R0001	0,98	1
	2	499907	S804S-C2	2CCF019924R0001	0,98	1
	2,5	499914	S804S-C2,5	2CCF019925R0001	0,98	1
	3	499921	S804S-C3	2CCF019926R0001	0,98	1
	4	499938	S804S-C4	2CCF019927R0001	0,98	1
	5	499945	S804S-C5	2CCF019928R0001	0,98	1
	6	408176	S804S-C6	2CCS864001R0064	0,98	1
	8	411398	S804S-C8	2CCS864001R0084	0,98	1
	10	200848	S804S-C10	2CCS864001R0104	0,98	1
	13	200855	S804S-C13	2CCS864001R0134	0,98	1
	16	200862	S804S-C16	2CCS864001R0164	0,98	1
	20	200879	S804S-C20	2CCS864001R0204	0,98	1
	25	200886	S804S-C25	2CCS864001R0254	0,98	1
	32	200893	S804S-C32	2CCS864001R0324	0,98	1
	40	200909	S804S-C40	2CCS864001R0404	0,98	1
	50	200916	S804S-C50	2CCS864001R0504	0,98	1
	63	200923	S804S-C63	2CCS864001R0634	0,98	1
	80	200930	S804S-C80	2CCS864001R0804	0,98	1
	100	200947	S804S-C100	2CCS864001R0824	0,98	1
	125	200954	S804S-C125	2CCS864001R0844	0,98	1

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800S (25, 50kA) s připojením svorky na kabelové oko, charakteristika C



S801S-C



S802S-C

S800S, charakteristika C
Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům tam, kde je požadována vysoká vypínací schopnost; ochrana odporových a induktivních zátěží s nízkým záběrným proudem; vysoce užitečné v případech, kde je třeba zajistit selektivitu vůči kompaktnímu jističi (MCCB) nebo záložními či dalšímu miniaturnímu jističi zapojenému v odchozí větvi.
Použití: komerční a průmyslové aplikace.
Norma: IEC/EN 60947-2, IEC/EN 60898
I_{cn} = 25 kA (10 ... 80A)
I_{cu} = 50 kA

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	6	408305	S801S-C6-R	2CCS861002R0064	0,245	1
	8	411527	S801S-C8-R	2CCS861002R0084	0,245	1
	10	209872	S801S-C10-R	2CCS861002R0104	0,245	1
	13	209889	S801S-C13-R	2CCS861002R0134	0,245	1
	16	209896	S801S-C16-R	2CCS861002R0164	0,245	1
	20	209902	S801S-C20-R	2CCS861002R0204	0,245	1
	25	209919	S801S-C25-R	2CCS861002R0254	0,245	1
	32	209926	S801S-C32-R	2CCS861002R0324	0,245	1
	40	207069	S801S-C40-R	2CCS861002R0404	0,245	1
	50	207076	S801S-C50-R	2CCS861002R0504	0,245	1
	63	207083	S801S-C63-R	2CCS861002R0634	0,245	1
	80	207090	S801S-C80-R	2CCS861002R0804	0,245	1
	100	207106	S801S-C100-R	2CCS861002R0824	0,245	1
	125	207113	S801S-C125-R	2CCS861002R0844	0,245	1
2	6	408312	S802S-C6-R	2CCS862002R0064	0,49	1
	8	411534	S802S-C8-R	2CCS862001R0084	0,49	1
	10	209933	S802S-C10-R	2CCS862002R0104	0,49	1
	13	209940	S802S-C13-R	2CCS862002R0134	0,49	1
	16	209957	S802S-C16-R	2CCS862002R0164	0,49	1
	20	209964	S802S-C20-R	2CCS862002R0204	0,49	1
	25	209971	S802S-C25-R	2CCS862002R0254	0,49	1
	32	209988	S802S-C32-R	2CCS862002R0324	0,49	1
	40	207120	S802S-C40-R	2CCS862002R0404	0,49	1
	50	207137	S802S-C50-R	2CCS862002R0504	0,49	1
	63	207144	S802S-C63-R	2CCS862002R0634	0,49	1
	80	207151	S802S-C80-R	2CCS862002R0804	0,49	1
	100	207168	S802S-C100-R	2CCS862002R0824	0,49	1
	125	207175	S802S-C125-R	2CCS862002R0844	0,49	1

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800S (25, 50kA) s připojením svorky na kabelové oko, charakteristika C



S803S-C



S804S-C

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
3	6	408329	S803S-C6-R	2CCS863002R0064	0,735	1
	8	411541	S803S-C8-R	2CCS863002R0084	0,735	1
	10	209995	S803S-C10-R	2CCS863002R0104	0,735	1
	13	210007	S803S-C13-R	2CCS863002R0134	0,735	1
	16	210014	S803S-C16-R	2CCS863002R0164	0,735	1
	20	210021	S803S-C20-R	2CCS863002R0204	0,735	1
	25	210038	S803S-C25-R	2CCS863002R0254	0,735	1
	32	210045	S803S-C32-R	2CCS863002R0324	0,735	1
	40	207182	S803S-C40-R	2CCS863002R0404	0,735	1
	50	207199	S803S-C50-R	2CCS863002R0504	0,735	1
	63	207205	S803S-C63-R	2CCS863002R0634	0,735	1
	80	207212	S803S-C80-R	2CCS863002R0804	0,735	1
	100	207229	S803S-C100-R	2CCS863002R0824	0,735	1
	125	207236	S803S-C125-R	2CCS863002R0844	0,735	1
4	6	408336	S804S-C6-R	2CCS864002R0064	0,98	1
	8	411558	S804S-C8-R	2CCS864002R0084	0,98	1
	10	210052	S804S-C10-R	2CCS864002R0104	0,98	1
	13	210069	S804S-C13-R	2CCS864002R0134	0,98	1
	16	210076	S804S-C16-R	2CCS864002R0164	0,98	1
	20	210083	S804S-C20-R	2CCS864002R0204	0,98	1
	25	210090	S804S-C25-R	2CCS864002R0254	0,98	1
	32	210106	S804S-C32-R	2CCS864002R0324	0,98	1
	40	207243	S804S-C40-R	2CCS864002R0404	0,98	1
	50	207250	S804S-C50-R	2CCS864002R0504	0,98	1
	63	207267	S804S-C63-R	2CCS864002R0634	0,98	1
	80	207274	S804S-C80-R	2CCS864002R0804	0,98	1
	100	207281	S804S-C100-R	2CCS864002R0824	0,98	1
	125	207298	S804S-C125-R	2CCS864002R0844	0,98	1

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800S (25, 50kA) s klecovou svorkou, charakteristika D



S801S-D



S802S-D

S800S, charakteristika D

Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům tam, kde je požadována vysoká vypínací schopnost; ochrana obvodů, které při zapnutí napájí zátěže s vysokým záběrným proudem (motory, NN/NN transformátory, výbojkové lampy); vysoce užitečné v případech, kde je třeba zajistit selektivitu vůči kompaktnímu jističi (MCCB) nebo záložními či dalšímu miniaturnímu jističi zapojenému v odchozí větvi.

Použití: komerční a průmyslové aplikace.

Norma: IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2, UL 1077, doplňková ochrana

I_{cn} = 25 kA (10 ... 80A), I_{cu} = 50 kA

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	0,5	499235	S801S-D0,5	2CCF019857R0001	0,24	1
	1	499242	S801S-D1	2CCF019858R0001	0,24	1
	1,6	499259	S801S-D1,6	2CCF019859R0001	0,24	1
	2	499266	S801S-D2	2CCF019860R0001	0,24	1
	2,5	499273	S801S-D2,5	2CCF019861R0001	0,24	1
	3	499280	S801S-D3	2CCF019862R0001	0,24	1
	4	499297	S801S-D4	2CCF019863R0001	0,24	1
	5	499303	S801S-D5	2CCF019864R0001	0,24	1
	6	408183	S801S-D6	2CCS861001R0061	0,24	1
	8	411404	S801S-D8	2CCS861001R0081	0,24	1
	10	200961	S801S-D10	2CCS861001R0101	0,24	1
	13	200978	S801S-D13	2CCS861001R0131	0,24	1
	16	200985	S801S-D16	2CCS861001R0161	0,24	1
	20	200992	S801S-D20	2CCS861001R0201	0,24	1
	25	201005	S801S-D25	2CCS861001R0251	0,24	1
	32	201012	S801S-D32	2CCS861001R0321	0,24	1
	40	201029	S801S-D40	2CCS861001R0401	0,24	1
	50	201036	S801S-D50	2CCS861001R0501	0,24	1
	63	201043	S801S-D63	2CCS861001R0631	0,24	1
	80	201050	S801S-D80	2CCS861001R0801	0,24	1
	100	201067	S801S-D100	2CCS861001R0821	0,24	1
	125	201074	S801S-D125	2CCS861001R0841	0,24	1
2	0,5	499471	S802S-D0,5	2CCF019881R0001	0,49	1
	1	499488	S802S-D1	2CCF019882R0001	0,49	1
	1,6	499495	S802S-D1,6	2CCF019883R0001	0,49	1
	2	499501	S802S-D2	2CCF019884R0001	0,49	1
	2,5	499518	S802S-D2,5	2CCF019885R0001	0,49	1
	3	499525	S802S-D3	2CCF019886R0001	0,49	1
	4	499532	S802S-D4	2CCF019887R0001	0,49	1
	5	499549	S802S-D5	2CCF019888R0001	0,49	1
	6	408190	S802S-D6	2CCS862001R0061	0,49	1
	8	411411	S802S-D8	2CCS862001R0081	0,49	1
	10	201081	S802S-D10	2CCS862001R0101	0,49	1
	13	201098	S802S-D13	2CCS862001R0131	0,49	1
	16	201104	S802S-D16	2CCS862001R0161	0,49	1
	20	201111	S802S-D20	2CCS862001R0201	0,49	1
	25	201128	S802S-D25	2CCS862001R0251	0,49	1
	32	201135	S802S-D32	2CCS862001R0321	0,49	1
	40	201142	S802S-D40	2CCS862001R0401	0,49	1
	50	201159	S802S-D50	2CCS862001R0501	0,49	1
	63	201166	S802S-D63	2CCS862001R0631	0,49	1
	80	201173	S802S-D80	2CCS862001R0801	0,49	1
	100	201180	S802S-D100	2CCS862001R0821	0,49	1
	125	201197	S802S-D125	2CCS862001R0841	0,49	1

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800S (25, 50kA) s klecovou svorkou, charakteristika D



S803S-D



S804S-D

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
3	0,5	499716	S803S-D0,5	2CCF019905R0001	0,74	1
	1	499723	S803S-D1	2CCF019906R0001	0,74	1
	1,6	499730	S803S-D1,6	2CCF019907R0001	0,74	1
	2	499747	S803S-D2	2CCF019908R0001	0,74	1
	2,5	499754	S803S-D2,5	2CCF019909R0001	0,74	1
	3	499761	S803S-D3	2CCF019910R0001	0,74	1
	4	499778	S803S-D4	2CCF019911R0001	0,74	1
	5	499785	S803S-D5	2CCF019912R0001	0,74	1
	6	408206	S803S-D6	2CCS863001R0061	0,74	1
	8	411428	S803S-D8	2CCS863001R0081	0,74	1
	10	201203	S803S-D10	2CCS863001R0101	0,74	1
	13	201210	S803S-D13	2CCS863001R0131	0,74	1
	16	201227	S803S-D16	2CCS863001R0161	0,74	1
	20	201234	S803S-D20	2CCS863001R0201	0,74	1
	25	201241	S803S-D25	2CCS863001R0251	0,74	1
	32	201258	S803S-D32	2CCS863001R0321	0,74	1
	40	201265	S803S-D40	2CCS863001R0401	0,74	1
	50	201272	S803S-D50	2CCS863001R0501	0,74	1
	63	201289	S803S-D63	2CCS863001R0631	0,74	1
	80	201296	S803S-D80	2CCS863001R0801	0,74	1
	100	201302	S803S-D100	2CCS863001R0821	0,74	1
	125	201319	S803S-D125	2CCS863001R0841	0,74	1
4	0,5	499952	S804S-D0,5	2CCF019929R0001	0,98	1
	1	499969	S804S-D1	2CCF019930R0001	0,98	1
	1,6	499976	S804S-D1,6	2CCF019931R0001	0,98	1
	2	499983	S804S-D2	2CCF019932R0001	0,98	1
	2,5	499990	S804S-D2,5	2CCF019933R0001	0,98	1
	3	500009	S804S-D3	2CCF019934R0001	0,98	1
	4	500016	S804S-D4	2CCF019935R0001	0,98	1
	5	500023	S804S-D5	2CCF019936R0001	0,98	1
	6	408213	S804S-D6	2CCS864001R0061	0,98	1
	8	411435	S804S-D8	2CCS864001R0081	0,98	1
	10	201326	S804S-D10	2CCS864001R0101	0,98	1
	13	201333	S804S-D13	2CCS864001R0131	0,98	1
	16	201340	S804S-D16	2CCS864001R0161	0,98	1
	20	201357	S804S-D20	2CCS864001R0201	0,98	1
	25	201364	S804S-D25	2CCS864001R0251	0,98	1
	32	201371	S804S-D32	2CCS864001R0321	0,98	1
	40	201388	S804S-D40	2CCS864001R0401	0,98	1
	50	201395	S804S-D50	2CCS864001R0501	0,98	1
	63	201401	S804S-D63	2CCS864001R0631	0,98	1
	80	201418	S804S-D80	2CCS864001R0801	0,98	1
	100	201425	S804S-D100	2CCS864001R0821	0,98	1
	125	201432	S804S-D125	2CCS864001R0841	0,98	1

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800S (25, 50kA) s připojením svorky na kabelové oko, charakteristika D



S801S-D



S802S-D

S800S, charakteristika D

Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům tam, kde je požadována vysoká vypínací schopnost; ochrana obvodů, které při zapnutí napájí zátěže s vysokým záběrným proudem (motory, NN/NN transformátory, výbojkové lampy); vysoce užitečné v případech, kde je třeba zajistit selektivitu vůči kompaktnímu jističi (MCCB) nebo záložními či dalšímu miniaturnímu jističi zapojenému v odchozí větvi.

Použití: komerční a průmyslové aplikace.

Norma: IEC/EN 60947-2, IEC/EN 60898

I_{cn} = 25 kA (10 ... 80A)

I_{cu} = 50 kA

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	6	408343	S801S-D6-R	2CCS861002R0061	0,245	1
	8	411565	S801S-D8-R	2CCS861002R0081	0,245	1
	10	210113	S801S-D10-R	2CCS861002R0101	0,245	1
	13	210120	S801S-D13-R	2CCS861002R0131	0,245	1
	16	210137	S801S-D16-R	2CCS861002R0161	0,245	1
	20	210144	S801S-D20-R	2CCS861002R0201	0,245	1
	25	210151	S801S-D25-R	2CCS861002R0251	0,245	1
	32	210168	S801S-D32-R	2CCS861002R0321	0,245	1
	40	207304	S801S-D40-R	2CCS861002R0401	0,245	1
	50	207311	S801S-D50-R	2CCS861002R0501	0,245	1
	63	207328	S801S-D63-R	2CCS861002R0631	0,245	1
	80	207335	S801S-D80-R	2CCS861002R0801	0,245	1
	100	207342	S801S-D100-R	2CCS861002R0821	0,245	1
	125	207359	S801S-D125-R	2CCS861002R0841	0,245	1
2	6	408350	S802S-D6-R	2CCS862002R0061	0,49	1
	8	411572	S802S-D8-R	2CCS862002R0081	0,49	1
	10	210175	S802S-D10-R	2CCS862002R0101	0,49	1
	13	210182	S802S-D13-R	2CCS862002R0131	0,49	1
	16	210199	S802S-D16-R	2CCS862002R0161	0,49	1
	20	210205	S802S-D20-R	2CCS862002R0201	0,49	1
	25	210212	S802S-D25-R	2CCS862002R0251	0,49	1
	32	210229	S802S-D32-R	2CCS862002R0321	0,49	1
	40	207366	S802S-D40-R	2CCS862002R0401	0,49	1
	50	207373	S802S-D50-R	2CCS862002R0501	0,49	1
	63	207380	S802S-D63-R	2CCS862002R0631	0,49	1
	80	207397	S802S-D80-R	2CCS862002R0801	0,49	1
	100	207403	S802S-D100-R	2CCS862002R0821	0,49	1
	125	207410	S802S-D125-R	2CCS862002R0841	0,49	1

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800S (25, 50kA) s připojením svorky na kabelové oko, charakteristika D



S803S-D



S804S-D

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
3	6	408367	S803S-D6-R	2CCS863002R0061	0,735	1
	8	411589	S803S-D8-R	2CCS863002R0081	0,735	1
	10	210236	S803S-D10-R	2CCS863002R0101	0,735	1
	13	210243	S803S-D13-R	2CCS863002R0131	0,735	1
	16	210250	S803S-D16-R	2CCS863002R0161	0,735	1
	20	210267	S803S-D20-R	2CCS863002R0201	0,735	1
	25	210274	S803S-D25-R	2CCS863002R0251	0,735	1
	32	210281	S803S-D32-R	2CCS863002R0321	0,735	1
	40	207427	S803S-D40-R	2CCS863002R0401	0,735	1
	50	207434	S803S-D50-R	2CCS863002R0501	0,735	1
	63	207441	S803S-D63-R	2CCS863002R0631	0,735	1
	80	207458	S803S-D80-R	2CCS863002R0801	0,735	1
	100	207465	S803S-D100-R	2CCS863002R0821	0,735	1
	125	207472	S803S-D125-R	2CCS863002R0841	0,735	1
4	6	408374	S804S-D6-R	2CCS864002R0061	0,98	1
	8	411596	S804S-D8-R	2CCS864002R0081	0,98	1
	10	210298	S804S-D10-R	2CCS864002R0101	0,98	1
	13	210304	S804S-D13-R	2CCS864002R0131	0,98	1
	16	210311	S804S-D16-R	2CCS864002R0161	0,98	1
	20	210328	S804S-D20-R	2CCS864002R0201	0,98	1
	25	210335	S804S-D25-R	2CCS864002R0251	0,98	1
	32	210342	S804S-D32-R	2CCS864002R0321	0,98	1
	40	207489	S804S-D40-R	2CCS864002R0401	0,98	1
	50	207496	S804S-D50-R	2CCS864002R0501	0,98	1
	63	207502	S804S-D63-R	2CCS864002R0631	0,98	1
	80	207519	S804S-D80-R	2CCS864002R0801	0,98	1
	100	207526	S804S-D100-R	2CCS864002R0821	0,98	1
	125	207533	S804S-D125-R	2CCS864002R0841	0,98	1

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800S (50kA) s klecovou svorkou, charakteristika K



S801S-K



S802S-K

S800S, charakteristika K

Funkce: ochrana a kontrola obvodů, např. motorových, transformátorových a pomocných obvodů proti přetížení a zkratům tam, kde je požadována vysoká vypínací schopnost; vysoce užitečné v případech, kde je třeba zajistit selektivitu vůči kompaktnímu jističi (MCCB) nebo záložními či dalšímu miniaturnímu jističi zapojenému v odchozí větvi. Výhody: žádné nežádoucí vypnutí v případě špičkových proudů do 10xIn, což závisí na výrobkové sérii; díky vysoce citlivé termostatické bimetalové spoušti nabízí jističe s charakteristikou K ochranu pro prvky v nadproudovém rozsahu, které jsou náchylné na poškození; současně i optimální ochrana pro kabely a vedení.

Použití: komerční a průmyslové aplikace.

Standard: IEC/EN 60947-2, UL 1077, doplňková ochrana

I_{cu} = 50 kA

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	0,5	500030	S801S-K0,5	2CCF019937R0001	0,24	1
	1	500047	S801S-K1	2CCF019938R0001	0,24	1
	1,6	500054	S801S-K1,6	2CCF019939R0001	0,24	1
	2	500061	S801S-K2	2CCF019940R0001	0,24	1
	2,5	500078	S801S-K2,5	2CCF019941R0001	0,24	1
	3	500085	S801S-K3	2CCF019942R0001	0,24	1
	4	500092	S801S-K4	2CCF019943R0001	0,24	1
	5	500108	S801S-K5	2CCF019944R0001	0,24	1
	6	408220	S801S-K6	2CCS861001R0067	0,24	1
	8	411442	S801S-K8	2CCS861001R0407	0,24	1
	10	201449	S801S-K10	2CCS861001R0427	0,24	1
	13	201456	S801S-K13	2CCS861001R0447	0,24	1
	16	201463	S801S-K16	2CCS861001R0467	0,24	1
	20	201470	S801S-K20	2CCS861001R0487	0,24	1
	25	201487	S801S-K25	2CCS861001R0517	0,24	1
	32	201494	S801S-K32	2CCS861001R0537	0,24	1
	40	201500	S801S-K40	2CCS861001R0557	0,24	1
	50	201517	S801S-K50	2CCS861001R0577	0,24	1
	63	201524	S801S-K63	2CCS861001R0597	0,24	1
	80	201531	S801S-K80	2CCS861001R0627	0,24	1
	100	201548	S801S-K100	2CCS861001R0637	0,24	1
	125	201555	S801S-K125	2CCS861001R0647	0,24	1
2	0,5	500115	S802S-K0,5	2CCF019945R0001	0,49	1
	1	500122	S802S-K1	2CCF019946R0001	0,49	1
	1,6	500139	S802S-K1,6	2CCF019947R0001	0,49	1
	2	500146	S802S-K2	2CCF019948R0001	0,49	1
	2,5	500153	S802S-K2,5	2CCF019949R0001	0,49	1
	3	500160	S802S-K3	2CCF019950R0001	0,49	1
	4	500177	S802S-K4	2CCF019951R0001	0,49	1
	5	500184	S802S-K5	2CCF019952R0001	0,49	1
	6	408237	S802S-K6	2CCS862001R0067	0,49	1
	8	411459	S802S-K8	2CCS862001R0407	0,49	1
	10	201562	S802S-K10	2CCS862001R0427	0,49	1
	13	201579	S802S-K13	2CCS862001R0447	0,49	1
	16	201586	S802S-K16	2CCS862001R0467	0,49	1
	20	201593	S802S-K20	2CCS862001R0487	0,49	1
	25	201609	S802S-K25	2CCS862001R0517	0,49	1
	32	201616	S802S-K32	2CCS862001R0537	0,49	1
	40	201623	S802S-K40	2CCS862001R0557	0,49	1
	50	201630	S802S-K50	2CCS862001R0577	0,49	1
	63	201647	S802S-K63	2CCS862001R0597	0,49	1
	80	201654	S802S-K80	2CCS862001R0627	0,49	1
	100	201661	S802S-K100	2CCS862001R0637	0,49	1
	125	201678	S802S-K125	2CCS862001R0647	0,49	1

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800S (50kA) s klecovou svorkou, charakteristika K



S803S-K



S804S-K

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
3	0,5	500191	S803S-K0,5	2CCF019953R0001	0,74	1
	1	500207	S803S-K1	2CCF019954R0001	0,74	1
	1,6	500214	S803S-K1,6	2CCF019955R0001	0,74	1
	2	500221	S803S-K2	2CCF019956R0001	0,74	1
	2,5	500238	S803S-K2,5	2CCF019957R0001	0,74	1
	3	500245	S803S-K3	2CCF019958R0001	0,74	1
	4	500252	S803S-K4	2CCF019959R0001	0,74	1
	5	500269	S803S-K5	2CCF019960R0001	0,74	1
	6	408244	S803S-K6	2CCS863001R0067	0,74	1
	8	411466	S803S-K8	2CCS863001R0407	0,74	1
	10	201685	S803S-K10	2CCS863001R0427	0,74	1
	13	201692	S803S-K13	2CCS863001R0447	0,74	1
	16	201708	S803S-K16	2CCS863001R0467	0,74	1
	20	201715	S803S-K20	2CCS863001R0487	0,74	1
	25	201722	S803S-K25	2CCS863001R0517	0,74	1
	32	201739	S803S-K32	2CCS863001R0537	0,74	1
	40	201746	S803S-K40	2CCS863001R0557	0,74	1
	50	201753	S803S-K50	2CCS863001R0577	0,74	1
	63	201760	aS803S-K63	2CCS863001R0597	0,74	1
	80	201777	S803S-K80	2CCS863001R0627	0,74	1
	100	201784	S803S-K100	2CCS863001R0637	0,74	1
	125	201791	S803S-K125	2CCS863001R0647	0,74	1
4	0,5	500276	S804S-K0,5	2CCF019961R0001	0,98	1
	1	500283	S804S-K1	2CCF019962R0001	0,98	1
	1,6	500290	S804S-K1,6	2CCF019963R0001	0,98	1
	2	500306	S804S-K2	2CCF019964R0001	0,98	1
	2,5	500313	S804S-K2,5	2CCF019965R0001	0,98	1
	3	500320	S804S-K3	2CCF019966R0001	0,98	1
	4	500337	S804S-K4	2CCF019967R0001	0,98	1
	5	500344	S804S-K5	2CCF019968R0001	0,98	1
	6	408251	S804S-K6	2CCS864001R0067	0,98	1
	8	411473	S804S-K8	2CCS864001R0407	0,98	1
	10	201807	S804S-K10	2CCS864001R0427	0,98	1
	13	201814	S804S-K13	2CCS864001R0447	0,98	1
	16	201821	S804S-K16	2CCS864001R0467	0,98	1
	20	201838	S804S-K20	2CCS864001R0487	0,98	1
	25	201845	S804S-K25	2CCS864001R0517	0,98	1
	32	201852	S804S-K32	2CCS864001R0537	0,98	1
	40	201869	S804S-K40	2CCS864001R0557	0,98	1
	50	201876	S804S-K50	2CCS864001R0577	0,98	1
	63	201883	S804S-K63	2CCS864001R0597	0,98	1
	80	201890	S804S-K80	2CCS864001R0627	0,98	1
	100	201906	S804S-K100	2CCS864001R0637	0,98	1
	125	201913	S804S-K125	2CCS864001R0647	0,98	1

01

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800S (50kA) s klecovou svorkou, charakteristika K

S800S, charakteristika K
Funkce: ochrana a kontrola obvodů, např. motorových, transformátorových a pomocných obvodů proti přetížení a zkratům tam, kde je požadována vysoká vypínací schopnost; vysoce užitečné v případech, kde je třeba zajistit selektivitu vůči kompaktnímu jističi (MCCB) nebo záložními či dalšímu miniaturnímu jističi zapojenému v odchozí větvi. Výhody: žádné nežádoucí vypnutí v případě špičkových proudů do 10xIn, což závisí na výrobkové sérii; díky vysoce citlivé termostatické bimetalové spoušti nabízí jističe s charakteristikou K ochranu pro prvky v nadproudovém rozsahu, které jsou náchylné na poškození; současně i optimální ochrana pro kabely a vedení.
Použití: komerční a průmyslové aplikace.
Norma: IEC/EN 60947-2
I_{cu} = 50 kA


S801S-K


S802S-K

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	6	408381	S801S-K6-R	2CCS861002R0067	0,245	1
	8	411602	S801S-K8-R	2CCS861002R0407	0,245	1
	10	209391	S801S-K10-R	2CCS861002R0427	0,245	1
	13	209407	S801S-K13-R	2CCS861002R0447	0,245	1
	16	209414	S801S-K16-R	2CCS861002R0467	0,245	1
	20	209421	S801S-K20-R	2CCS861002R0487	0,245	1
	25	209438	S801S-K25-R	2CCS861002R0517	0,245	1
	32	209445	S801S-K32-R	2CCS861002R0537	0,245	1
	40	207540	S801S-K40-R	2CCS861002R0557	0,245	1
	50	207557	S801S-K50-R	2CCS861002R0577	0,245	1
	63	207564	S801S-K63-R	2CCS861002R0597	0,245	1
	80	207571	S801S-K80-R	2CCS861002R0627	0,245	1
	100	207588	S801S-K100-R	2CCS861002R0637	0,245	1
	125	207595	S801S-K125-R	2CCS861002R0647	0,245	1
2	6	408398	S802S-K6-R	2CCS862002R0067	0,49	1
	8	411619	S802S-K8-R	2CCS862002R0407	0,49	1
	10	209452	S802S-K10-R	2CCS862002R0427	0,49	1
	13	209469	S802S-K13-R	2CCS862002R0447	0,49	1
	16	209476	S802S-K16-R	2CCS862002R0467	0,49	1
	20	209483	S802S-K20-R	2CCS862002R0487	0,49	1
	25	209490	S802S-K25-R	2CCS862002R0517	0,49	1
	32	209506	S802S-K32-R	2CCS862002R0537	0,49	1
	40	207601	S802S-K40-R	2CCS862002R0557	0,49	1
	50	207618	S802S-K50-R	2CCS862002R0577	0,49	1
	63	207625	S802S-K63-R	2CCS862002R0597	0,49	1
	80	207632	S802S-K80-R	2CCS862002R0627	0,49	1
	100	207649	S802S-K100-R	2CCS862002R0637	0,49	1
	125	207656	S802S-K125-R	2CCS862002R0647	0,49	1

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800S (50kA) s klecovou svorkou, charakteristika K



S803S-K



S804S-K

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
3	6	408404	S803S-K6-R	2CCS863002R0067	0,735	1
	8	411626	S803S-K8-R	2CCS863002R0407	0,735	1
	10	209513	S803S-K10-R	2CCS863002R0427	0,735	1
	13	209520	S803S-K13-R	2CCS863002R0447	0,735	1
	16	209537	S803S-K16-R	2CCS863002R0467	0,735	1
	20	209544	S803S-K20-R	2CCS863002R0487	0,735	1
	25	209551	S803S-K25-R	2CCS863002R0517	0,735	1
	32	209568	S803S-K32-R	2CCS863002R0537	0,735	1
	40	207663	S803S-K40-R	2CCS863002R0557	0,735	1
	50	207670	S803S-K50-R	2CCS863002R0577	0,735	1
	63	207687	S803S-K63-R	2CCS863002R0597	0,735	1
	80	207694	S803S-K80-R	2CCS863002R0627	0,735	1
	100	207700	S803S-K100-R	2CCS863002R0637	0,735	1
	125	207717	S803S-K125-R	2CCS863002R0647	0,735	1
4	6	408411	S804S-K6-R	2CCS864002R0067	0,98	1
	8	411633	S804S-K8-R	2CCS864002R0407	0,98	1
	10	209575	S804S-K10-R	2CCS864002R0427	0,98	1
	13	209582	S804S-K13-R	2CCS864002R0447	0,98	1
	16	209599	S804S-K16-R	2CCS864002R0467	0,98	1
	20	209605	S804S-K20-R	2CCS864002R0487	0,98	1
	25	209612	S804S-K25-R	2CCS864002R0517	0,98	1
	32	209629	S804S-K32-R	2CCS864002R0537	0,98	1
	40	207724	S804S-K40-R	2CCS864002R0557	0,98	1
	50	207731	S804S-K50-R	2CCS864002R0577	0,98	1
	63	207748	S804S-K63-R	2CCS864002R0597	0,98	1
	80	207755	S804S-K80-R	2CCS864002R0627	0,98	1
	100	207762	S804S-K100-R	2CCS864002R0637	0,98	1
	125	207779	S804S-K125-R	2CCS864002R0647	0,98	1

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800S (50kA) s klecovou svorkou, charakteristika KM a KM-R



S803S-KM

S800S, charakteristika KM, s klecovou svorkou

Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům tam, kde je požadována vysoká vypínací schopnost; pouze magnetická verze, vyhrazená k ochraně motorů; velmi užitečná tam, kde je požadována selektivita vůči kompaktnímu jističi (MCCB) nebo záložnímu či dalšímu miniaturnímu jističi zapojenému v odchozí větvi; verze vyhrazená pro použití v obvodech stejnosměrného proudu.

Použití: komerční a průmyslové aplikace.

Norma: IEC/EN 60947-2

I_{cu} = 50 kA

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 76122712 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
3	10	41104	S803S-KM10	2CCF019559R0001	0,735	1
	16	41111	S803S-KM16	2CCF019560R0001	0,735	1
	20	02194	S803S-KM20	2CCS863001R0486	0,74	1
	25	02200	S803S-KM25	2CCS863001R0516	0,74	1
	32	02217	S803S-KM32	2CCS863001R0536	0,74	1
	40	02224	S803S-KM40	2CCS863001R0556	0,74	1
	50	02231	S803S-KM50	2CCS863001R0576	0,74	1
	63	02248	S803S-KM63	2CCS863001R0596	0,74	1
	80	02255	S803S-KM80	2CCS863001R0626	0,74	1

*M znamená, že má pouze magnetickou vypínací spoušť.



S804S

S800S, charakteristika KM-R, s připojením svorky na kabelové oko

Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům tam, kde je požadována vysoká vypínací schopnost; pouze magnetická verze, vyhrazená k ochraně motorů; velmi užitečná tam, kde je požadována selektivita vůči kompaktnímu jističi (MCCB) nebo záložnímu či dalšímu miniaturnímu jističi zapojenému v odchozí větvi; verze vyhrazená pro použití v obvodech stejnosměrného proudu.

Použití: komerční a průmyslové aplikace.

Norma: IEC/EN 60947-2

I_{cu} = 50 kA

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
3	20	210830	S803S-KM20-R	2CCS863002R0486	0,735	1
	25	210847	S803S-KM25-R	2CCS863002R0516	0,735	1
	32	210854	S803S-KM32-R	2CCS863002R0536	0,735	1
	40	207786	S803S-KM40-R	2CCS863002R0556	0,735	1
	50	207793	S803S-KM50-R	2CCS863002R0576	0,735	1
	63	207809	S803S-KM63-R	2CCS863002R0596	0,735	1
	80	207816	S803S-KM80-R	2CCS863002R0626	0,735	1

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800S (50kA) DC s klecovou svorkou, charakteristika UC-B

S800S-UC, charakteristika B

Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům tam, kde je požadována vysoká vypínací schopnost; ochrana osob a kabelů velkých délek v systémech TN a IT; velmi užitečný při požadavku na selektivitu vůči kompakt. jističi nebo záložnímu či dalšímu jističi v odchozí větvi; verze vyhrazená pro použití v obvodech stejnosměrného proudu.

Použití: komerční a průmyslové aplikace.

Norma: IEC/EN 60947-2

I_{cu} = 50 kA



S801S-UCB



S802S-UCB

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 76122712 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	0,5	500351	S801S-UCB0,5	2CCF019969R0001	0,25	1
	1	500368	S801S-UCB1	2CCF019970R0001	0,25	1
	1,6	500375	S801S-UCB1,6	2CCF019971R0001	0,25	1
	2	500382	S801S-UCB2	2CCF019972R0001	0,25	1
	2,5	500399	S801S-UCB2,5	2CCF019973R0001	0,25	1
	3	500405	S801S-UCB3	2CCF019974R0001	0,25	1
	4	500412	S801S-UCB4	2CCF019975R0001	0,25	1
	5	500429	S801S-UCB5	2CCF019976R0001	0,25	1
	6	500436	S801S-UCB6	2CCF019977R0001	0,25	1
	8	500443	S801S-UCB8	2CCF019978R0001	0,25	1
	10	02842	S801S-UCB10	2CCS861001R1105	0,24	1
	13	02859	S801S-UCB13	2CCS861001R1135	0,24	1
	16	02866	S801S-UCB16	2CCS861001R1165	0,24	1
	20	02873	S801S-UCB20	2CCS861001R1205	0,24	1
	25	02880	S801S-UCB25	2CCS861001R1255	0,24	1
	32	02897	S801S-UCB32	2CCS861001R1325	0,24	1
	40	02903	S801S-UCB40	2CCS861001R1405	0,24	1
	50	02910	S801S-UCB50	2CCS861001R1505	0,24	1
	63	02927	S801S-UCB63	2CCS861001R1635	0,24	1
	80	02934	S801S-UCB80	2CCS861001R1805	0,24	1
	100	02941	S801S-UCB100	2CCS861001R1825	0,24	1
	125	02958	S801S-UCB125	2CCS861001R1845	0,24	1
2	0,5	500559	S802S-UCB0,5	2CCF019989R0001	0,49	1
	1	500566	S802S-UCB1	2CCF019990R0001	0,49	1
	1,6	500573	S802S-UCB1,6	2CCF019991R0001	0,49	1
	2	500580	S802S-UCB2	2CCF019992R0001	0,49	1
	2,5	500597	S802S-UCB2,5	2CCF019993R0001	0,49	1
	3	500603	S802S-UCB3	2CCF019994R0001	0,49	1
	4	500610	S802S-UCB4	2CCF019995R0001	0,49	1
	5	500627	S802S-UCB5	2CCF019996R0001	0,49	1
	6	500634	S802S-UCB6	2CCF019997R0001	0,49	1
	8	500641	S802S-UCB8	2CCF019998R0001	0,49	1
	10	02965	S802S-UCB10	2CCS862001R1105	0,49	1
	13	02972	S802S-UCB13	2CCS862001R1135	0,49	1
	16	02989	S802S-UCB16	2CCS862001R1165	0,49	1
	20	02996	S802S-UCB20	2CCS862001R1205	0,49	1
	25	03009	S802S-UCB25	2CCS862001R1255	0,49	1
	32	03016	S802S-UCB32	2CCS862001R1325	0,49	1
	40	03023	S802S-UCB40	2CCS862001R1405	0,49	1
	50	03030	S802S-UCB50	2CCS862001R1505	0,49	1
	63	03047	S802S-UCB63	2CCS862001R1635	0,49	1
	80	03054	S802S-UCB80	2CCS862001R1805	0,49	1
	100	03061	S802S-UCB100	2CCS862001R1825	0,49	1
	125	03078	S802S-UCB125	2CCS862001R1845	0,49	1

* pro stejnosměrné (DC) aplikace

01

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800S (50kA) DC s klecovou svorkou, charakteristika UC-B



S803S-UCB



S803S-UCB

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
3	0,5	502713	S803S-UCB0,5	2CCF030040R0001	0,74	1
	1	502720	S803S-UCB1	2CCF030041R0001	0,74	1
	1,6	502874	S803S-UCB1,6	2CCF030056R0001	0,74	1
	2	502737	S803S-UCB2	2CCF030042R0001	0,74	1
	2,5	502744	S803S-UCB2,5	2CCF030043R0001	0,74	1
	3	502881	S803S-UCB3	2CCF030057R0001	0,74	1
	4	502751	S803S-UCB4	2CCF030044R0001	0,74	1
	5	502768	S803S-UCB5	2CCF030045R0001	0,74	1
	6	502898	S803S-UCB6	2CCF030058R0001	0,74	1
	8	500849	S803S-UCB8	2CCF020018R0001	0,74	1
	10	203085	S803S-UCB10	2CCS863001R1105	0,74	1
	13	203092	S803S-UCB13	2CCS863001R1135	0,74	1
	16	203108	S803S-UCB16	2CCS863001R1165	0,74	1
	20	203115	S803S-UCB20	2CCS863001R1205	0,74	1
	25	203122	S803S-UCB25	2CCS863001R1255	0,74	1
	32	203139	S803S-UCB32	2CCS863001R1325	0,74	1
	40	203146	S803S-UCB40	2CCS863001R1405	0,74	1
	50	203153	S803S-UCB50	2CCS863001R1505	0,74	1
	63	203160	S803S-UCB63	2CCS863001R1635	0,74	1
	80	203177	S803S-UCB80	2CCS863001R1805	0,74	1
	100	203184	S803S-UCB100	2CCS863001R1825	0,74	1
	125	203191	S803S-UCB125	2CCS863001R1845	0,74	1
4	0,5	500955	S804S-UCB0,5	2CCF020029R0001	0,98	1
	1	500962	S804S-UCB1	2CCF020030R0001	0,98	1
	1,6	500979	S804S-UCB1,6	2CCF020031R0001	0,98	1
	2	500986	S804S-UCB2	2CCF020032R0001	0,98	1
	2,5	500993	S804S-UCB2,5	2CCF020033R0001	0,98	1
	3	501006	S804S-UCB3	2CCF020034R0001	0,98	1
	4	501013	S804S-UCB4	2CCF020035R0001	0,98	1
	5	502775	S804S-UCB5	2CCF030046R0001	0,98	1
	6	502782	S804S-UCB6	2CCF030047R0001	0,98	1
	8	502904	S804S-UCB8	2CCF030059R0001	0,98	1
	10	203207	S804S-UCB10	2CCS864001R1105	0,98	1
	13	203214	S804S-UCB13	2CCS864001R1135	0,98	1
	16	203221	S804S-UCB16	2CCS864001R1165	0,98	1
	20	203238	S804S-UCB20	2CCS864001R1205	0,98	1
	25	203245	S804S-UCB25	2CCS864001R1255	0,98	1
	32	203252	S804S-UCB32	2CCS864001R1325	0,98	1
	40	203269	S804S-UCB40	2CCS864001R1405	0,98	1
	50	203276	S804S-UCB50	2CCS864001R1505	0,98	1
	63	203283	S804S-UCB63	2CCS864001R1635	0,98	1
	80	203290	S804S-UCB80	2CCS864001R1805	0,98	1
	100	203306	S804S-UCB100	2CCS864001R1825	0,98	1
	125	203313	S804S-UCB125	2CCS864001R1845	0,98	1

* pro stejnosměrné (DC) aplikace

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800S (50kA) DC, s připojením svorky na kabelové oko, charakteristika UC-B



S801S-UCB



S802S-UCB

S800S-UC, charakteristika B

Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům tam, kde je požadována vysoká vypínací schopnost; ochrana osob a kabelů velkých délek v systémech TN a IT; velmi užitečný při požadavku na selektivitu vůči kompakt. jističi nebo záložnímu či dalšímu jističi v odchozí větvi; verze vyhrazená pro použití v obvodech stejnosměrného proudu.

Použití: komerční a průmyslové aplikace.

Norma: IEC/EN 60947-2

I_{cu} = 50 kA

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	10	210359	S801S-UCB10-R	2CCS861002R1105	0,245	1
	13	210366	S801S-UCB13-R	2CCS861002R1135	0,245	1
	16	210373	S801S-UCB16-R	2CCS861002R1165	0,245	1
	20	210380	S801S-UCB20-R	2CCS861002R1205	0,245	1
	25	210397	S801S-UCB25-R	2CCS861002R1255	0,245	1
	32	210403	S801S-UCB32-R	2CCS861002R1325	0,245	1
	40	208424	S801S-UCB40-R	2CCS861002R1405	0,245	1
	50	208431	S801S-UCB50-R	2CCS861002R1505	0,245	1
	63	208448	S801S-UCB63-R	2CCS861002R1635	0,245	1
	80	208455	S801S-UCB80-R	2CCS861002R1805	0,245	1
	100	208462	S801S-UCB100-R	2CCS861002R1825	0,245	1
	125	208479	S801S-UCB125-R	2CCS861002R1845	0,245	1
2	10	210410	S802S-UCB10-R	2CCS862002R1105	0,49	1
	13	210427	S802S-UCB13-R	2CCS862002R1135	0,49	1
	16	210434	S802S-UCB16-R	2CCS862002R1165	0,49	1
	20	210441	S802S-UCB20-R	2CCS862002R1205	0,49	1
	25	210458	S802S-UCB25-R	2CCS862002R1255	0,49	1
	32	210465	S802S-UCB32-R	2CCS862002R1325	0,49	1
	40	208486	S802S-UCB40-R	2CCS862002R1405	0,49	1
	50	208493	S802S-UCB50-R	2CCS862002R1505	0,49	1
	63	208509	S802S-UCB63-R	2CCS862002R1635	0,49	1
	80	208516	S802S-UCB80-R	2CCS862002R1805	0,49	1
	100	208523	S802S-UCB100-R	2CCS862002R1825	0,49	1
	125	208530	S802S-UCB125-R	2CCS862002R1845	0,49	1

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800S (50kA) DC, s připojením svorky na kabelové oko, charakteristika UC-B



S803S-UCB



S804S-UCB

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
3	10	210472	S803S-UCB10-R	2CCS863002R1105	0,735	1
	13	210489	S803S-UCB13-R	2CCS863002R1135	0,735	1
	16	210496	S803S-UCB16-R	2CCS863002R1165	0,735	1
	20	210502	S803S-UCB20-R	2CCS863002R1205	0,735	1
	25	210519	S803S-UCB25-R	2CCS863002R1255	0,735	1
	32	210526	S803S-UCB32-R	2CCS863002R1325	0,735	1
	40	208547	S803S-UCB40-R	2CCS863002R1405	0,735	1
	50	208554	S803S-UCB50-R	2CCS863002R1505	0,735	1
	63	208561	S803S-UCB63-R	2CCS863002R1635	0,735	1
	80	208578	S803S-UCB80-R	2CCS863002R1805	0,735	1
	100	208585	S803S-UCB100-R	2CCS863002R1825	0,735	1
	125	208592	S803S-UCB125-R	2CCS863002R1845	0,735	1
4	10	210533	S804S-UCB10-R	2CCS864002R1105	0,98	1
	13	210540	S804S-UCB13-R	2CCS864002R1135	0,98	1
	16	210557	S804S-UCB16-R	2CCS864002R1165	0,98	1
	20	210564	S804S-UCB20-R	2CCS864002R1205	0,98	1
	25	210571	S804S-UCB25-R	2CCS864002R1255	0,98	1
	32	210588	S804S-UCB32-R	2CCS864002R1325	0,98	1
	40	208608	S804S-UCB40-R	2CCS864002R1405	0,98	1
	50	208615	S804S-UCB50-R	2CCS864002R1505	0,98	1
	63	208622	S804S-UCB63-R	2CCS864002R1635	0,98	1
	80	208639	S804S-UCB80-R	2CCS864002R1805	0,98	1
	100	208646	S804S-UCB100-R	2CCS864002R1825	0,98	1
	125	208653	S804S-UCB125-R	2CCS864002R1845	0,98	1

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800S (50kA) DC, s klecovou svorkou, charakteristika UC-K



S801S-UCK



S802S-UCK

S800S-UC, charakteristika K
Funkce: ochrana a kontrola obvodů jako např. motorů, transformátorů a pomocných obvodů proti přetížením a zkratům tam, kde je požadována vysoká vypínací schopnost; velmi výhodné tam, kde je požadována selektivita vůči kompakt. nebo zálož. nebo dalšímu jističi v odchozí větvi; verze vyhrazená pro použití v obvodech ss proudu.
Výhody: žádné nežádoucí vypnutí v případě špičkových proudů do 10xIn, což závisí na sérii; díky vysoce citlivé termostatické bimetalové spoušti nabízí jistič s charakteristikou typu K ochranu prvků citlivých na poškození v nadproudovém rozsahu; také zajišťuje optimální ochranu kabelů a vedení.
Použití: komerční a průmyslové aplikace.
Norma: IEC/EN 60947-2
I_{cu} = 50 kA

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	0,5	500450	S801S-UCK0,5	2CCF019979R0001	0,25	1
	1	500467	S801S-UCK1	2CCF019980R0001	0,25	1
	1,6	500474	S801S-UCK1,6	2CCF019981R0001	0,25	1
	2	500481	S801S-UCK2	2CCF019982R0001	0,25	1
	2,5	500498	S801S-UCK2,5	2CCF019983R0001	0,25	1
	3	500504	S801S-UCK3	2CCF019984R0001	0,25	1
	4	500511	S801S-UCK4	2CCF019985R0001	0,25	1
	5	500528	S801S-UCK5	2CCF019986R0001	0,25	1
	6	500535	S801S-UCK6	2CCF019987R0001	0,25	1
	8	500542	S801S-UCK8	2CCF019988R0001	0,25	1
	10	203320	S801S-UCK10	2CCS861001R1427	0,24	1
	13	203337	S801S-UCK13	2CCS861001R1447	0,24	1
	16	203344	S801S-UCK16	2CCS861001R1467	0,24	1
	20	203351	S801S-UCK20	2CCS861001R1487	0,24	1
	25	203368	S801S-UCK25	2CCS861001R1517	0,24	1
	32	203375	S801S-UCK32	2CCS861001R1537	0,24	1
	40	203382	S801S-UCK40	2CCS861001R1557	0,24	1
	50	203399	S801S-UCK50	2CCS861001R1577	0,24	1
	63	203405	S801S-UCK63	2CCS861001R1597	0,24	1
	80	203412	S801S-UCK80	2CCS861001R1627	0,24	1
	100	203429	S801S-UCK100	2CCS861001R1637	0,24	1
	125	203436	S801S-UCK125	2CCS861001R1647	0,24	1
2	0,5	500658	S802S-UCK0,5	2CCF019999R0001	0,49	1
	1	502652	S802S-UCK1	2CCF030034R0001	0,49	1
	1,6	502669	S802S-UCK1,6	2CCF030035R0001	0,49	1
	2	502843	S802S-UCK2	2CCF030053R0001	0,49	1
	2,5	502676	S802S-UCK2,5	2CCF030036R0001	0,49	1
	3	502683	S802S-UCK3	2CCF030037R0001	0,49	1
	4	502850	S802S-UCK4	2CCF030054R0001	0,49	1
	5	502690	S802S-UCK5	2CCF030038R0001	0,49	1
	6	502706	S802S-UCK6	2CCF030039R0001	0,49	1
	8	502867	S802S-UCK8	2CCF030055R0001	0,49	1
	10	203443	S802S-UCK10	2CCS862001R1427	0,49	1
	13	203450	S802S-UCK13	2CCS862001R1447	0,49	1
	16	203467	S802S-UCK16	2CCS862001R1467	0,49	1
	20	203474	S802S-UCK20	2CCS862001R1487	0,49	1
	25	203481	S802S-UCK25	2CCS862001R1517	0,49	1
	32	203498	S802S-UCK32	2CCS862001R1537	0,49	1
	40	203504	S802S-UCK40	2CCS862001R1557	0,49	1
	50	203511	S802S-UCK50	2CCS862001R1577	0,49	1
	63	203528	S802S-UCK63	2CCS862001R1597	0,49	1
	80	203535	S802S-UCK80	2CCS862001R1627	0,49	1
	100	203542	S802S-UCK100	2CCS862001R1637	0,49	1
	125	203559	S802S-UCK125	2CCS862001R1647	0,49	1

* pro stejnosměrné (DC) aplikace

01

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800S (50kA) DC, s klecovou svorkou, charakteristika UC-K



S803S-UCK



S804S-UCK

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
3	0,5	500856	S803S-UCK0,5	2CCF020019R0001	0,74	1
	1	500863	S803S-UCK1	2CCF020020R0001	0,74	1
	1,6	500870	S803S-UCK1,6	2CCF020021R0001	0,74	1
	2	500887	S803S-UCK2	2CCF020022R0001	0,74	1
	2,5	500894	S803S-UCK2,5	2CCF020023R0001	0,74	1
	3	500900	S803S-UCK3	2CCF020024R0001	0,74	1
	4	500917	S803S-UCK4	2CCF020025R0001	0,74	1
	5	500924	S803S-UCK5	2CCF020026R0001	0,74	1
	6	500931	S803S-UCK6	2CCF020027R0001	0,74	1
	8	500948	S803S-UCK8	2CCF020028R0001	0,74	1
	10	203566	S803S-UCK10	2CCS863001R1427	0,74	1
	13	203573	S803S-UCK13	2CCS863001R1447	0,74	1
	16	203580	S803S-UCK16	2CCS863001R1467	0,74	1
	20	203597	S803S-UCK20	2CCS863001R1487	0,74	1
	25	203603	S803S-UCK25	2CCS863001R1517	0,74	1
	32	203610	S803S-UCK32	2CCS863001R1537	0,74	1
	40	203627	S803S-UCK40	2CCS863001R1557	0,74	1
	50	203634	S803S-UCK50	2CCS863001R1577	0,74	1
	63	203641	S803S-UCK63	2CCS863001R1597	0,74	1
	80	203658	S803S-UCK80	2CCS863001R1627	0,74	1
	100	203665	S803S-UCK100	2CCS863001R1637	0,74	1
	125	203672	S803S-UCK125	2CCS863001R1647	0,74	1
4	0,5	502799	S804S-UCK0,5	2CCF030048R0001	0,98	1
	1	502805	S804S-UCK1	2CCF030049R0001	0,98	1
	1,6	502911	S804S-UCK1,6	2CCF030060R0001	0,98	1
	2	502812	S804S-UCK2	2CCF030050R0001	0,98	1
	2,5	502829	S804S-UCK2,5	2CCF030051R0001	0,98	1
	3	502928	S804S-UCK3	2CCF030061R0001	0,98	1
	4	502836	S804S-UCK4	2CCF030052R0001	0,98	1
	5	502416	S804S-UCK5	2CCF030020R0001	0,98	1
	6	502607	S804S-UCK6	2CCF030029R0001	0,98	1
	8	501143	S804S-UCK8	2CCF020048R0001	0,98	1
	10	203689	S804S-UCK10	2CCS864001R1427	0,98	1
	13	203696	S804S-UCK13	2CCS864001R1447	0,98	1
	16	203702	S804S-UCK16	2CCS864001R1467	0,98	1
	20	203719	S804S-UCK20	2CCS864001R1487	0,98	1
	25	203726	S804S-UCK25	2CCS864001R1517	0,98	1
	32	203733	S804S-UCK32	2CCS864001R1537	0,98	1
	40	203740	S804S-UCK40	2CCS864001R1557	0,98	1
	50	203757	S804S-UCK50	2CCS864001R1577	0,98	1
	63	203764	S804S-UCK63	2CCS864001R1597	0,98	1
	80	203771	S804S-UCK80	2CCS864001R1627	0,98	1
	100	203788	S804S-UCK100	2CCS864001R1637	0,98	1
	125	203795	S804S-UCK125	2CCS864001R1647	0,98	1

* pro stejnosměrné (DC) aplikace

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800S (50kA) DC, s připojením svorky na kabelové oko, charakteristika UC-K

S800S-UC, charakteristika K
Funkce: ochrana a kontrola obvodů jako např. motorů, transformátorů a pomocných obvodů proti přetížením a zkratům tam, kde je požadována vysoká vypínací schopnost; velmi výhodné tam, kde je požadována selektivita vůči kompakt. nebo zálož. nebo dalšímu jističi v odchozí větvi; verze vyhrazená pro použití v obvodech ss proudu.
Výhody: žádné nežádoucí vypnutí v případě špičkových proudů do 10xIn, což závisí na sérii; díky vysoce citlivé termostatické bimetalové spoušti nabízí jistič s charakteristikou typu K ochranu prvků citlivých na poškození v nadproudovém rozsahu; také zajišťuje optimální ochranu kabelů a vedení.
Použití: komerční a průmyslové aplikace.
Norma: IEC/EN 60947-2
I_{cu} = 50 kA



S801S-UCK



S802S-UCK

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	10	210595	S801S-UCK10-R	2CCS861002R1427	0,245	1
	13	210601	S801S-UCK13-R	2CCS861002R1447	0,245	1
	16	210618	S801S-UCK16-R	2CCS861002R1467	0,245	1
	20	210625	S801S-UCK20-R	2CCS861002R1487	0,245	1
	25	210632	S801S-UCK25-R	2CCS861002R1517	0,245	1
	32	210649	S801S-UCK32-R	2CCS861002R1537	0,245	1
	40	208660	S801S-UCK40-R	2CCS861002R1557	0,245	1
	50	208677	S801S-UCK50-R	2CCS861002R1577	0,245	1
	63	208684	S801S-UCK63-R	2CCS861002R1597	0,245	1
	80	208691	S801S-UCK80-R	2CCS861002R1627	0,245	1
	100	208707	S801S-UCK100-R	2CCS861002R1637	0,245	1
	125	208714	S801S-UCK125-R	2CCS861002R1647	0,245	1
2	10	210656	S802S-UCK10-R	2CCS862002R1427	0,490	1
	13	210663	S802S-UCK13-R	2CCS862002R1447	0,490	1
	16	210670	S802S-UCK16-R	2CCS862002R1467	0,490	1
	20	210687	S802S-UCK20-R	2CCS862002R1487	0,490	1
	25	210694	S802S-UCK25-R	2CCS862002R1517	0,490	1
	32	210700	S802S-UCK32-R	2CCS862002R1537	0,490	1
	40	208721	S802S-UCK40-R	2CCS862002R1557	0,490	1
	50	208738	S802S-UCK50-R	2CCS862002R1577	0,490	1
	63	208745	S802S-UCK63-R	2CCS862002R1597	0,490	1
	80	208752	S802S-UCK80-R	2CCS862002R1627	0,490	1
	100	208769	S802S-UCK100-R	2CCS862002R1637	0,490	1
	125	208776	S802S-UCK125-R	2CCS862002R1647	0,490	1

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800S (50kA) DC, s připojením svorky na kabelové oko, charakteristika UC-K



S803S-UCK



S804S-UCK

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
3	10	210717	S803S-UCK10-R	2CCS863002R1427	0,735	1
	13	210724	S803S-UCK13-R	2CCS863002R1447	0,735	1
	16	210731	S803S-UCK16-R	2CCS863002R1467	0,735	1
	20	210748	S803S-UCK20-R	2CCS863002R1487	0,735	1
	25	210755	S803S-UCK25-R	2CCS863002R1517	0,735	1
	32	210762	S803S-UCK32-R	2CCS863002R1537	0,735	1
	40	208783	S803S-UCK40-R	2CCS863002R1557	0,735	1
	50	208790	S803S-UCK50-R	2CCS863002R1577	0,735	1
	63	208806	S803S-UCK63-R	2CCS863002R1597	0,735	1
	80	208813	S803S-UCK80-R	2CCS863002R1627	0,735	1
	100	208820	S803S-UCK100-R	2CCS863002R1637	0,735	1
	125	208837	S803S-UCK125-R	2CCS863002R1647	0,735	1
4	10	210779	S804S-UCK10-R	2CCS864002R1427	0,98	1
	13	210786	S804S-UCK13-R	2CCS864002R1447	0,98	1
	16	210793	S804S-UCK16-R	2CCS864002R1467	0,98	1
	20	210809	S804S-UCK20-R	2CCS864002R1487	0,98	1
	25	210816	S804S-UCK25-R	2CCS864002R1517	0,98	1
	32	210823	S804S-UCK32-R	2CCS864002R1537	0,98	1
	40	208844	S804S-UCK40-R	2CCS864002R1557	0,98	1
	50	208851	S804S-UCK50-R	2CCS864002R1577	0,98	1
	63	208868	S804S-UCK63-R	2CCS864002R1597	0,98	1
	80	208875	S804S-UCK80-R	2CCS864002R1627	0,98	1
	100	208882	S804S-UCK100-R	2CCS864002R1637	0,98	1
	125	208899	S804S-UCK125-R	2CCS864002R1647	0,98	1

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800N (36kA) s klecovou svorkou, charakteristika B

S800N, charakteristika B
Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratůmtam, kde je požadována vysoká vypínací schopnost; ochrana osob a kabelů velkých délek v systémech TN a IT; velmi užitečný při požadavku na selektivitu vůči kompakt. jističi nebo záložnímu či dalšímu jističi zapojenému v odchozí větvi.
Použití: komerční a průmyslové aplikace.
Norma: IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2
I_{cn} = 20 kA (10 ... 80 A)
I_{cu} = 36 kA



S801N-B



S802N-B

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	6	408428	S801N-B6	2CCS891001R0065	0,24	1
	8	411640	S801N-B8	2CCS891001R0085	0,24	1
	10	203801	S801N-B10	2CCS891001R0105	0,24	1
	13	203818	S801N-B13	2CCS891001R0135	0,24	1
	16	203825	S801N-B16	2CCS891001R0165	0,24	1
	20	203832	S801N-B20	2CCS891001R0205	0,24	1
	25	203849	S801N-B25	2CCS891001R0255	0,24	1
	32	203856	S801N-B32	2CCS891001R0325	0,24	1
	40	203863	S801N-B40	2CCS891001R0405	0,24	1
	50	203870	S801N-B50	2CCS891001R0505	0,24	1
	63	203887	S801N-B63	2CCS891001R0635	0,24	1
	80	203894	S801N-B80	2CCS891001R0805	0,24	1
	100	203900	S801N-B100	2CCS891001R0825	0,24	1
	125	203917	S801N-B125	2CCS891001R0845	0,24	1
2	6	408435	S802N-B6	2CCS892001R0065	0,48	1
	8	411657	S802N-B8	2CCS892001R0085	0,48	1
	10	203924	S802N-B10	2CCS892001R0105	0,48	1
	13	203931	S802N-B13	2CCS892001R0135	0,48	1
	16	203948	S802N-B16	2CCS892001R0165	0,48	1
	20	203955	S802N-B20	2CCS892001R0205	0,48	1
	25	203962	S802N-B25	2CCS892001R0255	0,48	1
	32	203979	S802N-B32	2CCS892001R0325	0,48	1
	40	203986	S802N-B40	2CCS892001R0405	0,48	1
	50	203993	S802N-B50	2CCS892001R0505	0,48	1
	63	204006	S802N-B63	2CCS892001R0635	0,48	1
	80	204013	S802N-B80	2CCS892001R0805	0,48	1
	100	204020	S802N-B100	2CCS892001R0825	0,48	1
	125	204037	S802N-B125	2CCS892001R0845	0,48	1

01

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800N (36kA) s klecovou svorkou, charakteristika B



S803N-B



S804N-B

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
3	6	408442	S803N-B6	2CCS893001R0065	0,72	1
	8	411664	S803N-B8	2CCS893001R0085	0,72	1
	10	204044	S803N-B10	2CCS893001R0105	0,72	1
	13	204051	S803N-B13	2CCS893001R0135	0,72	1
	16	204068	S803N-B16	2CCS893001R0165	0,72	1
	20	204075	S803N-B20	2CCS893001R0205	0,72	1
	25	204082	S803N-B25	2CCS893001R0255	0,72	1
	32	204099	S803N-B32	2CCS893001R0325	0,72	1
	40	204105	S803N-B40	2CCS893001R0405	0,72	1
	50	204112	S803N-B50	2CCS893001R0505	0,72	1
	63	204129	S803N-B63	2CCS893001R0635	0,72	1
	80	204136	S803N-B80	2CCS893001R0805	0,72	1
	100	204143	S803N-B100	2CCS893001R0825	0,72	1
	125	204150	S803N-B125	2CCS893001R0845	0,72	1
4	6	408459	S804N-B6	2CCS894001R0065	0,96	1
	8	411671	S804N-B8	2CCS894001R0085	0,96	1
	10	204167	S804N-B10	2CCS894001R0105	0,96	1
	13	204174	S804N-B13	2CCS894001R0135	0,96	1
	16	204181	S804N-B16	2CCS894001R0165	0,96	1
	20	204198	S804N-B20	2CCS894001R0205	0,96	1
	25	204204	S804N-B25	2CCS894001R0255	0,96	1
	32	204211	S804N-B32	2CCS894001R0325	0,96	1
	40	204228	S804N-B40	2CCS894001R0405	0,96	1
	50	204235	S804N-B50	2CCS894001R0505	0,96	1
	63	204242	S804N-B63	2CCS894001R0635	0,96	1
	80	204259	S804N-B80	2CCS894001R0805	0,96	1
	100	204266	S804N-B100	2CCS894001R0825	0,96	1
	125	204273	S804N-B125	2CCS894001R0845	0,96	1

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800N (36kA) s klecovou svorkou, charakteristika C

S800N-charakteristika C
Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům, je-li požadována vysoká vypínací schopnost; ochrana odporových a induktivních zátěží s nízkým záběrným proudem; velmi výhodné tam, kde je požadována selektivita vůči kompaktnímu nebo záložnímu nebo dalšímu jističi zapojenému v odchozí větvi.
Použití: komerční a průmyslové aplikace.
Norma: IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2
I_{cn} = 20 kA (10 ... 80 A)
I_{cu} = 36 kA



S801N-C



S801N-C

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	6	408466	S801N-C6	2CCS891001R0064	0,24	1
	8	411688	S801N-C8	2CCS891001R0084	0,24	1
	10	204280	S801N-C10	2CCS891001R0104	0,24	1
	13	204297	S801N-C13	2CCS891001R0134	0,24	1
	16	204303	S801N-C16	2CCS891001R0164	0,24	1
	20	204310	S801N-C20	2CCS891001R0204	0,24	1
	25	204327	S801N-C25	2CCS891001R0254	0,24	1
	32	204334	S801N-C32	2CCS891001R0324	0,24	1
	40	204341	S801N-C40	2CCS891001R0404	0,24	1
	50	204358	S801N-C50	2CCS891001R0504	0,24	1
	63	204365	S801N-C63	2CCS891001R0634	0,24	1
	80	204372	S801N-C80	2CCS891001R0804	0,24	1
	100	204389	S801N-C100	2CCS891001R0824	0,24	1
	125	204396	S801N-C125	2CCS891001R0844	0,24	1
2	6	408473	S802N-C6	2CCS892001R0064	0,48	1
	8	411695	S802N-C8	2CCS892001R0084	0,48	1
	10	204402	S802N-C10	2CCS892001R0104	0,48	1
	13	204419	S802N-C13	2CCS892001R0134	0,48	1
	16	204426	S802N-C16	2CCS892001R0164	0,48	1
	20	204433	S802N-C20	2CCS892001R0204	0,48	1
	25	204440	S802N-C25	2CCS892001R0254	0,48	1
	32	204457	S802N-C32	2CCS892001R0324	0,48	1
	40	204464	S802N-C40	2CCS892001R0404	0,48	1
	50	204471	S802N-C50	2CCS892001R0504	0,48	1
	63	204488	S802N-C63	2CCS892001R0634	0,48	1
	80	204495	S802N-C80	2CCS892001R0804	0,48	1
	100	204501	S802N-C100	2CCS892001R0824	0,48	1
	125	204518	S802N-C125	2CCS892001R0844	0,48	1

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800N (36kA) s klecovou svorkou, charakteristika C



S803N-C



S804N-C

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
3	6	408480	S803N-C6	2CCS893001R0064	0,72	1
	8	411701	S803N-C8	2CCS893001R0084	0,72	1
	10	204525	S803N-C10	2CCS893001R0104	0,72	1
	13	204532	S803N-C13	2CCS893001R0134	0,72	1
	16	204549	S803N-C16	2CCS893001R0164	0,72	1
	20	204556	S803N-C20	2CCS893001R0204	0,72	1
	25	204563	S803N-C25	2CCS893001R0254	0,72	1
	32	204570	S803N-C32	2CCS893001R0324	0,72	1
	40	204587	S803N-C40	2CCS893001R0404	0,72	1
	50	204594	S803N-C50	2CCS893001R0504	0,72	1
	63	204600	S803N-C63	2CCS893001R0634	0,72	1
	80	204617	S803N-C80	2CCS893001R0804	0,72	1
	100	204624	S803N-C100	2CCS893001R0824	0,72	1
	125	204631	S803N-C125	2CCS893001R0844	0,72	1
4	6	408497	S804N-C6	2CCS894001R0064	0,96	1
	8	411718	S804N-C8	2CCS894001R0084	0,96	1
	10	204648	S804N-C10	2CCS894001R0104	0,96	1
	13	204655	S804N-C13	2CCS894001R0134	0,96	1
	16	204662	S804N-C16	2CCS894001R0164	0,96	1
	20	204679	S804N-C20	2CCS894001R0204	0,96	1
	25	204686	S804N-C25	2CCS894001R0254	0,96	1
	32	204693	S804N-C32	2CCS894001R0324	0,96	1
	40	204709	S804N-C40	2CCS894001R0404	0,96	1
	50	204716	S804N-C50	2CCS894001R0504	0,96	1
	63	204723	S804N-C63	2CCS894001R0634	0,96	1
	80	204730	S804N-C80	2CCS894001R0804	0,96	1
	100	204747	S804N-C100	2CCS894001R0824	0,96	1
	125	204754	S804N-C125	2CCS894001R0844	0,96	1

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800N (36kA) s klecovou svorkou, charakteristika D

S800N, charakteristika D
Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům tam, kde je vyžadována vysoká vypínací schopnost; ochrana obvodů, která napájí zátěže s vysokým záběrným proudem při sepnutí (motory, NN/NN transformátory, výbojkové lampy); velmi výhodné tam, kde je požadována selektivita vůči kompaktnímu nebo záložnímu nebo dalšímu jističi zapojenému v odchozí větvi.
Použití: komerční a průmyslové aplikace.
Norma: IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2
I_{cn} = 20 kA (10 ... 80 A)
I_{cu} = 36 kA


S801N-D


S802N-D


S803N-D

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	6	408503	S801N-D6	2CCS891001R0061	0,24	1
	8	411725	S801N-D8	2CCS891001R0081	0,24	1
	10	204761	S801N-D10	2CCS891001R0101	0,24	1
	13	204778	S801N-D13	2CCS891001R0131	0,24	1
	16	204785	S801N-D16	2CCS891001R0161	0,24	1
	20	204792	S801N-D20	2CCS891001R0201	0,24	1
	25	204808	S801N-D25	2CCS891001R0251	0,24	1
	32	204815	S801N-D32	2CCS891001R0321	0,24	1
	40	204822	S801N-D40	2CCS891001R0401	0,24	1
	50	204839	S801N-D50	2CCS891001R0501	0,24	1
	63	204846	S801N-D63	2CCS891001R0631	0,24	1
	80	204853	S801N-D80	2CCS891001R0801	0,24	1
	100	204860	S801N-D100	2CCS891001R0821	0,24	1
	125	204877	S801N-D125	2CCS891001R0841	0,24	1
2	6	408510	S802N-D6	2CCS892001R0061	0,49	1
	8	411732	S802N-D8	2CCS892001R0081	0,49	1
	10	204884	S802N-D10	2CCS892001R0101	0,49	1
	13	204891	S802N-D13	2CCS892001R0131	0,49	1
	16	204907	S802N-D16	2CCS892001R0161	0,49	1
	20	204914	S802N-D20	2CCS892001R0201	0,49	1
	25	204921	S802N-D25	2CCS892001R0251	0,49	1
	32	204938	S802N-D32	2CCS892001R0321	0,49	1
	40	204945	S802N-D40	2CCS892001R0401	0,49	1
	50	204952	S802N-D50	2CCS892001R0501	0,49	1
	63	204969	S802N-D63	2CCS892001R0631	0,49	1
	80	204976	S802N-D80	2CCS892001R0801	0,49	1
	100	204983	S802N-D100	2CCS892001R0821	0,49	1
	125	204990	S802N-D125	2CCS892001R0841	0,49	1
3	6	408527	S803N-D6	2CCS893001R0061	0,74	1
	8	411749	S803N-D8	2CCS893001R0081	0,74	1
	10	205003	S803N-D10	2CCS893001R0101	0,74	1
	13	205010	S803N-D13	2CCS893001R0131	0,74	1
	16	205027	S803N-D16	2CCS893001R0161	0,74	1
	20	205034	S803N-D20	2CCS893001R0201	0,74	1
	25	205041	S803N-D25	2CCS893001R0251	0,74	1
	32	205058	S803N-D32	2CCS893001R0321	0,74	1
	40	205065	S803N-D40	2CCS893001R0401	0,74	1
	50	205072	S803N-D50	2CCS893001R0501	0,74	1
	63	205089	S803N-D63	2CCS893001R0631	0,74	1
	80	205096	S803N-D80	2CCS893001R0801	0,74	1
	100	205102	S803N-D100	2CCS893001R0821	0,74	1
	125	205119	S803N-D125	2CCS893001R0841	0,74	1

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800N (36kA) s klecovou svorkou, charakteristika D



S804N-D

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
4	6	408534	S804N-D6	2CCS894001R0061	0,98	1
	8	411756	S804N-D8	2CCS894001R0081	0,98	1
	10	205126	S804N-D10	2CCS894001R0101	0,98	1
	13	205133	S804N-D13	2CCS894001R0131	0,98	1
	16	205140	S804N-D16	2CCS894001R0161	0,98	1
	20	205157	S804N-D20	2CCS894001R0201	0,98	1
	25	205164	S804N-D25	2CCS894001R0251	0,98	1
	32	205171	S804N-D32	2CCS894001R0321	0,98	1
	40	205188	S804N-D40	2CCS894001R0401	0,98	1
	50	205195	S804N-D50	2CCS894001R0501	0,98	1
	63	205201	S804N-D63	2CCS894001R0631	0,98	1
	80	205218	S804N-D80	2CCS894001R0801	0,98	1
	100	205225	S804N-D100	2CCS894001R0821	0,98	1
	125	205232	S804N-D125	2CCS894001R0841	0,98	1

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800C (15, 25kA) s klecovou svorkou, charakteristika B



S801C-B



S802C-B



S803C-B



S804C-B

S800C, charakteristika B

Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům tam, kde je požadována vysoká vypínací schopnost; ochrana osob a kabelů velkých délek v systémech TN a IT; velmi užitečný při požadavku na selektivitu vůči kompaktnímu jističi nebo záložnímu či dalšímu jističi zapojenému v odchozí větvi.

Použití: komerční a průmyslové aplikace.

Norma: IEC/EN 60947-2, IEC/EN 60898, UL 1077, doplňková ochrana

I_{cn} = 15 kA

I_{cu} = 25 kA

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 76122712 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	10	12087	S801C-B10	2CCS881001R0105	0,25	1
	13	12247	S801C-B13	2CCS881001R0135	0,25	1
	16	12407	S801C-B16	2CCS881001R0165	0,25	1
	20	12568	S801C-B20	2CCS881001R0205	0,25	1
	25	12728	S801C-B25	2CCS881001R0255	0,25	1
	32	12889	S801C-B32	2CCS881001R0325	0,25	1
	40	13046	S801C-B40	2CCS881001R0405	0,25	1
	50	13206	S801C-B50	2CCS881001R0505	0,25	1
	63	13367	S801C-B63	2CCS881001R0635	0,25	1
	80	13527	S801C-B80	2CCS881001R0805	0,25	1
	100	13688	S801C-B100	2CCS881001R0825	0,25	1
	125	13848	S801C-B125	2CCS881001R0845	0,25	1
2	10	12094	S802C-B10	2CCS882001R0105	0,49	1
	13	12254	S802C-B13	2CCS882001R0135	0,49	1
	16	12414	S802C-B16	2CCS882001R0165	0,49	1
	20	12575	S802C-B20	2CCS882001R0205	0,49	1
	25	12735	S802C-B25	2CCS882001R0255	0,49	1
	32	12896	S802C-B32	2CCS882001R0325	0,49	1
	40	13053	S802C-B40	2CCS882001R0405	0,49	1
	50	13213	S802C-B50	2CCS882001R0505	0,49	1
	63	13374	S802C-B63	2CCS882001R0635	0,49	1
	80	13534	S802C-B80	2CCS882001R0805	0,49	1
	100	13695	S802C-B100	2CCS882001R0825	0,49	1
	125	13855	S802C-B125	2CCS882001R0845	0,49	1
3	10	12100	S803C-B10	2CCS883001R0105	0,74	1
	13	12261	S803C-B13	2CCS883001R0135	0,74	1
	16	12421	S803C-B16	2CCS883001R0165	0,74	1
	20	12582	S803C-B20	2CCS883001R0205	0,74	1
	25	12742	S803C-B25	2CCS883001R0255	0,74	1
	32	12902	S803C-B32	2CCS883001R0325	0,74	1
	40	13060	S803C-B40	2CCS883001R0405	0,74	1
	50	13220	S803C-B50	2CCS883001R0505	0,74	1
	63	13381	S803C-B63	2CCS883001R0635	0,74	1
	80	13541	S803C-B80	2CCS883001R0805	0,74	1
	100	13701	S803C-B100	2CCS883001R0825	0,74	1
	125	13862	S803C-B125	2CCS883001R0845	0,74	1
4	10	12117	S804C-B10	2CCS884001R0105	0,98	1
	13	12278	S804C-B13	2CCS884001R0135	0,98	1
	16	12438	S804C-B16	2CCS884001R0165	0,98	1
	20	12599	S804C-B20	2CCS884001R0205	0,98	1
	25	12759	S804C-B25	2CCS884001R0255	0,98	1
	32	12919	S804C-B32	2CCS884001R0325	0,98	1
	40	13077	S804C-B40	2CCS884001R0405	0,98	1
	50	13237	S804C-B50	2CCS884001R0505	0,98	1
	63	13398	S804C-B63	2CCS884001R0635	0,98	1
	80	13558	S804C-B80	2CCS884001R0805	0,98	1
	100	13718	S804C-B100	2CCS884001R0825	0,98	1
	125	13879	S804C-B125	2CCS884001R0845	0,98	1

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800C (15, 25kA) s klecovou svorkou, charakteristika C



S801C-C



S802C-C



S803C-C



S804C-C

S800C-charakteristika C

Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům tam, kde je požadována vysoká vypínací schopnost; ochrana osob a kabelů velkých délek v systémech TN a IT; velmi užitečný při požadavku na selektivitu vůči kompaktnímu jističi nebo záložnímu či dalšímu jističi zapojenému v odchozí větvi.

Použití: komerční a průmyslové aplikace.

Norma: IEC/EN 60947-2, IEC/EN 60898, UL 1077, doplňková ochrana

I_{cn} = 15 kA, I_{cu} = 25 kA

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 76122712 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	10	12124	S801C-C10	2CCS881001R0104	0,25	1
	13	12285	S801C-C13	2CCS881001R0134	0,25	1
	16	12445	S801C-C16	2CCS881001R0164	0,25	1
	20	12605	S801C-C20	2CCS881001R0204	0,25	1
	25	12766	S801C-C25	2CCS881001R0254	0,25	1
	32	12926	S801C-C32	2CCS881001R0324	0,25	1
	40	13084	S801C-C40	2CCS881001R0404	0,25	1
	50	13244	S801C-C50	2CCS881001R0504	0,25	1
	63	13404	S801C-C63	2CCS881001R0634	0,25	1
	80	13565	S801C-C80	2CCS881001R0804	0,25	1
	100	13725	S801C-C100	2CCS881001R0824	0,25	1
	125	13886	S801C-C125	2CCS881001R0844	0,25	1
2	10	12131	S802C-C10	2CCS882001R0104	0,49	1
	13	12292	S802C-C13	2CCS882001R0134	0,49	1
	16	12452	S802C-C16	2CCS882001R0164	0,49	1
	20	12612	S802C-C20	2CCS882001R0204	0,49	1
	25	12773	S802C-C25	2CCS882001R0254	0,49	1
	32	12933	S802C-C32	2CCS882001R0324	0,49	1
	40	13091	S802C-C40	2CCS882001R0404	0,49	1
	50	13251	S802C-C50	2CCS882001R0504	0,49	1
	63	13411	S802C-C63	2CCS882001R0634	0,49	1
	80	13572	S802C-C80	2CCS882001R0804	0,49	1
	100	13732	S802C-C100	2CCS882001R0824	0,49	1
	125	13893	S802C-C125	2CCS882001R0844	0,49	1
3	10	12148	S803C-C10	2CCS883001R0104	0,74	1
	13	12308	S803C-C13	2CCS883001R0134	0,74	1
	16	12469	S803C-C16	2CCS883001R0164	0,74	1
	20	12629	S803C-C20	2CCS883001R0204	0,74	1
	25	12780	S803C-C25	2CCS883001R0254	0,74	1
	32	12940	S803C-C32	2CCS883001R0324	0,74	1
	40	13107	S803C-C40	2CCS883001R0404	0,74	1
	50	13268	S803C-C50	2CCS883001R0504	0,74	1
	63	13428	S803C-C63	2CCS883001R0634	0,74	1
	80	13589	S803C-C80	2CCS883001R0804	0,74	1
	100	13749	S803C-C100	2CCS883001R0824	0,74	1
	125	13909	S803C-C125	2CCS883001R0844	0,74	1
4	10	12155	S804C-C10	2CCS884001R0104	0,98	1
	13	12315	S804C-C13	2CCS884001R0134	0,98	1
	16	12476	S804C-C16	2CCS884001R0164	0,98	1
	20	12636	S804C-C20	2CCS884001R0204	0,98	1
	25	12797	S804C-C25	2CCS884001R0254	0,98	1
	32	12957	S804C-C32	2CCS884001R0324	0,98	1
	40	13114	S804C-C40	2CCS884001R0404	0,98	1
	50	13275	S804C-C50	2CCS884001R0504	0,98	1
	63	13435	S804C-C63	2CCS884001R0634	0,98	1
	80	13596	S804C-C80	2CCS884001R0804	0,98	1
	100	13756	S804C-C100	2CCS884001R0824	0,98	1
	125	13916	S804C-C125	2CCS884001R0844	0,98	1

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800C (15, 25kA) s klecovou svorkou, charakteristika D



S801C-D



S802C-D



S803C-D



S804C-D

S800C, charakteristika D

Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům tam, kde je požadována vysoká vypínací schopnost; ochrana osob a kabelů velkých délek v systémech TN a IT; velmi užitečný při požadavku na selektivitu vůči kompaktnímu jističi nebo záložnímu či dalšímu jističi zapojenému v odchozí větvi.

Použití: komerční a průmyslové aplikace.

Norma: IEC/EN 60947-2, IEC/EN 60898, UL 1077, doplňková ochrana

I_{cn} = 15 kA, I_{cu} = 25 kA

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 76122712 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	10	12162	S801C-D10	2CCS881001R0101	0,25	1
	13	12322	S801C-D13	2CCS881001R0131	0,25	1
	16	12483	S801C-D16	2CCS881001R0161	0,25	1
	20	12643	S801C-D20	2CCS881001R0201	0,25	1
	25	12803	S801C-D25	2CCS881001R0251	0,25	1
	32	12964	S801C-D32	2CCS881001R0321	0,25	1
	40	13121	S801C-D40	2CCS881001R0401	0,25	1
	50	13282	S801C-D50	2CCS881001R0501	0,25	1
	63	13442	S801C-D63	2CCS881001R0631	0,25	1
	80	13602	S801C-D80	2CCS881001R0801	0,25	1
	100	13763	S801C-D100	2CCS881001R0821	0,25	1
	125	13923	S801C-D125	2CCS881001R0841	0,25	1
2	10	12179	S802C-D10	2CCS882001R0101	0,49	1
	13	12339	S802C-D13	2CCS882001R0131	0,49	1
	16	12490	S802C-D16	2CCS882001R0161	0,49	1
	20	12650	S802C-D20	2CCS882001R0201	0,49	1
	25	12810	S802C-D25	2CCS882001R0251	0,49	1
	32	12971	S802C-D32	2CCS882001R0321	0,49	1
	40	13138	S802C-D40	2CCS882001R0401	0,49	1
	50	13299	S802C-D50	2CCS882001R0501	0,49	1
	63	13459	S802C-D63	2CCS882001R0631	0,49	1
	80	13619	S802C-D80	2CCS882001R0801	0,49	1
	100	13770	S802C-D100	2CCS882001R0821	0,49	1
	125	13930	S802C-D125	2CCS882001R0841	0,49	1
3	10	12186	S803C-D10	2CCS883001R0101	0,74	1
	13	12346	S803C-D13	2CCS883001R0131	0,74	1
	16	12506	S803C-D16	2CCS883001R0161	0,74	1
	20	12667	S803C-D20	2CCS883001R0201	0,74	1
	25	12827	S803C-D25	2CCS883001R0251	0,74	1
	32	12988	S803C-D32	2CCS883001R0321	0,74	1
	40	13145	S803C-D40	2CCS883001R0401	0,74	1
	50	13305	S803C-D50	2CCS883001R0501	0,74	1
	63	13466	S803C-D63	2CCS883001R0631	0,74	1
	80	13626	S803C-D80	2CCS883001R0801	0,74	1
	100	13787	S803C-D100	2CCS883001R0821	0,74	1
	125	13947	S803C-D125	2CCS883001R0841	0,74	1
4	10	12193	S804C-D10	2CCS884001R0101	0,98	1
	13	12353	S804C-D13	2CCS884001R0131	0,98	1
	16	12513	S804C-D16	2CCS884001R0161	0,98	1
	20	12674	S804C-D20	2CCS884001R0201	0,98	1
	25	12834	S804C-D25	2CCS884001R0251	0,98	1
	32	12995	S804C-D32	2CCS884001R0321	0,98	1
	40	13152	S804C-D40	2CCS884001R0401	0,98	1
	50	13312	S804C-D50	2CCS884001R0501	0,98	1
	63	13473	S804C-D63	2CCS884001R0631	0,98	1
	80	13633	S804C-D80	2CCS884001R0801	0,98	1
	100	13794	S804C-D100	2CCS884001R0821	0,98	1
	125	13954	S804C-D125	2CCS884001R0841	0,98	1

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800C (25kA) s klecovou svorkou, charakteristika K



S801C-K



S802C-K



S803C-K



S804C-K

S800C, charakteristika K

Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům tam, kde je požadována vysoká vypínací schopnost; ochrana osob a kabelů velkých délek v systémech TN a IT; velmi užitečný při požadavku na selektivitu vůči kompaktnímu nebo záložnímu či dalšímu jističi zapojenému v odchozí větvi.

Použití: komerční a průmyslové aplikace.

Norma: IEC/EN 60947-2, UL 1077, doplňková ochrana

I_{cu} = 25 kA

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 76122712 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	10	12209	S801C-K10	2CCS881001R0427	0,25	1
	13	12360	S801C-K13	2CCS881001R0447	0,25	1
	16	12520	S801C-K16	2CCS881001R0467	0,25	1
	20	12681	S801C-K20	2CCS881001R0487	0,25	1
	25	12841	S801C-K25	2CCS881001R0517	0,25	1
	32	13008	S801C-K32	2CCS881001R0537	0,25	1
	40	13169	S801C-K40	2CCS881001R0557	0,25	1
	50	13329	S801C-K50	2CCS881001R0577	0,25	1
	63	13480	S801C-K63	2CCS881001R0597	0,25	1
	80	13640	S801C-K80	2CCS881001R0627	0,25	1
	100	13800	S801C-K100	2CCS881001R0637	0,25	1
	125	13961	S801C-K125	2CCS881001R0647	0,25	1
2	10	12216	S802C-K10	2CCS882001R0427	0,49	1
	13	12377	S802C-K13	2CCS882001R0447	0,49	1
	16	12537	S802C-K16	2CCS882001R0467	0,49	1
	20	12698	S802C-K20	2CCS882001R0487	0,49	1
	25	12858	S802C-K25	2CCS882001R0517	0,49	1
	32	13015	S802C-K32	2CCS882001R0537	0,49	1
	40	13176	S802C-K40	2CCS882001R0557	0,49	1
	50	13336	S802C-K50	2CCS882001R0577	0,49	1
	63	13497	S802C-K63	2CCS882001R0597	0,49	1
	80	13657	S802C-K80	2CCS882001R0627	0,49	1
	100	13817	S802C-K100	2CCS882001R0637	0,49	1
	125	13978	S802C-K125	2CCS882001R0647	0,49	1
3	10	12223	S803C-K10	2CCS883001R0427	0,74	1
	13	12384	S803C-K13	2CCS883001R0447	0,74	1
	16	12544	S803C-K16	2CCS883001R0467	0,74	1
	20	12704	S803C-K20	2CCS883001R0487	0,74	1
	25	12865	S803C-K25	2CCS883001R0517	0,74	1
	32	13022	S803C-K32	2CCS883001R0537	0,74	1
	40	13183	S803C-K40	2CCS883001R0557	0,74	1
	50	13343	S803C-K50	2CCS883001R0577	0,74	1
	63	13503	S803C-K63	2CCS883001R0597	0,74	1
	80	13664	S803C-K80	2CCS883001R0627	0,74	1
	100	13824	S803C-K100	2CCS883001R0637	0,74	1
	125	13985	S803C-K125	2CCS883001R0647	0,74	1
4	10	12230	S804C-K10	2CCS884001R0427	0,98	1
	13	12391	S804C-K13	2CCS884001R0447	0,98	1
	16	12551	S804C-K16	2CCS884001R0467	0,98	1
	20	12711	S804C-K20	2CCS884001R0487	0,98	1
	25	12872	S804C-K25	2CCS884001R0517	0,98	1
	32	13039	S804C-K32	2CCS884001R0537	0,98	1
	40	13190	S804C-K40	2CCS884001R0557	0,98	1
	50	13350	S804C-K50	2CCS884001R0577	0,98	1
	63	13510	S804C-K63	2CCS884001R0597	0,98	1
	80	13671	S804C-K80	2CCS884001R0627	0,98	1
	100	13831	S804C-K100	2CCS884001R0637	0,98	1
	125	13992	S804C-K125	2CCS884001R0647	0,98	1

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800B (16kA) s klecovou svorkou, charakteristika B

S800B, charakteristika B
Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům. Svou nižší vypínací schopností je tento jistič navržen pro pokrytí potřeb v podružných rozváděčích.
Použití: komerční a průmyslové aplikace.
Norma: IEC/EN 60947-2, EN 60898
I_{cn} = 10kA
I_{cu} = 16 kA



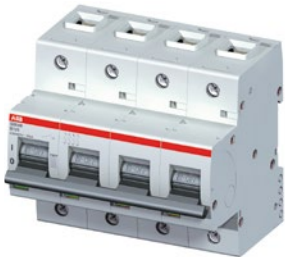
S801B-B



S802B-B



S803B-B



S804B-B

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 76122714 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	32	15303	S801B-B32	2CCS811001R0325	0,24	1
	40	16539	S801B-B40	2CCS811001R0405	0,24	1
	50	16577	S801B-B50	2CCS811001R0505	0,24	1
	63	16614	S801B-B63	2CCS811001R0635	0,24	1
	80	16652	S801B-B80	2CCS811001R0805	0,24	1
	100	16690	S801B-B100	2CCS811001R0825	0,24	1
	125	16737	S801B-B125	2CCS811001R0845	0,24	1
2	32	16508	S802B-B32	2CCS812001R0325	0,49	1
	40	16546	S802B-B40	2CCS812001R0405	0,49	1
	50	16584	S802B-B50	2CCS812001R0505	0,49	1
	63	16621	S802B-B63	2CCS812001R0635	0,49	1
	80	16669	S802B-B80	2CCS812001R0805	0,49	1
	100	16706	S802B-B100	2CCS812001R0825	0,49	1
	125	16744	S802B-B125	2CCS812001R0845	0,49	1
3	32	16515	S803B-B32	2CCS813001R0325	0,74	1
	40	16553	S803B-B40	2CCS813001R0405	0,74	1
	50	16591	S803B-B50	2CCS813001R0505	0,74	1
	63	16638	S803B-B63	2CCS813001R0635	0,74	1
	80	16676	S803B-B80	2CCS813001R0805	0,74	1
	100	16713	S803B-B100	2CCS813001R0825	0,74	1
	125	16751	S803B-B125	2CCS813001R0845	0,74	1
4	32	16522	S804B-B32	2CCS814001R0325	0,98	1
	40	16560	S804B-B40	2CCS814001R0405	0,98	1
	50	16607	S804B-B50	2CCS814001R0505	0,98	1
	63	16645	S804B-B63	2CCS814001R0635	0,98	1
	80	16683	S804B-B80	2CCS814001R0805	0,98	1
	100	16720	S804B-B100	2CCS814001R0825	0,98	1
	125	16768	S804B-B125	2CCS814001R0845	0,98	1

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800B (16kA) s klecovou svorkou, charakteristika C



S801B-C



S802B-C



S803B-C



S804B-C

S800B-charakteristika C

Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům. Svou nižší vypínací schopností je určen k pokrytí potřeb v podružných rozváděčích.

Použití: komerční a průmyslové aplikace.

Norma: IEC/EN 60947-2, EN 60898

I_{cn} = 10 kA

I_{cu} = 16 kA

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 76122714 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	32	16225	S801B-C32	2CCS811001R0324	0,24	1
	40	16263	S801B-C40	2CCS811001R0404	0,24	1
	50	16300	S801B-C50	2CCS811001R0504	0,24	1
	63	16348	S801B-C63	2CCS811001R0634	0,24	1
	80	16386	S801B-C80	2CCS811001R0804	0,24	1
	100	16423	S801B-C100	2CCS811001R0824	0,24	1
	125	16461	S801B-C125	2CCS811001R0844	0,24	1
2	32	16232	S802B-C32	2CCS812001R0324	0,49	1
	40	16270	S802B-C40	2CCS812001R0404	0,49	1
	50	16317	S802B-C50	2CCS812001R0504	0,49	1
	63	16355	S802B-C63	2CCS812001R0634	0,49	1
	80	16393	S802B-C80	2CCS812001R0804	0,49	1
	100	16430	S802B-C100	2CCS812001R0824	0,49	1
	125	16478	S802B-C125	2CCS812001R0844	0,49	1
3	32	16249	S803B-C32	2CCS813001R0324	0,74	1
	40	16287	S803B-C40	2CCS813001R0404	0,74	1
	50	16324	S803B-C50	2CCS813001R0504	0,74	1
	63	16362	S803B-C63	2CCS813001R0634	0,74	1
	80	16409	S803B-C80	2CCS813001R0804	0,74	1
	100	16447	S803B-C100	2CCS813001R0824	0,74	1
	125	16485	S803B-C125	2CCS813001R0844	0,74	1
4	32	16256	S804B-C32	2CCS814001R0324	0,98	1
	40	16294	S804B-C40	2CCS814001R0404	0,98	1
	50	16331	S804B-C50	2CCS814001R0504	0,98	1
	63	16379	S804B-C63	2CCS814001R0634	0,98	1
	80	16416	S804B-C80	2CCS814001R0804	0,98	1
	100	16454	S804B-C100	2CCS814001R0824	0,98	1
	125	16492	S804B-C125	2CCS814001R0844	0,98	1

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800B (16kA) s klecovou svorkou, charakteristika D

S800B, charakteristika D
Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům. Svou nižší vypínací schopností je určen k pokrytí potřeb v podružných rozváděčích.
Použití: komerční a průmyslové aplikace.
Norma: IEC/EN 60947-2, EN 60898
I_{cn} = 10 kA
I_{cu} = 16 kA



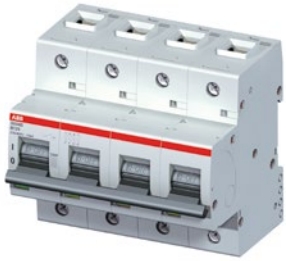
S801B-D



S802B-D



S803B-D



S804B-D

Počet pólů	Jmenovitý proud In [A]	Bbn 76122714 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	32	15945	S801B-D32	2CCS811001R0321	0,24	1
	40	15983	S801B-D40	2CCS811001R0401	0,24	1
	50	16027	S801B-D50	2CCS811001R0501	0,24	1
	63	16065	S801B-D63	2CCS811001R0631	0,24	1
	80	16102	S801B-D80	2CCS811001R0801	0,24	1
	100	16140	S801B-D100	2CCS811001R0821	0,24	1
	125	16188	S801B-D125	2CCS811001R0841	0,24	1
2	32	15952	S802B-D32	2CCS812001R0321	0,49	1
	40	15990	S802B-D40	2CCS812001R0401	0,49	1
	50	16034	S802B-D50	2CCS812001R0501	0,49	1
	63	16072	S802B-D63	2CCS812001R0631	0,49	1
	80	16119	S802B-D80	2CCS812001R0801	0,49	1
	100	16157	S802B-D100	2CCS812001R0821	0,49	1
	125	16195	S802B-D125	2CCS812001R0841	0,49	1
3	32	15969	S803B-D32	2CCS813001R0321	0,74	1
	40	16003	S803B-D40	2CCS813001R0401	0,74	1
	50	16041	S803B-D50	2CCS813001R0501	0,74	1
	63	16089	S803B-D63	2CCS813001R0631	0,74	1
	80	16126	S803B-D80	2CCS813001R0801	0,74	1
	100	16164	S803B-D100	2CCS813001R0821	0,74	1
	125	16201	S803B-D125	2CCS813001R0841	0,74	1
4	32	15976	S804B-D32	2CCS814001R0321	0,98	1
	40	16010	S804B-D40	2CCS814001R0401	0,98	1
	50	16058	S804B-D50	2CCS814001R0501	0,98	1
	63	16096	S804B-D63	2CCS814001R0631	0,98	1
	80	16133	S804B-D80	2CCS814001R0801	0,98	1
	100	16171	S804B-D100	2CCS814001R0821	0,98	1
	125	16218	S804B-D125	2CCS814001R0841	0,98	1

01

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800B (16kA) s klecovou svorkou, charakteristika K

S800B, charakteristika K
Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům. Svou nižší vypínací schopností je určen k pokrytí potřeb v podružných rozváděčích.
Použití: komerční a průmyslové aplikace.
Norma: IEC/EN 60947-2, EN 60898
I_{cn} = 10 kA
I_{cu} = 16 kA


S801B-K


S802B-K


S803B-K


S804B-K

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 76122714 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	32	15600	S801B-K32	2CCS811001R0537	0,24	1
	40	15723	S801B-K40	2CCS811001R0557	0,24	1
	50	15730	S801B-K50	2CCS811001R0577	0,24	1
	63	15778	S801B-K63	2CCS811001R0597	0,24	1
	80	15815	S801B-K80	2CCS811001R0627	0,24	1
	100	15860	S801B-K100	2CCS811001R0637	0,24	1
	125	15907	S801B-K125	2CCS811001R0647	0,24	1
2	32	15709	S802B-K32	2CCS812001R0537	0,49	1
	40	16775	S802B-K40	2CCS812001R0557	0,49	1
	50	15747	S802B-K50	2CCS812001R0577	0,49	1
	63	15785	S802B-K63	2CCS812001R0597	0,49	1
	80	15822	S802B-K80	2CCS812001R0627	0,49	1
	100	15877	S802B-K100	2CCS812001R0637	0,49	1
	125	15914	S802B-K125	2CCS812001R0647	0,49	1
3	32	15716	S803B-K32	2CCS813001R0537	0,74	1
	40	16799	S803B-K40	2CCS813001R0557	0,74	1
	50	15754	S803B-K50	2CCS813001R0577	0,74	1
	63	15792	S803B-K63	2CCS813001R0597	0,74	1
	80	15846	S803B-K80	2CCS813001R0627	0,74	1
	100	15884	S803B-K100	2CCS813001R0637	0,74	1
	125	15921	S803B-K125	2CCS813001R0647	0,74	1
4	32	16805	S804B-K32	2CCS814001R0537	0,98	1
	40	16812	S804B-K40	2CCS814001R0557	0,98	1
	50	15761	S804B-K50	2CCS814001R0577	0,98	1
	63	15808	S804B-K63	2CCS814001R0597	0,98	1
	80	15853	S804B-K80	2CCS814001R0627	0,98	1
	100	15891	S804B-K100	2CCS814001R0637	0,98	1
	125	15938	S804B-K125	2CCS814001R0647	0,98	1

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800HV, pro použití do 1000 V AC, charakteristika K



S 801 HV-K



S 802 HV-K

S800HV, charakteristika K
Funkce: jističe S800HV jsou navrženy do 580/1000 V AC. Díky vysokému jmenovitému provoznímu napětí je jejich aplikační oblast široká – od hornictvím až po distribuci elektrické energie ve vysokých nadmořských výškách.
Použití: průmyslové aplikace.
Norma: IEC/EN 60947-2, UL 1077, doplňková ochrana
I_{cu} = 1,5 kA (0,5...5 A); 4 kA (6 ... 63 A); 3 kA (80 ... 125 A)

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	0,5	501150	S801HV-K0,5	2CCF020049R0001	0,27	1
	1	501167	S801HV-K1	2CCF020050R0001	0,27	1
	1,6	502423	S801HV-K1,6	2CCF030021R0001	0,27	1
	2	502430	S801HV-K2	2CCF030022R0001	0,27	1
	2,5	502614	S801HV-K2,5	2CCF030030R0001	0,27	1
	3	502447	S801HV-K3	2CCF030023R0001	0,27	1
	4	502454	S801HV-K4	2CCF030024R0001	0,27	1
	5	502621	S801HV-K5	2CCF030031R0001	0,27	1
	6	436445	S801HV-K6	2CCF019005R0001	0,27	1
	8	436964	S801HV-K8	2CCF019006R0001	0,27	1
	10	436452	S801HV-K10	2CCF019007R0001	0,27	1
	13	436469	S801HV-K13	2CCF019008R0001	0,27	1
	16	436476	S801HV-K16	2CCF019009R0001	0,27	1
	20	436483	S801HV-K20	2CCF019010R0001	0,27	1
	25	436490	S801HV-K25	2CCF019011R0001	0,27	1
	32	436605	S801HV-K32	2CCF019012R0001	0,27	1
	40	436612	S801HV-K40	2CCF019013R0001	0,27	1
	50	436629	S801HV-K50	2CCF019014R0001	0,27	1
	63	436636	S801HV-K63	2CCF019015R0001	0,27	1
	80	436643	S801HV-K80	2CCF019016R0001	0,27	1
	100	436650	S801HV-K100	2CCF019017R0001	0,27	1
	125	436667	S801HV-K125	2CCF019018R0001	0,27	1
2	0,5	502461	S802HV-K0,5	2CCF030025R0001	0,54	1
	1	502478	S802HV-K1	2CCF030026R0001	0,54	1
	1,6	502638	S802HV-K1,6	2CCF030032R0001	0,54	1
	2	502485	S802HV-K2	2CCF030027R0001	0,54	1
	2,5	502492	S802HV-K2,5	2CCF030028R0001	0,54	1
	3	502645	S802HV-K3	2CCF030033R0001	0,54	1
	4	501297	S802HV-K4	2CCF020063R0001	0,54	1
	5	501303	S802HV-K5	2CCF020064R0001	0,54	1
	6	436674	S802HV-K6	2CCF019019R0001	0,54	1
	8	436681	S802HV-K8	2CCF019020R0001	0,54	1
	10	436698	S802HV-K10	2CCF019021R0001	0,54	1
	13	436704	S802HV-K13	2CCF019022R0001	0,54	1
	16	436711	S802HV-K16	2CCF019023R0001	0,54	1
	20	436728	S802HV-K20	2CCF019024R0001	0,54	1
	25	436742	S802HV-K25	2CCF019025R0001	0,54	1
	32	436759	S802HV-K32	2CCF019026R0001	0,54	1
	40	436766	S802HV-K40	2CCF019027R0001	0,54	1
	50	436773	S802HV-K50	2CCF019028R0001	0,54	1
	63	436780	S802HV-K63	2CCF019029R0001	0,54	1
	80	436797	S802HV-K80	2CCF019030R0001	0,54	1
	100	436803	S802HV-K100	2CCF019031R0001	0,54	1
	125	436810	S802HV-K125	2CCF019032R0001	0,54	1

01

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800HV, pro použití do 1000 V AC



S803HV-K

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 76122714 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
3	0,5	501310	S803HV-K0,5	2CCF020065R0001	0,81	1
	1	501327	S803HV-K1	2CCF020066R0001	0,81	1
	1,6	501334	S803HV-K1,6	2CCF020067R0001	0,81	1
	2	501341	S803HV-K2	2CCF020068R0001	0,81	1
	2,5	501358	S803HV-K2,5	2CCF020069R0001	0,81	1
	3	501365	S803HV-K3	2CCF020070R0001	0,81	1
	4	501372	S803HV-K4	2CCF020071R0001	0,81	1
	5	501389	S803HV-K5	2CCF020072R0001	0,81	1
	6	36827	S803HV-K6	2CCF019033R0001	0,81	1
	8	36834	S803HV-K8	2CCF019034R0001	0,81	1
	10	36841	S803HV-K10	2CCF019035R0001	0,81	1
	13	36858	S803HV-K13	2CCF019036R0001	0,81	1
	16	36865	S803HV-K16	2CCF019037R0001	0,81	1
	20	36872	S803HV-K20	2CCF019038R0001	0,81	1
	25	36889	S803HV-K25	2CCF019039R0001	0,81	1
	32	36896	S803HV-K32	2CCF019040R0001	0,81	1
	40	36902	S803HV-K40	2CCF019041R0001	0,81	1
	50	36919	S803HV-K50	2CCF019042R0001	0,81	1
	63	36926	S803HV-K63	2CCF019043R0001	0,81	1
	80	36933	S803HV-K80	2CCF019044R0001	0,81	1
	100	36940	S803HV-K100	2CCF019045R0001	0,81	1
	125	36957	S803HV-K125	2CCF019046R0001	0,81	1

S800HV, charakteristika C

Funkce: jističe S800HV jsou navrženy do 580/1000 V AC. Díky vysokému jmenovitému provoznímu napětí je jejich aplikační oblast široká – od hornictvím až po distribuci elektrické energie ve vysokých nadmořských výškách.

Použití: průmyslové aplikace.

Norma: IEC/EN 60947-2, UL 1077, doplňková ochrana

I_{cu} = 4 kA



S803HV-C

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
3	10	72221	S803HV-C10	2CCF019650R0001	0,81	1
3	32	72245	S803HV-C32	2CCF019651R0001	0,81	1

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800U – technické vlastnosti

		S800U
Obecné údaje		
Vybavovací charakteristiky		K, Z
Normy		UL489
Počet pólů		1 … 4
Jmen. proud I_e	A	10...100
Jmenovitá frekvence f	Hz	50/60
Jmen. izolační napětí U_i podle IEC/EN 60664-1	V	AC 690
Jmenovité impulzní výdržné napětí $U_{imp.}$ (1,2/50 µs)	kV	8
Kategorie přepětí		IV
Stupeň znečištění		3
Vhodnost jako odpoj. prvek		ano
Data podle IEC/EN 60947-2		
Jmen. provozní napětí U_e	V	AC 240/415
Min. provozní napětí	V	AC 12
Jmen. mezní zkratová vypínací schopnost I_{cu}	kA	AC 240 V (1-pól.) = 30 kA AC 415 V (multipólové) = 50 kA
Jmen. provozní zkratová vypínací schopnost I_{cs}	kA	AC 240 V (1-pól.) = 25 kA AC 415 V (multipólové) = 40 kA
Referenční teplota pro vybavovací charakteristiky	°C	25 °C
Elektrická a mechanická trvanlivost	operací	10...32 A: 10 000 elektrických / 10 000 mechanických 40...100 A: 6 000 elektrických / 10 000 mechanických
Data podle UL / CSA		
Jmen. napětí	V	AC 240
Jmen. vypínací schopnost podle UL 1077	kA	
Jmenovitý zkratový proud podle UL 489	kA	AC 240 V (1-pól.) = 30 kA AC 240 V (multipólové) = 50 kA
Jmenovitý zkratový proud podle to UL 489B	kA	
Referenční teplota pro vybavovací charakteristiky		25 °C
Elektrická a mechanická trvanlivost	operací	podle UL489 6 000 elektrických; 4 000 mechanických
Mechanická data		
Krytí podle EN 60529		IP20; IP40 (pouze ovládací konec)
Odolnost vůči rázům podle IEC/EN 60068-2-30		IEC 61373 kat. 1 Třída B, 5 g/30 ms podle IEC 60068-27 Test Ea
Odolnost vůči vibracím podle IEC/EN 60068-2-6		IEC 60068-2-6 Test Fc; 2 - 13,2 Hz/1 mm 13,2 - 100 Hz/0,7 g při zátěži 100 % x I_e
Podmínky vnějšího okolí (vlhké teplo), podle IEC/EN 60068-2-30	°C/RH	12 + 12 cyklů při 55 °C/90–96 % a 25 °C/95–100 %
Podmínky vnějšího okolí (suché teplo) podle IEC/EN 60068-2-2 Test B	°C/RH	16 hodin 55 °C/2 hodiny 70 °C s vlhkým teplem 55 %
Teplota okolí	°C	-25 … +60
Skladovací teplota	°C	-40 … +70
Instalace		
Svorka		bezpečná kledová svorka nebo kabel. oko
Průřez vodičů (horní/spodní) – pouze C_u	mm^2	1 … 50 tuhý 1 … 70 pružný
	AWG	10 - 30 A: 14 - 2 AWG 40 - 100 A: 1 - 8 AWG
Utahovací moment	Nm	3,5
	in-lbs.	31
Šroubovák		POZI 2
Upevnění		libovolně
Montážní poloha		jakákoli
Napájení		libovolně
Rozměry a hmotnost		
Rozměry pólů (V × H × Š)	mm	95 × 26,5 × 82,5
Hmotnost pólu	g	240

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S804U-UCZ – technické vlastnosti

		S804U-UCZ
Obecné údaje		
Vybavovací charakteristiky		UCZ
Normy		UL489
Počet pólů		4
Jmen. proud I_e	A	10 - 80
Jmenovitá frekvence f	Hz	-
Jmen. izolační napětí U_i podle IEC/EN 60664-1	V	DC 1500
Jmenovité impulzní výdržné napětí $U_{imp.}$ (1,2/50 µs)	kV	8
Kategorie přepětí		IV
Stupeň znečištění		3
Vhodnost jako odpoj. prvek		ano
Data podle IEC/EN 60947-2		
Jmen. provozní napětí U_e	V	-
Min. provozní napětí	V	-
Jmen. mezní zkratová vypínací schopnost I_{cu}	kA	-
Jmen. provozní zkratová vypínací schopnost I_{cs}	kA	-
Referenční teplota pro vybavovací charakteristiky	°C	-
Elektrická a mechanická trvanlivost	operací	-
Data podle UL / CSA		
Jmen. napětí	V	DC 600
Jmen. vypínací schopnost podle UL 1077	kA	-
Jmenovitý zkratový proud podle UL 489	kA	10
Jmenovitý zkratový proud podle to UL 489B	kA	-
Referenční teplota pro vybavovací charakteristiky		25 °C
Elektrická a mechanická trvanlivost	operací	podle UL489 6 000 elektrických; 4 000 mechanických
Mechanická data		
Krytí podle EN 60529		IP20; IP40 (pouze ovládací konec)
Odolnost vůči rázům podle IEC/EN 60068-2-30		-
Odolnost vůči vibracím podle IEC/EN 60068-2-6		-
Podmínky vnějšího okolí (vlhké teplo), podle IEC/EN 60068-2-30	°C/RH	-
Podmínky vnějšího okolí (suché teplo) podle IEC/EN 60068-2-2 Test B	°C/RH	-
Teplota okolí	°C	- 25 … +60
Skladovací teplota	°C	- 40 … +70
Instalace		
Svorka		bezpečná klecová svorka
Průřez vodičů C_u (top/bottom)	AWG	10 - 32 A: 14-2 AWG 40 - 80 A: 1-8 AWG
Utahovací moment	Nm	3,5
	in-lbs.	31
Šroubovák		POZI 2
Upevnění		libovolně
Montážní poloha		jakákoli
Napájení		libovolně
Rozměry a hmotnost		
Rozměry pólů (V × H × Š)	mm	142 × 26,5 × 82,5
Hmotnost pólu	g	240

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S804U-PVS – technické vlastnosti

		S804U-PVS
Obecné údaje		
Vybavovací charakteristiky		PVS
Normy		UL489B (fotovoltaika)
Počet pólů		4
Jmen. proud I_e	A	5
Jmenovitá frekvence f	Hz	-
Jmen. izolační napětí U_i podle IEC/EN 60664-1	V	DC 1500
Jmenovité impulzní výdržné napětí $U_{imp.}$ (1,2/50 µs)	kV	8
Kategorie přepětí		III
Stupeň znečištění		2
Vhodnost jako odpoj. prvek		ano
Data podle IEC/EN 60947-2		
Jmen. provozní napětí U_e	V	-
Min. provozní napětí	V	-
Jmen. mezní zkratová vypínací schopnost I_{cu}	kA	-
Jmen. provozní zkratová vypínací schopnost I_{cs}	kA	-
Referenční teplota pro vybavovací charakteristiky	°C	-
Elektrická a mechanická trvanlivost	operací	-
Data podle UL / CSA		
Jmen. napětí	V	DC 1000
Jmen. vypínací schopnost podle UL 1077	kA	-
Jmenovitý zkratový proud podle UL 489	kA	-
Jmenovitý zkratový proud podle to UL 489B	kA	3 kA
Referenční teplota pro vybavovací charakteristiky		50 °C
Elektrická a mechanická trvanlivost	operací	podle UL489 1 000 elektricky; 1 000 mechanicky
Mechanická data		
Krytí podle EN 60529		IP20; IP40 (pouze ovládací konec)
Odolnost vůči rázům podle IEC/EN 60068-2-30		-
Odolnost vůči vibracím podle IEC/EN 60068-2-6		-
Podmínky vnějšího okolí (vlhké teplo), podle IEC/EN 60068-2-30	°C/RH	-
Podmínky vnějšího okolí (suché teplo) podle IEC/EN 60068-2-2 Test B	°C/RH	-
Teplota okolí	°C	-25 … +60
Skladovací teplota	°C	-40 … +70
Instalace		
Svorka		bezpečná klecová svorka
Průřez vodičů (horní/spodní) – pouze C_u	mm^2	1 … 50 tuhý 1 … 70 pružný
	AWG	14 AWG - 2 AWG jeden vodič na svorku, vodič 75C
Průřez pružného vodiče (horní/spodní)	mm^2	-
	AWG	14 AWG - 2 AWG jeden vodič na svorku - pouze Cu, vodič 75C
Utahovací moment	Nm	3,5
	in-lbs.	31
Šroubovák		POZI 2
Upevnění		libovolně
Montážní poloha		jakákoli
Napájení		libovolně
Rozměry a hmotnost		
Rozměry pólů (V × H × Š)	mm	142 × 26,5 × 82,5
Hmotnost pólu	g	240

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800U – technické vlastnosti

		S800U	S804U-UCZ	S804U-PVS
Kombinace s pomoc. prvky	Pomocný kontakt	ano	ano	ano
	Kombinovaný pomocný-/signálový kontakt	ano	ano	ano
	Podpěťová spoušť	ano	ano	ano
	Napěťová spoušť	ano	ano	ano
	Motorický ovládač	ano	ano	ano

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800U s klecovou svorkou, charakteristika Z



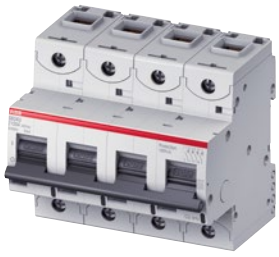
S801U-Z



S802U-Z



S803U-Z



S804U-Z

S800U, charakteristika Z

Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům tam, kde je požadována vysoká vypínací schopnost; ochrana osob a kabelů velkých délek v systémech TN a IT; vysoce užitečné v případech, kde je třeba zajistit selektivitu vůči kompaktnímu jističi (MCCB) nebo záložními či dalšímu miniaturnímu jističi zapojenému v odchozí větvi.

Použití: komerční a průmyslové aplikace.

Norma: UL489, CSA 22.2 NO.5-02, IEC/EN 60947-2

I_{cu} = 30 kA (1pólové), 50 kA (2...4 póly)

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 76122712 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	10	14487	S801U-Z10	2CCS881017R0105	0,25	1
	15	14524	S801U-Z15	2CCS881017R0155	0,25	1
	20	14562	S801U-Z20	2CCS881017R0205	0,25	1
	25	14609	S801U-Z25	2CCS881017R0255	0,25	1
	30	14647	S801U-Z30	2CCS881017R0305	0,25	1
	40	14685	S801U-Z40	2CCS881017R0405	0,25	1
	50	14722	S801U-Z50	2CCS881017R0505	0,25	1
	60	14760	S801U-Z60	2CCS881017R0605	0,25	1
	70	14807	S801U-Z70	2CCS881017R0705	0,25	1
	80	14845	S801U-Z80	2CCS881017R0805	0,25	1
	90	14883	S801U-Z90	2CCS881017R0905	0,25	1
	100	14920	S801U-Z100	2CCS881017R0825	0,25	1
2	10	14494	S802U-Z10	2CCS862017R0105	0,49	1
	15	14531	S802U-Z15	2CCS862017R0155	0,49	1
	20	14579	S802U-Z20	2CCS862017R0205	0,49	1
	25	14616	S802U-Z25	2CCS862017R0255	0,49	1
	30	14654	S802U-Z30	2CCS862017R0305	0,49	1
	40	14692	S802U-Z40	2CCS862017R0405	0,49	1
	50	14739	S802U-Z50	2CCS862017R0505	0,49	1
	60	14777	S802U-Z60	2CCS862017R0605	0,49	1
	70	14814	S802U-Z70	2CCS862017R0705	0,49	1
	80	14852	S802U-Z80	2CCS862017R0805	0,49	1
	90	14890	S802U-Z90	2CCS862017R0905	0,49	1
	100	14937	S802U-Z100	2CCS862017R0825	0,49	1
3	10	14500	S803U-Z10	2CCS863017R0105	0,74	1
	15	14548	S803U-Z15	2CCS863017R0155	0,74	1
	20	14586	S803U-Z20	2CCS863017R0205	0,74	1
	25	14623	S803U-Z25	2CCS863017R0255	0,74	1
	30	14661	S803U-Z30	2CCS863017R0305	0,74	1
	40	14708	S803U-Z40	2CCS863017R0405	0,74	1
	50	14746	S803U-Z50	2CCS863017R0505	0,74	1
	60	14784	S803U-Z60	2CCS863017R0605	0,74	1
	70	14821	S803U-Z70	2CCS863017R0705	0,74	1
	80	14869	S803U-Z80	2CCS863017R0805	0,74	1
	90	14906	S803U-Z90	2CCS863017R0905	0,74	1
	100	14944	S803U-Z100	2CCS863017R0825	0,74	1
4	10	14517	S804U-Z10	2CCS864017R0105	0,98	1
	15	14555	S804U-Z15	2CCS864017R0155	0,98	1
	20	14593	S804U-Z20	2CCS864017R0205	0,98	1
	25	14630	S804U-Z25	2CCS864017R0255	0,98	1
	30	14678	S804U-Z30	2CCS864017R0305	0,98	1
	40	14715	S804U-Z40	2CCS864017R0405	0,98	1
	50	14753	S804U-Z50	2CCS864017R0505	0,98	1
	60	14791	S804U-Z60	2CCS864017R0605	0,98	1
	70	14838	S804U-Z70	2CCS864017R0705	0,98	1
	80	14876	S804U-Z80	2CCS864017R0805	0,98	1
	90	14913	S804U-Z90	2CCS864017R0905	0,98	1
	100	14951	S804U-Z100	2CCS864017R0825	0,98	1

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800U s klecovou svorkou, charakteristika K



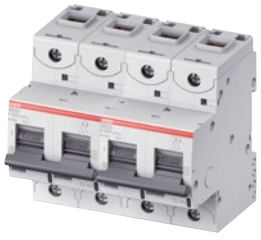
S801U-K



S802U-K



S803U-K



S804U-K

S800U, charakteristika K

Funkce: ochrana a kontrola obvodů proti přetížení a zkratům tam, kde je požadována vysoká vypínací schopnost; ochrana osob a kabelů velkých délek v systémech TN a IT; vysoce užitečné v případech, kde je třeba zajistit selektivitu vůči kompaktnímu jističi (MCCB) nebo záložními či dalšímu miniaturnímu jističi zapojenému v odchozí větvi.

Použití: komerční a průmyslové aplikace.

Standard: UL489, CSA 22.2 NO.5-02, IEC/EN 60947-2

I_{cu} = 30 kA (1pólové), 50 kA (2...4 póly)

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 76122712 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	10	14005	S801U-K10	2CCS881017R0427	0,25	1
	15	14043	S801U-K15	2CCS881017R0457	0,25	1
	20	14081	S801U-K20	2CCS881017R0487	0,25	1
	25	14128	S801U-K25	2CCS881017R0517	0,25	1
	30	14166	S801U-K30	2CCS881017R0527	0,25	1
	40	14203	S801U-K40	2CCS881017R0557	0,25	1
	50	14241	S801U-K50	2CCS881017R0577	0,25	1
	60	14289	S801U-K60	2CCS881017R0587	0,25	1
	70	14326	S801U-K70	2CCS881017R0707	0,25	1
	80	14364	S801U-K80	2CCS881017R0627	0,25	1
	90	14401	S801U-K90	2CCS881017R0907	0,25	1
	100	14449	S801U-K100	2CCS881017R0637	0,25	1
2	10	14012	S802U-K10	2CCS862017R0427	0,49	1
	15	14050	S802U-K15	2CCS862017R0457	0,49	1
	20	14098	S802U-K20	2CCS862017R0487	0,49	1
	25	14135	S802U-K25	2CCS862017R0517	0,49	1
	30	14173	S802U-K30	2CCS862017R0527	0,49	1
	40	14210	S802U-K40	2CCS862017R0557	0,49	1
	50	14258	S802U-K50	2CCS862017R0577	0,49	1
	60	14296	S802U-K60	2CCS862017R0587	0,49	1
	70	14333	S802U-K70	2CCS862017R0707	0,49	1
	80	14371	S802U-K80	2CCS862017R0627	0,49	1
	90	14418	S802U-K90	2CCS862017R0907	0,49	1
	100	14456	S802U-K100	2CCS862017R0637	0,49	1
3	10	14029	S803U-K10	2CCS863017R0427	0,74	1
	15	14067	S803U-K15	2CCS863017R0457	0,74	1
	20	14104	S803U-K20	2CCS863017R0487	0,74	1
	25	14142	S803U-K25	2CCS863017R0517	0,74	1
	30	14180	S803U-K30	2CCS863017R0527	0,74	1
	40	14227	S803U-K40	2CCS863017R0557	0,74	1
	50	14265	S803U-K50	2CCS863017R0577	0,74	1
	60	14302	S803U-K60	2CCS863017R0587	0,74	1
	70	14340	S803U-K70	2CCS863017R0707	0,74	1
	80	14388	S803U-K80	2CCS863017R0627	0,74	1
	90	14425	S803U-K90	2CCS863017R0907	0,74	1
	100	14463	S803U-K100	2CCS863017R0637	0,74	1
4	10	14036	S804U-K10	2CCS864017R0427	0,98	1
	15	14074	S804U-K15	2CCS864017R0457	0,98	1
	20	14111	S804U-K20	2CCS864017R0487	0,98	1
	25	14159	S804U-K25	2CCS864017R0517	0,98	1
	30	14197	S804U-K30	2CCS864017R0527	0,98	1
	40	14234	S804U-K40	2CCS864017R0557	0,98	1
	50	14272	S804U-K50	2CCS864017R0577	0,98	1
	60	14319	S804U-K60	2CCS864017R0587	0,98	1
	70	14357	S804U-K70	2CCS864017R0707	0,98	1
	80	14395	S804U-K80	2CCS864017R0627	0,98	1
	90	14432	S804U-K90	2CCS864017R0907	0,98	1
	100	14470	S804U-K100	2CCS864017R0637	0,98	1

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800U, charakteristika UCZ



S804U-UCZ

S800, charakteristika UCZ

Funkce: tento jistič je specificky navržen pro sítě do 600 V DC, např. datová centra. Při jmenovitém zkratovém proudu 10 kA tak dostáváte přístroj, který nabízí správné řešení z hlediska bezpečnosti a spolehlivosti. Jistič je testován podle UL489 (clUSus).

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
4	10	420703	S804U-UCZ10	2CCS248356R0001	0,98	1
	15	420710	S804U-UCZ15	2CCS248357R0001	0,98	1
	20	420727	S804U-UCZ20	2CCS248358R0001	0,98	1
	25	420734	S804U-UCZ25	2CCS248359R0001	0,98	1
	30	420741	S804U-UCZ30	2CCS248360R0001	0,98	1
	40	420758	S804U-UCZ40	2CCS248361R0001	0,98	1
	50	420765	S804U-UCZ50	2CCS248362R0001	0,98	1
	60	420772	S804U-UCZ60	2CCS248363R0001	0,98	1
	70	420789	S804U-UCZ70	2CCS248364R0001	0,98	1
	80	420796	S804U-UCZ80	2CCS248365R0001	0,98	1

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800U, charakteristika PVS



S804U-PVS

S800U, charakteristika PVS - monitorování zemní poruchy (GFDI)
Funkce: ochrana řetězce sériové propojených fotovoltaických panelů.
Nový jistič S804U-PVS5 je určen pro ochranu řetězce fotovoltaických panelů.
Jistič vypne v okamžiku toku inverzních proudů a tedy nedojde k poškození fotovoltaického generátoru. Jistič je testován podle UL489B na napětí 1000 V DC

Počet pólů	I_{cu} [kA]	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn.
				Typové číslo	Objednací číslo		
4	3	5	419929	S804U-PVS5	2CCP824017R1159	0,98	1

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800PV-SP – technické vlastnosti

		S800PV-SP
Obecné údaje		
Vybavovací charakteristiky		SP
Normy		IEC / EN 60947-2 a Příloha P
Počet pólů		2 ... 4
Jmen. proud I_e	A	5 ... 125
Jmenovitá frekvence f	Hz	-
Jmen. izolační napětí U_i podle IEC/EN 60664-1	V	DC 1500
Jmenovité impulzní výdržné napětí $U_{imp.}$ (1,2/50 µs)	kV	8
Kategorie přepětí		III*
Stupeň znečištění		2
Vhodnost jako odpoj. prvek		ano
Data podle IEC/EN 60947-2		
Jmen. provozní napětí U_e	V	2-pól. DC 800 V: 5 ... 125 A 3-pól. DC 1 200 V: 5 ... 125 A 4-pól. DC 1 500 V: 5 ... 125 A
Min. provozní napětí	V	-
Jmen. mezní zkratová vypínací schopnost I_{cu}	kA	5 ... 16 A podle IEC 60947-2 Příloha P. I_{cu} = 5 kA 20 ... 125 A, podle IEC 60947-2, I_{cu} = 5 kA 20 ... 125 A, podle IEC 60947-2 Příloha P. I_{cu} = 3 kA
Jmen. provozní zkratová vypínací schopnost I_{cs}	kA	$I_{cu} = I_{cs}$
Referenční teplota pro vybavovací charakteristiky	°C	40 °C
Elektrická a mechanická trvanlivost	operací	podle Přílohy P: 5 ... 16 A: 300 elektrických/9 700 mechanických podle IEC 60947-2 (obecná část): 20 ... 100 A: 1 500 elektrických/8 500 mechanických 125 A: 1 000 elektrických/9 000 mechanických
Mechanická data		
Pouzdro		materiálová skupina I, RAL 7035
Páčka		černá, uzamykatelná
Klasifikace podle NF F 126-101, NF F 16-102		-
Krytí podle EN 60529		IP20; IP40 (pouze ovládací konec)
Odolnost vůči rázům podle IEC/EN 60068-2-30		IEC 61373 Cat. 1 Class B, 5 g / 30 ms podle IEC 60068-27 Test Ea
Odolnost vůči vibracím podle IEC/EN 60068-2-6		IEC 60068-2-6 Test Fc; 2 - 13,2 Hz/1 mm 13,2 - 100 Hz/0,7 g při zátěži 100 % x I_e
Podmínky vnějšího okolí (vlhké teplo), podle IEC/EN 60068-2-30	°C/RH	12 + 12 cyklů při 55 °C/90 - 96 % a 25 °C/95 - 100 %
Podmínky vnějšího okolí (suché teplo) podle IEC/EN 60068-2-2 Test B	°C/RH	16 hodin 55 °C/2 hodiny 70 °C s vlhkým teplem 55 %
Teplota okolí	°C	-25 ... +60
Skladovací teplota	°C	-40 ... +70
Instalace		
Svorka		klecová nebo na kabel. oko, bezpeč. při výpadku
Průřez vodičů (horní/spodní) – pouze Cu	mm^2	1 ... 50 tuhý 1 ... 70 pružný
Utahovací moment	Nm	3,5
	in-lbs.	31
Šroubovák		POZI 2
Upevnění		libovolně
Montážní poloha		jakákoli
Napájení		libovolně
Rozměry a hmotnost		
Rozměry pólů (V × H × Š)	mm	95 × 26,5 × 82,5
Hmotnost pólu	g	240

* Stupeň znečištění výrobku podle definice v normě IEC 60947- 1 se týká mikroprostředí, jehož působení je zařízení vystaveno. Toto prostředí se může lišit od makroprostředí. Pokud je zajištěna ochrana například vhodným krytem nebo vnitřním vytápěním, které brání absorpci nebo kondenzaci vlhkosti, je podle umístění zařízení možno uvažovat s makroprostředím kategorie až IV.

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S802PV-M-H a S800PV-SD – technické vlastnosti

		S802PV-M-H	S800PV-SD
Obecné údaje			
Normy		IEC / EN 60947-3	IEC / EN 60947-3 a Příloha D
Počet pólů		2 (polarizované)	2 ... 4
Jmen. proud I_e	A	32, 63, 100	32, 63, 125
Jmen. izolační napětí U_i podle IEC/EN 60664-1	V	DC 1500	DC 1500
Jmenovité impulzní výdržné napětí $U_{imp.}$ (1,2/50 µs)	kV	8	8
Kategorie přepětí		III*	III*
Stupeň znečištění		2	2
Vhodnost jako odpoj. prvek		ano	ano
Data podle IEC/EN 60947-3			
Jmen. provozní napětí U_e	V	DC 1000 V: 2-pól.	DC 800V: 2-pól. DC 1200V: 3-pól. DC 1500 V: 4-pól.
Min. provozní napětí	V	-	-
Jmen. krátkodobý výdržný proud I_{cw}	kA	1,5	1,5
Jmen. krátkodobá zapínací schopnost I_{cm}	kA	0,5	0,5
Kategorie užití		DC-21 A	DC-21 A, DC-PV2
Elektrická a mechanická trvanlivost	operací	1 500 elektrických / 10 000 mechanických	32, 63 A: 1 500 elektrických / 10 000 mechanických 125 A: 1 000 elektrických / 8 000 mechanických
Mechanická data			
Pouzdro		materiálová skupina I, RAL 7035	materiálová skupina I, RAL 7035
Páčka		černá, uzamykatelná	černá, uzamykatelná
Klasifikace podle NF F 126-101, NF F 16-102		-	-
Krytí podle EN 60529		IP20; IP40 (pouze ovládací konec)	IP20; IP40 (pouze ovládací konec)
Odolnost vůči rázům podle IEC/EN 60068-2-30		IEC 61373 Cat. 1 Class B, 5 g / 30 ms podle IEC 60068-27 Test Ea	IEC 61373 Cat. 1 Class B, 5 g / 30 ms podle IEC 60068-27 Test Ea
Odolnost vůči vibracím podle IEC/EN 60068-2-6		IEC 60068-2-6 Test Fc; 2 - 13,2 Hz/1 mm 13,2 - 100 Hz/0,7 g při zátěži 100 % x I_e	IEC 60068-2-6 Test Fc; 2 - 13,2 Hz/1 mm 13,2 - 100 Hz/0,7 g při zátěži 100 % x I_e
Podmínky vnějšího okolí (vlhké teplo), podle IEC/EN 60068-2-30	°C/RH	12 + 12 cyklů při 55 °C/90–96 % a 25 °C/95–100 %	12 + 12 cyklů při 55 °C/90–96 % a 25 °C/95–100 %
Podmínky vnějšího okolí (suché teplo) podle IEC/EN 60068-2-2 Test B	°C/RH	16 hodin 55 °C/2 hodiny 70 °C s vlhkým teplem 55 %	16 hodin 55 °C/2 hodiny 70 °C s vlhkým teplem 55 %
Teplota okolí	°C	-25 ... +60	-25 ... +60
Skladovací teplota	°C	-40 ... +70	-40 ... +70
Instalace			
Svorka		bezpečná kledová svorka nebo kabel. oko	bezpečná kledová svorka nebo kabel. oko
Průřez vodičů (horní/spodní) – pouze C_u	mm^2	1 ... 50 tuhý 1 ... 70 pružný	1 ... 50 tuhý 1 ... 70 pružný
Utahovací moment	Nm	3,5	3,5
	in-lbs.	31	31
Šroubovák		POZI 2	POZI 2
Upevnění		libovolně	libovolně
Montážní poloha		jakákoli	jakákoli
Napájení		libovolně (při zohlednění polarizace)	libovolně (při zohlednění polarizace)
Rozměry a hmotnost			
Rozměry pólů (V × H × Š)	mm	95 × 26,5 × 82,5	95 × 26,5 × 82,5
Hmotnost pólu	g	240	240

*Stupeň znečištění výrobku podle definice v normě IEC 60947- 1 se týká mikroprostředí, jehož působení je zařízení vystaveno. Toto prostředí se může lišit od makroprostředí. Pokud je zajištěna ochrana například vhodným krytem nebo vnitřním vytápěním, které brání absorpci nebo kondenzaci vlhkosti, je podle umístění zařízení možno uvažovat s makroprostředím kategorie až IV.

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800PV s klecovou svorkou, charakteristika B



S802PV-S



S803PV-S



S804PV-S

S800PV-SP

Funkce: ochrana a kontrola řetězce fotovoltaických panelů proti přetížení, zkratům a zpětnému toku proudu. Ideální náhrada za pojistky, díky komfortní identifikaci poruchy řetězce a signalizaci.

Použití: fotovoltaické systémy. Norma: IEC 60947-2 a Příloha P

5 ... 16 A podle IEC 60947-2 Příloha P., I_{cu} = 5 kA

20 ... 125 A podle IEC 60947-2, I_{cu} = 5 kA

5 ... 125 A podle IEC 60947-2 Příloha P., I_{cu} = 3 kA

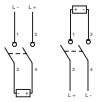
Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 76122712 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
2	5	71170	S802PV-SP5	2CCF019596R0001	0,49	1
	6	72115	S802PV-SP6	2CCF019643R0001	0,49	1
	8	72139	S802PV-SP8	2CCF019644R0001	0,49	1
	10	71194	S802PV-SP10	2CCF019597R0001	0,49	1
	13	71217	S802PV-SP13	2CCF019598R0001	0,49	1
	16	71231	S802PV-SP16	2CCF019599R0001	0,49	1
	20	71255	S802PV-SP20	2CCF019600R0001	0,49	1
	25	71279	S802PV-SP25	2CCF019601R0001	0,49	1
	32	71293	S802PV-SP32	2CCF019602R0001	0,49	1
	40	71316	S802PV-SP40	2CCF019603R0001	0,49	1
	50	71330	S802PV-SP50	2CCF019604R0001	0,49	1
	63	71354	S802PV-SP63	2CCF019605R0001	0,49	1
	80	71378	S802PV-SP80	2CCF019606R0001	0,49	1
	100	71392	S802PV-SP100	2CCF019607R0001	0,49	1
	125	71415	S802PV-SP125	2CCF019608R0001	0,49	1
3	5	71439	S803PV-SP5	2CCF019609R0001	0,74	1
	6	72153	S803PV-SP6	2CCF019645R0001	0,74	1
	8	72177	S803PV-SP8	2CCF019646R0001	0,74	1
	10	71453	S803PV-SP10	2CCF019610R0001	0,74	1
	13	71477	S803PV-SP13	2CCF019611R0001	0,74	1
	16	71491	S803PV-SP16	2CCF019612R0001	0,74	1
	20	71514	S803PV-SP20	2CCF019613R0001	0,74	1
	25	71538	S803PV-SP25	2CCF019614R0001	0,74	1
	32	71552	S803PV-SP32	2CCF019615R0001	0,74	1
	40	71576	S803PV-SP40	2CCF019616R0001	0,74	1
	50	71590	S803PV-SP50	2CCF019617R0001	0,74	1
	63	71613	S803PV-SP63	2CCF019618R0001	0,74	1
	80	71637	S803PV-SP80	2CCF019619R0001	0,74	1
	100	71651	S803PV-SP100	2CCF019620R0001	0,74	1
	125	71675	S803PV-SP125	2CCF019621R0001	0,74	1
4	5	52124	S804PV-SP5	2CCF019586R0001	0,98	1
	6	72191	S804PV-SP6	2CCF019647R0001	0,98	1
	8	72214	S804PV-SP8	2CCF019648R0001	0,98	1
	10	71699	S804PV-SP10	2CCF019622R0001	0,98	1
	13	71712	S804PV-SP13	2CCF019623R0001	0,98	1
	16	71736	S804PV-SP16	2CCF019624R0001	0,98	1
	20	71750	S804PV-SP20	2CCF019625R0001	0,98	1
	25	71774	S804PV-SP25	2CCF019626R0001	0,98	1
	32	71798	S804PV-SP32	2CCF019627R0001	0,98	1
	40	71811	S804PV-SP40	2CCF019628R0001	0,98	1
	50	71835	S804PV-SP50	2CCF019629R0001	0,98	1
	63	71859	S804PV-SP63	2CCF019630R0001	0,98	1
	80	71873	S804PV-SP80	2CCF019631R0001	0,98	1
	100	71897	S804PV-SP100	2CCF019632R0001	0,98	1
	125	71910	S804PV-SP125	2CCF019633R0001	0,98	1

Vysoce výkonné miniaturní jističe

Řada S800PV s klecovou svorkou, charakteristika B



S802PV-M



S802PV-M-H

Funkce: tento polarizovaný odpojovač je navržen tak, aby splňoval požadavky fotovoltaických systémů. Určen pro napětí do 1000 V DC a jmenovitý proud do 100 A.

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
2	32	419035	S802PV-M32-H	2CCP247204R0001	0,43	1
	63	419042	S802PV-M63-H	2CCP247205R0001	0,43	1
	100	419301	S802PV-M100-H	2CCP247212R0001	0,43	1

S800PV-SD

Funkce: odpínač pro stejnosměrnou stranu fotovoltaických systémů.
Navržen pro fotovoltaické instalace s U=1500 V DC.
Použití: fotovoltaické systémy.
Jmen. krátkodobý výdržný proud, I_{cw} = 1,5 kA



S802PV-SD



S803PV-SD



S804PV-SD

Počet pólů	Jmenovitý proud I_n [A]	Bbn 76122712 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn.
			Typové číslo	Objednací číslo		
2	32	71958	S802PV-SD32	2CCF019635R0001	0,43	1
	63	71934	S802PV-SD63	2CCF019634R0001	0,43	1
	125	71972	S802PV-SD125	2CCF019636R0001	0,43	1
3	32	71996	S803PV-SD32	2CCF019637R0001	0,65	1
	63	72016	S803PV-SD63	2CCF019638R0001	0,65	1
	125	72030	S803PV-SD125	2CCF019639R0001	0,65	1
4	32	72054	S804PV-SD32	2CCF019640R0001	0,86	1
	63	72078	S804PV-SD63	2CCF019641R0001	0,86	1
	125	72092	S804PV-SD125	2CCF019642R0001	0,86	1

Poznámky

02

Proudové chrániče

Proudové chrániče

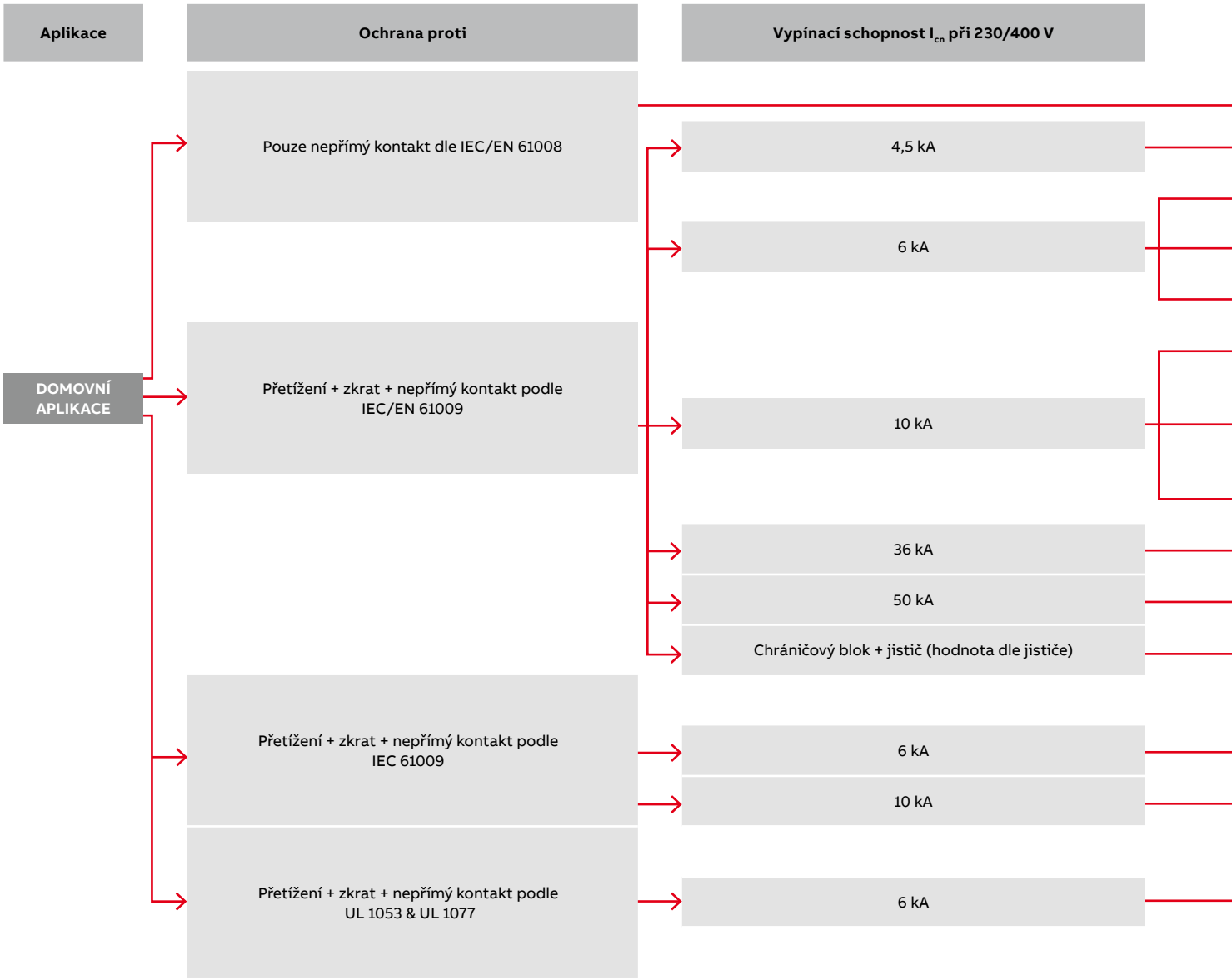
Rychlý výběr proudových chráničů (RCD) pro použití v domácnostech a průmyslových instalacích	196
RCCB – proudové chrániče bez nadproudové ochrany	
F 200	200
F 200 pro zámořské trhy	206
F 200 s nulovým pólem vlevo	208
F 200 AP-R (s vysokou odolností vůči rušení)	212
F 200 110 V	214
F 200 pro vyšší frekvence a trakční aplikace	215
F 200 typ F	216
F 200 typ B	218
F 200 F-ATI a F-ARI	222
RCD bloky, chráničové bloky	
DDA 200	228
DDA 200 speciální verze 110 V a 400 V	234
DDA 200 AP-R	235
DDA 200 AE pro nouzové vypnutí	236
DDA 200 selektivní	237
DDA 200 B APR	240
DDA 800	242
RCBO – proudové chrániče s nadproudovou ochranou (jistič/chránič)	
DS201L	252
DS201	255
DS201T	261
DS201M	262
DS201M 110V	274
DS201 UL	275
DS202C	277
DS202C M	280
DS202C M 110V	284
DS203NC L	290
DS203NC	293
DS 200	300
DS 200M	309
DS301C	314
DS800S, DS800N	322
eRCBO (elektronické proudové chrániče)	
DSE201	332
DSE201M	332
Chráničové relé (Relé pro monitoring reziduálního proudu)	
RD2	344
RD3	345
ELR chráničové relé pro montáž do čelního panelu	346
TR toroidní transformátory	348

02

System pro M compact®

Rychlý výběr proudových chráničů (RCD) pro použití v domácnostech a průmyslových instalacích

Jak jednoduché! Pomocí této tabulky stačí najít správný rozsah a příslušnou katalogovou stránku.

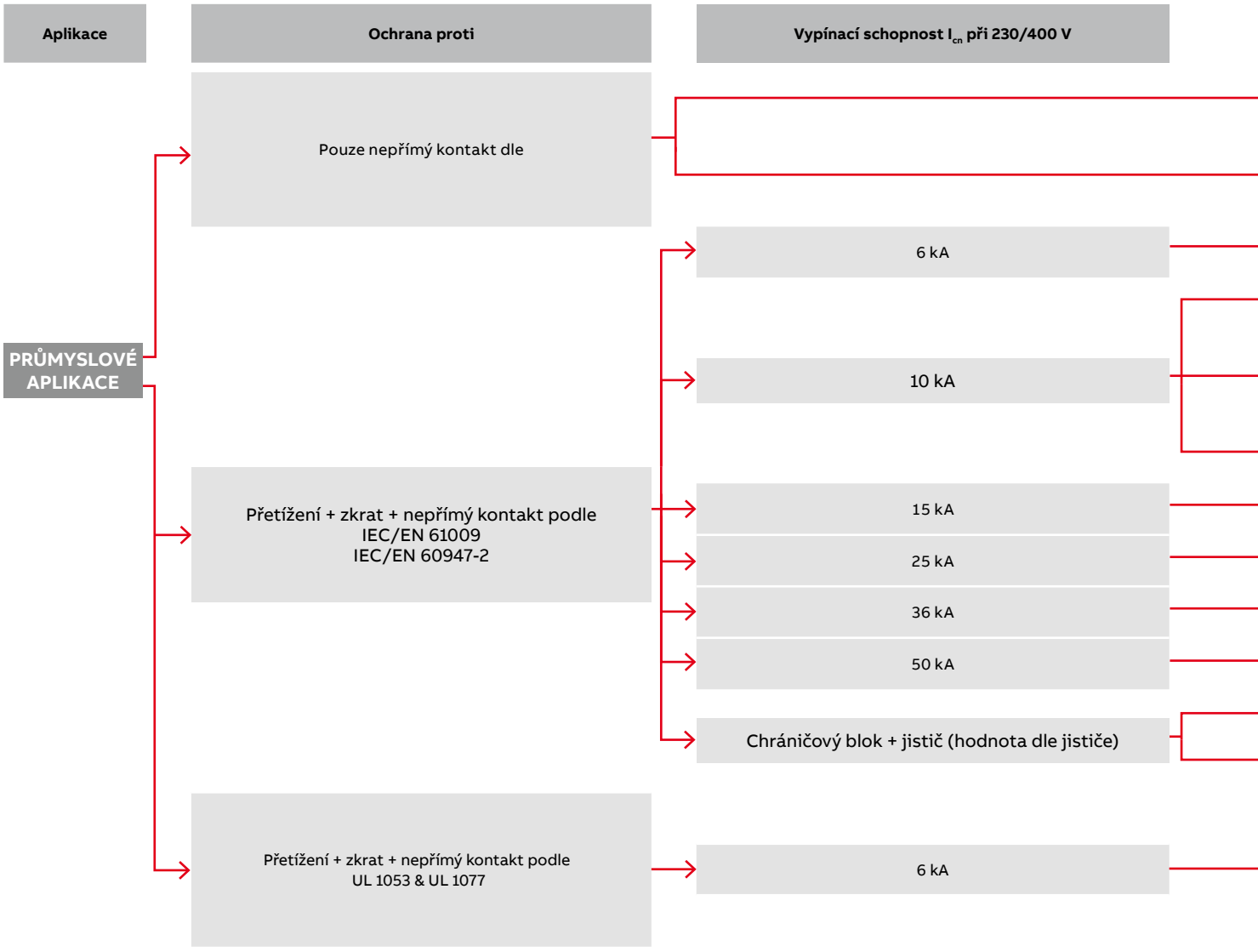


Jmen. proud	Poznámka	Počet pólů	Řešení	Strana
do 125 A		Všechny póly	F200	202
do 32 A		1P+N	DS201L	252
do 32 A	Snížená velikost	2P	DS202C	276
do 40 A	Snížená velikost	1P+N	DS201	254
do 63 A	Standardní velikost	Všechny póly	DS 200	303
do 32 A	Snížená velikost	2P	DS202C M	278
do 40 A	Snížená velikost	1P+N	DS201M	264
do 63 A	Standardní velikost	Všechny póly	DS 200 M	307
do 125 A		Všechny póly	DS800N	315
do 125 A		Všechny póly	DS800S	314
do 63 A	RCD: IEC/EN 61009 Ann. G	Všechny póly	DDA 200 + S200	228 + 224
do 50 A	Napěťově závislé	1P+N	DSE201	324
do 50 A	Napěťově závislé	1P+N	DSE201M	330
do 25 A	Snížená velikost	1P+N	DS201 UL	273

System pro M compact®

Rychlý výběr proudových chráničů (RCD) pro použití v domácnostech a průmyslových instalacích

Jak jednoduché! Pomocí této tabulky stačí najít správný rozsah a příslušnou katalogovou stránku.



Jmen. proud	Poznámka	Počet pólů	Řešení	Strana
do 125 A	IEC/EN 61008	Všechny póly	F200	202
dle jističe	IEC/EN 62020	Všechny póly	RD2	334
	IEC/EN 60947-2 Ann. M	Všechny póly	RD3	335
do 32 A		1P+N	DS201 L	252
do 32 A		2P	DS202C, DS202C M	276, 278
do 40 A		1P+N	DS201, DS201 M	254, 264
do 63 A		Všechny póly	DS 200	303
do 63 A		Všechny póly	DS 200 M	307
do 100 A		Všechny póly	DDA 800	242
do 125 A		Všechny póly	DS800N	315
do 125 A		Všechny póly	DS800S	314
do 63 A	RCD: IEC/EN 61009 Ann. G	Všechny póly	DDA 200 + S200	228 + 224
do 100 A	RCD: IEC/EN 60947-2 Ann. B	Všechny póly	DDA 800 + S800	242 + 306
do 25 A	Snížená velikost	1P+N	DS201 UL	273

Proudové chrániče bez nadproudové ochrany (RCCB) F 200. Detaily, které mají význam.

Řada navržená pro jednoduchou montáž a zároveň precizní ochranu

Válcová dvousměrová svorka nabízí vyšší bezpečnost připojovacích operací a usnadňuje je

Testovací tlačítko pro ověření správné funkce přístroje



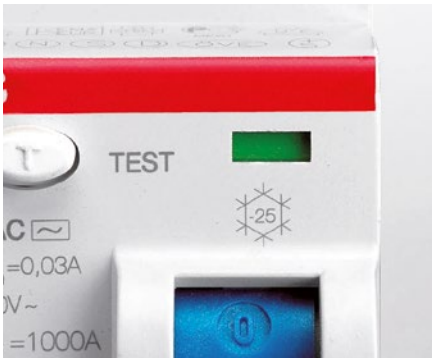
Indikátor polohy kontaktů (CPI indikátor). Uživatel vždy zná skutečnou polohu kontaktů (červená – kontakty sepnuty; zelená – kontakty rozepnuty), nezávisle na poloze spínací páčky

Informace o přístroji jsou vytištěny laserem. Tento typ potisku je jasně čitelný a má dlouhou trvanlivost

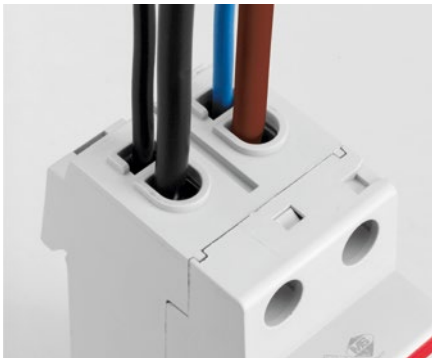
Laserem vyznačený objednací kód na přední straně, který usnadňuje budoucí objednávky



K dispozici jsou dvě připojovací svorky – přední pro kabely do průřezu 25 mm², zadní pro kabely do průřezu 10 mm² nebo pro přípojnice.



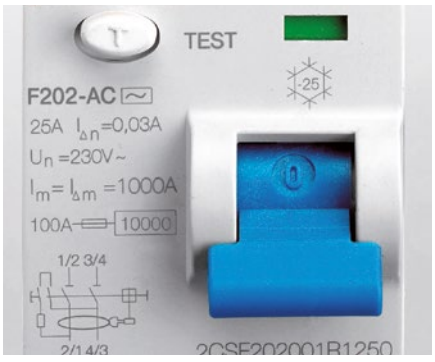
Proudové chrániče (RCCB) F200 je možno používat v podmínkách okolí s teplotou v rozmezí od -25°C (sněhová vločka vytištěná na přední straně přístroje) do +55°C.



Dvě svorky nabízí různé možnosti připojování. K přístroji je možno připojit dva nezávislé samostatné kabely/vodiče. Druhou svorku je možno použít pro pomocný obvod nebo pro napájení přístrojů kabely malého průřezu, aniž by je bylo třeba připojovat k hlavnímu obvodu.



Veškerá bezpečnost je zaručena udělením mezinárodních značek a schválení, uvedených na viditelné ploše i v případě, že chránič nainstalujeme a uzavřeme panelové dveře rozváděčové skříně.



Vysoké výkonnostní parametry:

- jmenovitá vypínací schopnost a jmenovitá vypínací schopnost chybového (zbytkového, diferenciálního) proudu (citlivosti), vytištěné laserem na přístroji: Im = IΔm = 1000 A
- koordinace se zkratovou ochranou (SCPD - Short-Circuit Protective Device) = 10 000 A.



Proudové chrániče F 202 je možno spřáhnout s autorecloserem F2CARH (venkovním vypínačem s automatickým zapínáním), který zajistí kontinuitu dodávky elektrického proudu do celé instalace a zabrání výpadkům napájení.

RCCB – proudové chrániče bez nadproudové ochrany

Technické vlastnosti proudového chrániče F200



	Normy		
Elektrické vlastnosti	Typ (tvar vlny snímaného svodového zemního proudu)		
	Počet pólů		
	Jmenovitý proud I_n		A
	Jmenovitá citlivost $I_{\Delta n}$		A
	Jmenovité napětí U_e	IEC	V
		UL/CSA	V
	Izolační napětí U_i		V
	Max. provozní zkušební napětí obvodu U_t	IEC	V
		UL/CSA	V
	Jmenovitá frekvence		Hz
	Jmenovitý podmíněný zkratový proud $I_{nc} = I_{\Delta}$③	SCPD - pojistka gG 100 A	kA
	Jmenovitá vypínací schopnost chrániče $I_{\Delta m} = I_m$		kA
	Jmenovité impulzní výdržné napětí (1,2/50) U_{imp}		kV
	Elektrická pevnost při napětí průmyslového kmitočtu/1 min.		kV
	Kategorie přepětí		
	Odolnost vůči rázovým proudům (vlna 8/20)		A
Mechanické vlastnosti	Ovládací páčka		
	Indikátor polohy kontaktů (CPI)		
	Elektrická životnost		
	Mechanická životnost		
	Krytí	pouzdro	
		svorky	
	Podmínky okolí (vlhké teplo) podle IEC/EN 60068-2-30		°C/RH
	Teplota okolí (při denním průměru ≤ +35 °C)	IEC	°C
	Skladovací teplota		°C
Instalace	Typ svorky		
	Velikost svorky nahoře/dole pro kabel	IEC	mm^2
		UL/CSA	AWG
	Velikost svorky nahoře/dole pro přípojnici	IEC	mm^2
		UL/CSA	AWG
	Utahovací moment	IEC	Nm
		UL/CSA	in-lbs.
	Nástroj		
	Montáž, upevnění		
	Montážní poloha		
	Připojení		
	Vysunutí z přípojnice		
Rozměry a hmotnost	Rozměry (V × H × Š)	2P	mm
		4P	mm
	Hmotnost	2P	g
		4P	g
Kombinace s pomocnými prvky	Kombinovatelné s:	pomocným kontaktem	
		signálním/pomocným kontaktem	
		napěťovou spouští	
		podpěťovou spouští	

① Monitorování zemní poruchy a ochrana zařízení - komponent (do 63 A)
② Před připojením hliníkových vodičů (≥ 4 mm^2) zajistěte, aby kontaktní místa byla očištěna, obroušena kartáčem a a opatřena kontaktní vazelinou
③ koordinační hodnoty pro typy S700-E/K 100A, S750-E 63A, S750DR-E/K 63A a další typy zkratových ochran (SCPD- Short-Circuit Protection Device) – viz kap. 3 Řešení distribuce elektrické energie v budovách – technické detaily
④ Chránič F200 s nulovým pólem vlevo nemá UL certifikaci
⑤ Pouze pro verze s označením podle EN 61008-1; EN 61008-2-1
⑥ Nulový vodič pro 2P chrániče lze připojit k levým, nebo pravým svorkám (zleva, zprava)

RCCB – proudové chrániče bez nadproudové ochrany

Technické vlastnosti proudového chrániče F200

F200 AC	F200 A	F200 A AP-R	F200 A S	F200 A 110V	F200 A 400 Hz	F200 A 16 2/3 Hz	F200 F
IEC/EN 61008-1; IEC/EN 61008-2-1, UL 1053 ①				IEC 61008-1; IEC 61008-2-1; UL 1053	IEC/EN 61008-1; IEC/EN 61008-2-1	IEC/EN 61008-1; IEC/EN 61008-2-1	IEC/EN 61008, IEC/EN 62423, vydání 2
AC	A	A	A	A	A	A	F
2P ⑥, 4P (pro 125 A pouze 4P)				2P, 4P	4P	2P, 4P	2P, 4P
16, 25, 40, 63, 80, 100, 125		25, 40, 63, 80, 100, 125	40, 63, 80, 100, 125	25, 40, 63, 80, 100	25, 40	63	25, 40, 63
0,01-0,03-0,1-0,3-0,5		0,03	0,1-0,3-0,5-1	0,03	0,03	0,03-0,3-0,5	0,03
230/400 - 240/415							2P: 230 V - 4P: 400 V
480Y/277 (do 100 A)				-	-		-
500							
I_n ≤ 100; Nulový pól zprava: 110 (170 pro 30mA) - 254 ⑤; Nulový pól zleva: 195 (300 pro 30 mA) - 440 ⑤ I_n = 125 A; Nulový pól zprava: 100 (150 pro 30 mA) - 250 ⑤; Nulový pól zleva: 200 (250 pro 30 mA) - 440				110-254	170-254	110 (170 pro 30 mA) - 254	254 / 170
I_n ≤ 100; Nulový pól zprava: 110 (170 pro 30mA) - 277 ⑤; Nulový pól zleva: 195 (250 pro 30 mA) - 480 ⑤ ④					-		-
50…60					50...400	16 2/3	50…60
10 (pro 125 A je použita pojistka gG 125 A)							10
1 (1,25 pro 125 A)							1
4							
2,5							
III, s odpojovacími schopnostmi							-
NA		3 000	5 000	NA	NA	NA	3 000
modrá, plombovatelná v poloze ON-OFF							
ano							
10 000 (2 000 pro 125 A)				10 000	10 000	10 000	10 000
20 000 (5 000 pro 125 A)				20 000	20 000	20 000	20 000
IP4X							
IP2X							
28 cyklů s 55°C/90-96% a 25°C/95-100%							
-25…+55 (-25...+40 pro 125 A)				-25...+55	-25...+55	-25...+55	-25...+55
-40…+70							
obousměrná válcová zvedací svorka, bezpečná proti výpadku, na horní a spodní straně (chráněná před rázy) (klecová pro I_n > 63 A) ②							
25/25 (35/35 svorka s jednou štěrbinou, pro I_n > 63 A)					25/25	25/25	25/25
18-4 (do 63 A)				-	-	-	-
10/10 (ne pro I_n = 80-100 A)					10/10	10/10	10/10
18-8 (do 63 A)				-	-	-	-
2,8 (3 pro I_n = 125 A)				2,8	2,8	2,8	2,8
25 (do 63 A)				-	-	-	-
Nr. 2 Pozidriv							
na lištu DIN podle EN 60715 (35 mm), rychloupínací svorkou							
jakýkoliv							
shora a zespodu							
je možné bez použití nástroje, ale pouze shora (ne pro 125 A)							-
85 × 69 × 35					-	-	85 × 69 × 35
85 × 69 × 70 (85 × 69,5 × 72 pro 125 A)					85 × 69 × 70	85 × 69 × 70	85 × 69 × 70
200					-	-	225
350 (380 pro I_n = 80 a 100 A a 460 pro I_n = 125A)					350	350	375
ano (ne pro 125 A)					ano	ano	ano
ano					ano	ano	ano
ano (ne pro 125 A)					ano	ano	ano
ano (ne pro 125 A)					ano	ano	ano

RCCB – proudové chrániče bez nadproudové ochrany

Řada F200, typ AC



F202

Řada F200, typ AC

Funkce: ochrana proti účinkům sinusových střídavých proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Aplikace: bytové, komerční, průmyslové použití.
Norma: IEC/EN 61008-1; IEC/EN 61008-2-1
Značení: podle EN 61008-1; EN 61008-2-1

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	10	16	779902	F202 AC-16/0.01	2CSF202001R0160	0,225	1/6
		25	738022	F202 AC-25/0.01	2CSF202001R0250	0,225	1/6
	30	25	780007	F202 AC-25/0.03	2CSF202001R1250	0,225	1/6
		40	780106	F202 AC-40/0.03	2CSF202001R1400	0,225	1/6
		63	780205	F202 AC-63/0.03	2CSF202001R1630	0,225	1/6
		80	914204	F202 AC-80/0.03	2CSF202001R1800	0,225	1/6
		100	914303	F202 AC-100/0.03	2CSF202001R1900	0,225	1/6
	100	25	780304	F202 AC-25/0.1	2CSF202001R2250	0,225	1/6
		40	780403	F202 AC-40/0.1	2CSF202001R2400	0,225	1/6
		63	780502	F202 AC-63/0.1	2CSF202001R2630	0,225	1/6
		80	914402	F202 AC-80/0.1	2CSF202001R2800	0,225	1/6
		100	914501	F202 AC-100/0.1	2CSF202001R2900	0,225	1/6
	300	25	780601	F202 AC-25/0.3	2CSF202001R3250	0,225	1/6
		40	780700	F202 AC-40/0.3	2CSF202001R3400	0,225	1/6
		63	780809	F202 AC-63/0.3	2CSF202001R3630	0,225	1/6
		80	914600	F202 AC-80/0.3	2CSF202001R3800	0,225	1/6
		100	914709	F202 AC-100/0.3	2CSF202001R3900	0,225	1/6
	500	25	780908	F202 AC-25/0.5	2CSF202001R4250	0,225	1/6
		40	781004	F202 AC-40/0.5	2CSF202001R4400	0,225	1/6
		63	781103	F202 AC-63/0.5	2CSF202001R4630	0,225	1/6
		80	914808	F202 AC-80/0.5	2CSF202001R4800	0,225	1/6
		100	914907	F202 AC-100/0.5	2CSF202001R4900	0,225	1/6

RCCB – proudové chrániče bez nadproudové ochrany

Řada F200, typ AC



F204



F204 125 A

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
4	30	25	781202	F204 AC-25/0.03	2CSF204001R1250	0,375	1/3
		40	781301	F204 AC-40/0.03	2CSF204001R1400	0,375	1/3
		63	781400	F204 AC-63/0.03	2CSF204001R1630	0,375	1/3
		80	916604	F204 AC-80/0.03	2CSF204001R1800	0,405	1/3
		100	916703	F204 AC-100/0.03	2CSF204001R1900	0,405	1/3
		125	941507	F204 AC-125/0.03	2CSF204001R1950	0,500	1
	100	25	781509	F204 AC-25/0.1	2CSF204001R2250	0,375	1/3
		40	781608	F204 AC-40/0.1	2CSF204001R2400	0,375	1/3
		63	781707	F204 AC-63/0.1	2CSF204001R2630	0,375	1/3
		80	916802	F204 AC-80/0.1	2CSF204001R2800	0,405	1/3
		100	916901	F204 AC-100/0.1	2CSF204001R2900	0,405	1/3
		125	941606	F204 AC-125/0.1	2CSF204001R2950	0,500	1
	300	25	781806	F204 AC-25/0.3	2CSF204001R3250	0,375	1/3
		40	781905	F204 AC-40/0.3	2CSF204001R3400	0,375	1/3
		63	782001	F204 AC-63/0.3	2CSF204001R3630	0,375	1/3
		80	917007	F204 AC-80/0.3	2CSF204001R3800	0,405	1/3
		100	917106	F204 AC-100/0.3	2CSF204001R3900	0,405	1/3
		125	941705	F204 AC-125/0.3	2CSF204001R3950	0,500	1
	500	25	782100	F204 AC-25/0.5	2CSF204001R4250	0,375	1/3
		40	782209	F204 AC-40/0.5	2CSF204001R4400	0,375	1/3
		63	782308	F204 AC-63/0.5	2CSF204001R4630	0,375	1/3
		80	917205	F204 AC-80/0.5	2CSF204001R4800	0,405	1/3
		100	917304	F204 AC-100/0.5	2CSF204001R4900	0,405	1/3
		125	941804	F204 AC-125/0.5	2CSF204001R4950	0,500	1

RCCB – proudové chrániče bez nadproudové ochrany

Řada F200, typ AC ∿, pro zahraniční trhy



F202

Řada F200, typ AC (pro zámořské trhy)
Funkce: ochrana proti účinkům sinusových střídavých proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Aplikace: bytové, komerční, průmyslové použití.
Norma: IEC 61008-1; IEC 61008-2-1
Značení: podle IEC 61008-1; IEC 61008-2-1

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	10	16	814603	F202 AC-16/0.01	2CSF202005R0160	0,225	1/6
	30	25	814702	F202 AC-25/0.03	2CSF202005R1250	0,225	1/6
		40	814801	F202 AC-40/0.03	2CSF202005R1400	0,225	1/6
		63	814900	F202 AC-63/0.03	2CSF202005R1630	0,225	1/6
		80	935902	F202 AC-80/0.03	2CSF202005R1800	0,225	1/6
		100	936008	F202 AC-100/0.03	2CSF202005R1900	0,225	1/6
	100	25	815006	F202 AC-25/0.1	2CSF202005R2250	0,225	1/6
		40	815105	F202 AC-40/0.1	2CSF202005R2400	0,225	1/6
		63	815204	F202 AC-63/0.1	2CSF202005R2630	0,225	1/6
		80	936107	F202 AC-80/0.1	2CSF202005R2800	0,225	1/6
		100	936206	F202 AC-100/0.1	2CSF202005R2900	0,225	1/6
	300	25	815303	F202 AC-25/0.3	2CSF202005R3250	0,225	1/6
		40	815402	F202 AC-40/0.3	2CSF202005R3400	0,225	1/6
		63	815501	F202 AC-63/0.3	2CSF202005R3630	0,225	1/6
		80	936305	F202 AC-80/0.3	2CSF202005R3800	0,225	1/6
		100	936404	F202 AC-100/0.3	2CSF202005R3900	0,225	1/6
	500	25	883302	F202 AC-25/0.5	2CSF202005R4250	0,225	1/6
		40	883401	F202 AC-40/0.5	2CSF202005R4400	0,225	1/6
		63	883500	F202 AC-63/0.5	2CSF202005R4630	0,225	1/6
		80	936503	F202 AC-80/0.5	2CSF202005R4800	0,225	1/6
		100	936602	F202 AC-100/0.5	2CSF202005R4900	0,225	1/6

RCCB – proudové chrániče bez nadproudové ochrany

Řada F200, typ AC ∿, pro zahraniční trhy



F204

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
4	30	25	817109	F204 AC-25/0.03	2CSF204005R1250	0,375	1/3
		40	817208	F204 AC-40/0.03	2CSF204005R1400	0,375	1/3
		63	817307	F204 AC-63/0.03	2CSF204005R1630	0,375	1/3
		80	936701	F204 AC-80/0.03	2CSF204005R1800	0,405	1/3
		100	936800	F204 AC-100/0.03	2CSF204005R1900	0,405	1/3
	100	25	817406	F204 AC-25/0.1	2CSF204005R2250	0,375	1/3
		40	817505	F204 AC-40/0.1	2CSF204005R2400	0,375	1/3
		63	817604	F204 AC-63/0.1	2CSF204005R2630	0,375	1/3
		80	936909	F204 AC-80/0.1	2CSF204005R2800	0,405	1/3
		100	937005	F204 AC-100/0.1	2CSF204005R2900	0,405	1/3
	300	25	817703	F204 AC-25/0.3	2CSF204005R3250	0,375	1/3
		40	817802	F204 AC-40/0.3	2CSF204005R3400	0,375	1/3
		63	817901	F204 AC-63/0.3	2CSF204005R3630	0,375	1/3
		80	937104	F204 AC-80/0.3	2CSF204005R3800	0,405	1/3
		100	937203	F204 AC-100/0.3	2CSF204005R3900	0,405	1/3
	500	25	883609	F204 AC-25/0.5	2CSF204005R4250	0,375	1/3
		40	883609	F204 AC-40/0.5	2CSF204005R4400	0,375	1/3
		63	883807	F204 AC-63/0.5	2CSF204005R4630	0,375	1/3
		80	937302	F204 AC-80/0.5	2CSF204005R4800	0,405	1/3
		100	937401	F204 AC-100/0.5	2CSF204005R4900	0,405	1/3

RCCB – proudové chrániče bez nadproudové ochrany

Řada F200, typ AC ∿, s nulovým pólem vlevo



F204 nulový pól vlevo



F204 nulový pól vlevo, 125 A

Řada F200, typ AC (s nulovým pólem na levé straně)
Funkce: ochrana proti účinkům sinusových střídavých proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$= 30 mA). Tento výrobek se hodí pro použití tam, kde z důvodu zvyklostí při instalaci, případně kvůli nutnosti připojení k přípojnicím nebo ke kabelům je třeba mít možnost připojení z levé strany.

Aplikace: bytové, komerční, průmyslové použití.
Norma: IEC 61008-1; IEC 61008-2-1
Značení: podle IEC 61008-1; IEC 61008-2-1

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
4	30	25	815907	F204 AC-25/0.03	2CSF204023R1250	0,375	1/3
		40	816003	F204 AC-40/0.03	2CSF204023R1400	0,375	1/3
		63	816102	F204 AC-63/0.03	2CSF204023R1630	0,375	1/3
		80	917403	F204 AC-80/0.03	2CSF204023R1800	0,405	1/3
		100	917502	F204 AC-100/0.03	2CSF204023R1900	0,405	1/3
		125	975106	F204 AC-125/0.03	2CSF204023R1950	0,500	1
	100	25	816201	F204 AC-25/0.1	2CSF204023R2250	0,375	1/3
		40	816300	F204 AC-40/0.1	2CSF204023R2400	0,375	1/3
		63	816409	F204 AC-63/0.1	2CSF204023R2630	0,375	1/3
	300	25	816508	F204 AC-25/0.3	2CSF204023R3250	0,375	1/3
		40	816607	F204 AC-40/0.3	2CSF204023R3400	0,375	1/3
		63	816706	F204 AC-63/0.3	2CSF204023R3630	0,375	1/3
		80	917601	F204 AC-80/0.3	2CSF204023R3800	0,405	1/3
		100	917700	F204 AC-100/0.3	2CSF204023R3900	0,405	1/3
		125	975304	F204 AC-125/0.3	2CSF204023R3950	0,500	1
	500	25	816805	F204 AC-25/0.5	2CSF204023R4250	0,375	1/3
		40	816904	F204 AC-40/0.5	2CSF204023R4400	0,375	1/3
		63	817000	F204 AC-63/0.5	2CSF204023R4630	0,375	1/3

RCCB – proudové chrániče bez nadproudové ochrany

Řada F200, typ A



F202

Řada F200, typ A

Funkce: ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Aplikace: bytové, komerční, průmyslové použití.
Norma: IEC/EN 61008; IEC/EN 61108-2-1
Značení: podle IEC/EN 61008; IEC/EN 61108-2-1

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	10	16	782407	F202 A-16/0.01	2CSF202101R0160	0,225	1/6
	30	25	782506	F202 A-25/0.03	2CSF202101R1250	0,225	1/6
		40	782605	F202 A-40/0.03	2CSF202101R1400	0,225	1/6
		63	782704	F202 A-63/0.03	2CSF202101R1630	0,225	1/6
		80	915201	F202 A-80/0.03	2CSF202101R1800	0,225	1/6
		100	915300	F202 A-100/0.03	2CSF202101R1900	0,225	1/6
	100	25	786900	F202 A-25/0.1	2CSF202101R2250	0,225	1/6
		40	787006	F202 A-40/0.1	2CSF202101R2400	0,225	1/6
		63	787105	F202 A-63/0.1	2CSF202101R2630	0,225	1/6
		80	915409	F202 A-80/0.1	2CSF202101R2800	0,225	1/6
		100	915508	F202 A-100/0.1	2CSF202101R2900	0,225	1/6
	300	25	782803	F202 A-25/0.3	2CSF202101R3250	0,225	1/6
		40	782902	F202 A-40/0.3	2CSF202101R3400	0,225	1/6
		63	783008	F202 A-63/0.3	2CSF202101R3630	0,225	1/6
		80	915607	F202 A-80/0.3	2CSF202101R3800	0,225	1/6
		100	915706	F202 A-100/0.3	2CSF202101R3900	0,225	1/6
	500	25	783107	F202 A-25/0.5	2CSF202101R4250	0,225	1/6
		40	783206	F202 A-40/0.5	2CSF202101R4400	0,225	1/6
		63	783305	F202 A-63/0.5	2CSF202101R4630	0,225	1/6
		80	915805	F202 A-80/0.5	2CSF202101R4800	0,225	1/6
		100	915904	F202 A-100/0.5	2CSF202101R4900	0,225	1/6

02

RCCB – proudové chrániče bez nadproudové ochrany

Řada F200, typ A



F204



F204 125 A

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
4	30	25	783404	F204 A-25/0.03	2CSF204101R1250	0,375	1/3
		40	783503	F204 A-40/0.03	2CSF204101R1400	0,375	1/3
		63	783602	F204 A-63/0.03	2CSF204101R1630	0,375	1/3
		80	917809	F204 A-80/0.03	2CSF204101R1800	0,405	1/3
		100	917908	F204 A-100/0.03	2CSF204101R1900	0,405	1/3
		125	941903	F204 A-125/0.03	2CSF204101R1950	0,500	1
	100	25	787204	F204 A-25/0.1	2CSF204101R2250	0,375	1/3
		40	787303	F204 A-40/0.1	2CSF204101R2400	0,375	1/3
		63	787402	F204 A-63/0.1	2CSF204101R2630	0,375	1/3
		80	918004	F204 A-80/0.1	2CSF204101R2800	0,405	1/3
		100	918103	F204 A-100/0.1	2CSF204101R2900	0,405	1/3
		125	942009	F204 A-125/0.1	2CSF204101R2950	0,500	1
	300	25	783701	F204 A-25/0.3	2CSF204101R3250	0,375	1/3
		40	783800	F204 A-40/0.3	2CSF204101R3400	0,375	1/3
		63	783909	F204 A-63/0.3	2CSF204101R3630	0,375	1/3
		80	918202	F204 A-80/0.3	2CSF204101R3800	0,405	1/3
		100	918301	F204 A-100/0.3	2CSF204101R3900	0,405	1/3
		125	942108	F204 A-125/0.3	2CSF204101R3950	0,500	1
	500	25	784005	F204 A-25/0.5	2CSF204101R4250	0,375	1/3
		40	784104	F204 A-40/0.5	2CSF204101R4400	0,375	1/3
		63	784203	F204 A-63/0.5	2CSF204101R4630	0,375	1/3
		80	918400	F204 A-80/0.5	2CSF204101R4800	0,405	1/3
		100	918509	F204 A-100/0.5	2CSF204101R4900	0,405	1/3
		125	942207	F204 A-125/0.5	2CSF204101R4950	0,500	1

RCCB – proudové chrániče bez nadproudové ochrany

Řada F200, typ A, s nulovým pólem na levé straně



F204 nulový pól vlevo



F204 nulový pól vlevo, 125 A

Řada F200, typ A, s nulovým pólem na levé straně přístroje
Funkce: ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA). Tento výrobek se hodí pro použití tam, kde z důvodu zvyklostí při instalaci, případně kvůli nutnosti připojení k přípojnicím nebo ke kabelům je třeba ve speciálních případech mít možnost připojení z levé strany.

Aplikace: bytové, komerční, průmyslové použití.
Norma: IEC/EN 61008; IEC/EN 61108-2-1
Značení: podle IEC/EN 61008; IEC/EN 61108-2-1

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
4	30	25	820109	F204 A-25/0.03	2CSF204123R1250	0,375	1/3
		40	820208	F204 A-40/0.03	2CSF204123R1400	0,375	1/3
		63	820307	F204 A-63/0.03	2CSF204123R1630	0,375	1/3
		80	918608	F204 A-80/0.03	2CSF204123R1800	0,405	1/3
		100	918707	F204 A-100/0.03	2CSF204123R1900	0,405	1/3
		125	967705	F204 A-125/0.03	2CSF204123R1950	0,500	1
	100	25	820406	F204 A-25/0.1	2CSF204123R2250	0,375	1/3
		40	820505	F204 A-40/0.1	2CSF204123R2400	0,375	1/3
		63	820604	F204 A-63/0.1	2CSF204123R2630	0,375	1/3
	300	25	820703	F204 A-25/0.3	2CSF204123R3250	0,375	1/3
		40	820802	F204 A-40/0.3	2CSF204123R3400	0,375	1/3
		63	820901	F204 A-63/0.3	2CSF204123R3630	0,375	1/3
		80	918806	F204 A-80/0.3	2CSF204123R3800	0,405	1/3
		100	918905	F204 A-100/0.3	2CSF204123R3900	0,405	1/3
		125	967804	F204 A-125/0.3	2CSF204123R3950	0,500	1
	500	25	821007	F204 A-25/0.5	2CSF204123R4250	0,375	1/3
		40	821106	F204 A-40/0.5	2CSF204123R4400	0,375	1/3
		63	821205	F204 A-63/0.5	2CSF204123R4630	0,375	1/3

RCCB – proudové chrániče bez nadproudové ochrany

Řada F200, typ A, AP-R (s vysokou odolností vůči nežádoucímu vypnutí)



F202



F204



F204 125 A

Řada F200, typ A, AP-R
Funkce: ochrana proti střídavým diferenciálním chybovým proudům sinusového průběhu a stejnosměrným pulzním chybovým proudům, při níž je zajištěn optimální kompromis mezi bezpečností a nepřerušeným provozem zařízení díky odolnosti vůči nežádoucímu vypnutí; ochrana proti nepřímému dotyku a přídavná ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Aplikace: bytové, komerční, průmyslové použití.
Norma: IEC/EN 61008-1; IEC/EN 61008-2-1
Odolnost vůči působení rázových proudů (vlna 8/20)=3000 A
Značení: podle EN 61008-1; EN 61008-2-1

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	30	25	785101	F202 A-25/0.03 AP-R	2CSF202401R1250	0,225	1/6
		40	785200	F202 A-40/0.03 AP-R	2CSF202401R1400	0,225	1/6
		63	785309	F202 A-63/0.03 AP-R	2CSF202401R1630	0,225	1/6
		80	916406	F202 A-80/0.03 AP-R	2CSF202401R1800	0,225	1/6
		100	916505	F202 A-100/0.03 AP-R	2CSF202401R1900	0,225	1/6

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
4	30	25	785408	F204 A-25/0.03 AP-R	2CSF204401R1250	0,375	1/3
		40	785507	F204 A-40/0.03 AP-R	2CSF204401R1400	0,375	1/3
		63	785606	F204 A-63/0.03 AP-R	2CSF204401R1630	0,375	1/3
		80	919407	F204 A-80/0.03 AP-R	2CSF204401R1800	0,405	1/3
		100	919506	F204 A-100/0.03 AP-R	2CSF204401R1900	0,405	1/3
		125	967903	F204 A-125/0.03 AP-R	2CSF204401R1950	0,500	1

RCCB – proudové chrániče bez nadproudové ochrany

Řada F200, typ A, selektivní



F202



F204



F204 125 A

Řada F200, typ A, selektivní
Funkce: ochrana proti účinkům diferenciálních (chybových) střídavých proudů sinusového průběhu a stejnosměrných pulzních svodových proudů, s úmyslně zavedenou vypínací prodlevou, která umožňuje realizovat selektivitu s následně zapojenými přístroji s okamžitou odezvou (bližší informace viz technický návod); ochrana proti nepřímému dotyku.

Aplikace: komerční a průmyslové použití.
Norma: IEC/EN 61008-1; IEC/EN 61008-2-1
Odolnost vůči působení rázových proudů (vlna 8/20)=5000 A
Značení: podle EN 61008-1; EN 61008-2-1

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	100	40	822905	F202 A S-40/0.1	2CSF202201R2400	0,225	1/6
		63	823001	F202 A S-63/0.1	2CSF202201R2630	0,225	1/6
		100	916000	F202 A S-100/0.1	2CSF202201R2900	0,225	1/6
	300	40	784302	F202 A S-40/0.3	2CSF202201R3400	0,225	1/6
		63	784401	F202 A S-63/0.3	2CSF202201R3630	0,225	1/6
		100	916109	F202 A S-100/0.3	2CSF202201R3900	0,225	1/6
	500	40	784500	F202 A S-40/0.5	2CSF202201R4400	0,225	1/6
		63	784609	F202 A S-63/0.5	2CSF202201R4630	0,225	1/6
		100	916208	F202 A S-100/0.5	2CSF202201R4900	0,225	1/6
	1000	40	823100	F202 A S-40/1	2CSF202201R5400	0,225	1/6
		63	823209	F202 A S-63/1	2CSF202201R5630	0,225	1/6
		100	916307	F202 A S-100/1	2CSF202201R5900	0,225	1/6

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
4	100	40	823308	F204 A S-40/0.1	2CSF204201R2400	0,375	1/3
		63	823407	F204 A S-63/0.1	2CSF204201R2630	0,375	1/3
		100	919001	F204 A S-100/0.1	2CSF204201R2900	0,405	1/3
	300	40	784708	F204 A S-40/0.3	2CSF204201R3400	0,375	1/3
		63	784807	F204 A S-63/0.3	2CSF204201R3630	0,375	1/3
		100	919100	F204 A S-100/0.3	2CSF204201R3900	0,405	1/3
		125	968207	F204 A S-125/0.3	2CSF204201R3950	0,500	1
	500	40	784906	F204 A S-40/0.5	2CSF204201R4400	0,375	1/3
		63	785002	F204 A S-63/0.5	2CSF204201R4630	0,375	1/3
		100	919209	F204 A S-100/0.5	2CSF204201R4900	0,405	1/3
		125	968405	F204 A S-125/0.5	2CSF204201R4950	0,500	1
	1000	40	823506	F204 A S-40/1	2CSF204201R5400	0,375	1/3
		63	823605	F204 A S-63/1	2CSF204201R5630	0,375	1/3
		100	919308	F204 A S-100/1	2CSF204201R5900	0,405	1/3

RCCB – proudové chrániče bez nadproudové ochrany

Řada F200, typ A, 110V



F202 110V



F204 110V

Řada F200, typ A, 110V

Funkce: ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA). Tato konkrétní řada přístrojů má minimální provozní napětí testovacího tlačítka 110V a je vhodná pro aplikace s U = 230 V. Tato řada má schválení UL.

Aplikace: bytové, komerční, průmyslové použití.
Norma: IEC 61008-1; IEC 61008-2-1

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	30	25	343332	F202 A-25/0.03 110V	2CSF202199R1250	0,225	1/6
		40	343233	F202 A-40/0.03 110V	2CSF202199R1400	0,225	1/6
		63	343134	F202 A-63/0.03 110V	2CSF202199R1630	0,225	1/6
		80	343035	F202 A-80/0.03 110V	2CSF202199R1800	0,225	1/6
		100	342939	F202 A-100/0.03 110V	2CSF202199R1100	0,225	1/6

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
4	30	25	776734	F204 A-25/0.03 110V	2CSF204199R1250	0,375	1/3
		40	342830	F204 A-40/0.03 110V	2CSF204199R1400	0,375	1/3
		63	342731	F204 A-63/0.03 110V	2CSF204199R1630	0,375	1/3
		80	358435	F204 A-80/0.03 110V	2CSF204199R1800	0,405	1/3
		100	079132	F204 A-100/0.03 110V	2CSF204199R1100	0,405	1/3

RCCB – proudové chrániče bez nadproudové ochrany

Řada F 200, typ A, pro vyšší frekvence (než 50 Hz) a trakční aplikace



F202



F204

Řada F200, typ A, pro vyšší frekvenci (400 Hz)
Funkce: ochrana proti účinkům střídavých sinusových diferenciálních (chybových) proudů a stejnosměrných pulzních zemních svodových proudů; ochrana proti nepřímému dotyku a přídavná ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).
Výhody: zvýšení frekvence znamená zvýšení magnetické reluktance (magnetického odporu) toroidního transformátoru u standardních proudových chráničů (RCCB). Následkem toho dosáhne provozní zbytkový (chybový) proud při 400 Hz hodnotu trojnásobku a více v porovnání se zbytkovým proudem při 50 Hz. Chránič F 200 400 Hz zaručuje ochranu proti nepřímému dotyku a dodatečnou ochranu proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA), ovšem za předpokladu, že provozní aktivační zbytkový (diferenciání) proud se s růstem síťového kmitočtu nezvyšuje.

Aplikace: komerční a průmyslové použití.
Norma: IEC/EN 61008; IEC/EN 61108-2-1
Značení: podle EN 61008-1; EN 61008-2-1

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
4	30	25	968603	F204 A-25/0.03 400Hz	2CSF204197R1250	0,375	1/3
		40	968702	F204 A-40/0.03 400Hz	2CSF204197R1400	0,375	1/3

F200, typ A, 16 2/3 Hz
Funkce: ochrana proti účinkům střídavého chybového proudu a stejnosměrného pulzního zemního chybového proudu; ochrana proti nepřímému dotyku a dodatečná ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).
Chránič RCCB F200, 16 2/3 Hz může pracovat při frekvenci 16 2/3 Hz, která se obvykle vyskytuje v železničních (tj. trakčních) aplikacích.

Aplikace: železnice
Norma: IEC/EN 61008-1; IEC/EN 61008-2-1
Značení: podle EN 61008-1; EN 61008-2-1

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	30	63	734536	F202 A-63/0.03 16-2/3Hz	2CSF202196R1630	0,225	1/6
	300	63	733638	F202 A-63/0.3 16-2/3Hz	2CSF202196R3630	0,225	1/6
	500	63	734437	F202 A-63/0.5 16-2/3Hz	2CSF202196R4630	0,225	1/6

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. ks
4	30	63	733539	F204 A-63/0.03 16-2/3Hz	2CSF204196R1630	0,375	1/3
	300	63	734338	F204 A-63/0.3 16-2/3Hz	2CSF204196R3630	0,375	1/3
	500	63	733430	F204 A-63/0.5 16-2/3Hz	2CSF204196R4630	0,375	1/3

RCCB – proudové chrániče bez nadproudové ochrany

Řada F200, typ F



F202

Řada F200, typ F
Funkce: ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).
Specificky vhodný k ochraně vedení, z něhož jsou napájeny jednofázové měniče.

Aplikace: bytové, komerční, průmyslové použití.
Norma: IEC/EN 61008-1; IEC/EN 61008-2-1
Odolnost vůči působení rázových proudů (vlna 8/20)=3000 A
Značení: podle EN 61008-1; EN 61008-2-1

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	30	25	992738	F202 F-25/0.03	2CSF202325R1250	0,225	1/6
		40	992837	F202 F-40/0.03	2CSF202325R1400	0,225	1/6
		63	992936	F202 F-63/0.03	2CSF202325R1630	0,225	1/6
4	30	25	993032	F204 F-25/0.03	2CSF204325R1250	0,375	1/3
		40	993131	F204 F-40/0.03	2CSF204325R1400	0,375	1/3
		63	993230	F204 F-63/0.03	2CSF204325R1630	0,375	1/3

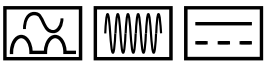
Poznámky

Nová řada F200 B

Detaily, které mají význam

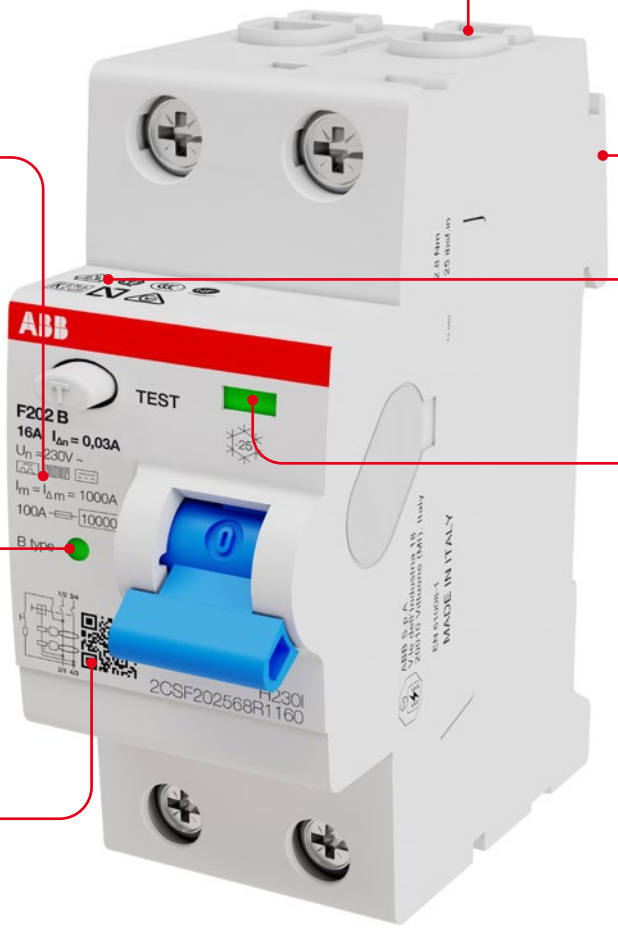
Snadné připojení díky připojovacím svorkám systému System pro M compact, se dvěma štěrbinami a kompatibilitě s přípojnicemi

Proudové chrániče typu B nesou značení podle EN 62423. Ze značení vyplývá, že tento typ chrániče reaguje na následující typy proudů



Dvoupólový přístroj v šířce pouhých dvou modulů

Schválení VDE



Indikace spínací polohy kontaktů

LED kontrolka na přední straně pro monitorování stavu přístroje

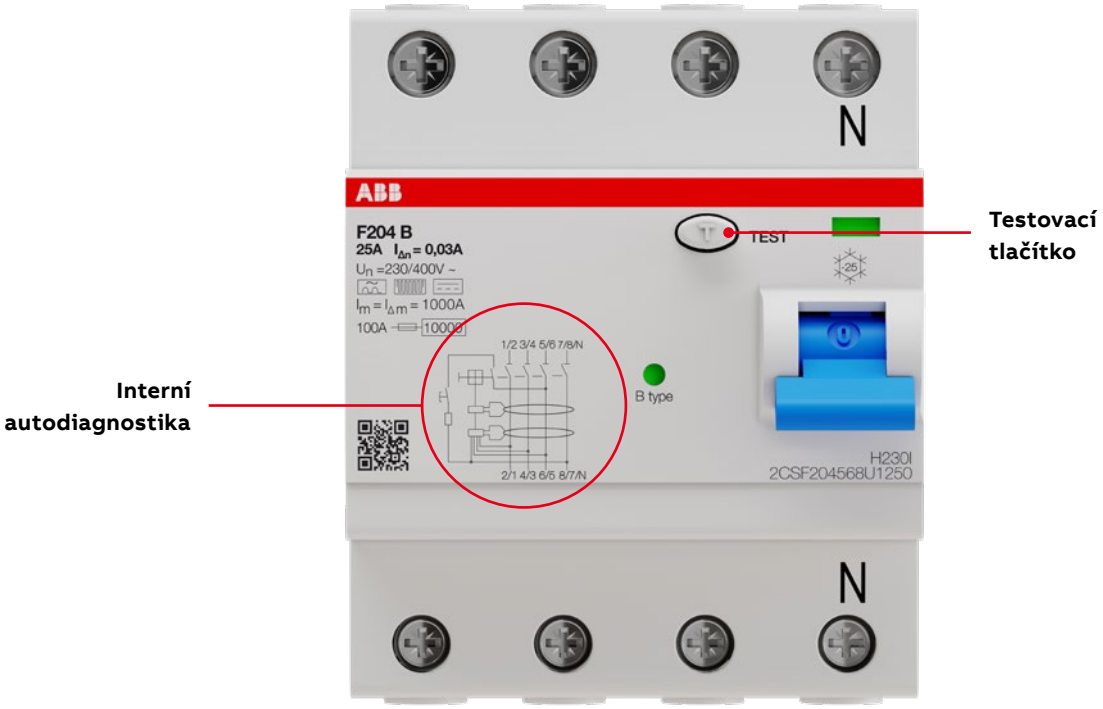
QR kód jako odkaz na webovou stránku výrobku

Kompatibilita
Kompatibilita s veškerým příslušenstvím System pro M compact řady F200. Vyšší úroveň provozní kontinuity díky jednotkám autorecloseru (opětného zapnutí) a motorickým pohonům.

Robustnost vůči provozním prostředí
Rozsah pracovních teplot od -25 °C do +70 °C (pro systém do 32 A). Vysoká úroveň imunity vůči nežádoucímu vypnutí.

Nová autodiagnostická funkce
Stlačením tlačítka TEST je možno kontrolovat správnou reakci přístroje na chybové střídavé proudy. Tato a také nová AUTODIAGNOSTICKÁ funkce nové výrobkové řady F200 B umožňují průběžně ověřovat detekční schopnosti stejnosměrných poruchových proudů. Vždy po několika sekundách zkontroluje interní jednočipový počítač (mikrokontrolér) stav hlavních elektronických komponent a také integritu firmwaru této napěťové závislé sestavy instalované na desce plošných spojů (PCBA).

Nízký příkon a nízký stupeň znečištění 3
Extrémně nízký příkon v pohotovostním stavu a stupeň znečištění 3 (platí pro přístroje 16–63 A s aktivačním proudem 30–300 mA) jsou zárukou vysokých výkonnostních parametrů.



02

RCCB – proudové chrániče bez nadproudové ochrany

Technické vlastnosti proudového chrániče F200 B

				Typ F200 B		Typ F200 B s vyššími jmenovitými proudy
				F202 B 16-63 A	**F204 B 25-63 A**	**F204 B 80-125 A**
	Normy			IEC/EN 61008-1, IEC/EN 61008-2-1, EN 62423		
Elektrické vlastnosti	Typ (tvar vlny snímaného svodového zemního proudu)			B	B, B-S	B
	Počet pólů			2P	4P	4P
	Jmenovitý proud I_n		A	16, 25, 40, 63	25, 40, 63	80, 125
	Jmenovitá citlivost $I_{\Delta n}$		A	0,03 - 0,3	0,03 - 0,3 - 0,5	0,03 - 0,3 - 0,5
	Jmenovité napětí U_e		V AC	230	230/400	230/400
	Izolační napětí U_i		V	440	440 - 500 [1]	
	Napěťový rozsah testovacího obvodu U_t	IEC/EN	V	110 - 253 V AC 170 - 253 V AC (30 mA)	110 - 253 V AC 170 - 253 V AC (30 mA)	150 - 250 V AC (80 A) 200 - 250 V AC (80 A, 30 mA) 200 - 440 V AC (125 A) 250 - 440 V AC (125A, 30 mA)
	Min. provozní napětí pro detekci zbytkových proudů typu A/AC		V AC	0	0	0
	Min. provozní napětí pro detekci zbytkových proudů typu B		V AC	50	50	50
	Jmenovitá frekvence		Hz	50/60	50/60	50
	Frekvenční rozsah zbytkového proudu		kHz	2	2	100
	Jmenovitý podmíněný zkratový proud $I_{nc} = I_{\Delta}$ [3]	SCPD - pojistka gG 100 A	kA	10	10	10 (fuse gG 125 A)
	Jmenovitá vypínací schopnost chrániče $I_{\Delta m} = I_m$		kA	1	1	125 A: 1,25 80 A: 1
	Jmenovité impulzní výdržné napětí (1,2/50) U_{imp}		kV	4	4	4
	Elektrická pevnost při napětí průmyslového kmitočtu/1 min.		kV	2,5	2,5	2,5
	Kategorie přepětí			III, vlastnosti odpojovače	III, vlastnosti odpojovače	III, vlastnosti odpojovače
	Odolnost vůči rázovým proudům (vlna 8/20)		A	3.000	3.000 - 5.000 (B S)	3.000 - 5.000 (B S)
	Max. výkonová ztráta		W	0,3	1,2 (3,5[1])	
Mechanické vlastnosti	Ovládací páčka			modrá, plombovatelná v poloze ON-OFF	modrá, plombovatelná v poloze ON-OFF	modrá, plombovatelná v poloze ON-OFF
	Indikátor polohy kontaktů (CPI)			ano	ano	ano
	Elektrická životnost			10 000	10 000	2 000
	Mechanická životnost			20 000	20 000	5 000
	Krytí	pouzdro		IP4X	IP4X	IP4X
		svorky		IP2X	IP2X	IP2X
	Podmínky okolí (vlhké teplo) podle IEC/EN 60068-2-30		°C/RH	28 cyklů s 55°C/90-96% a 25°C/95-100%		
	Teplota okolí	IEC	°C	-25...+70 (pro systémový proud ≤ 32 A) [4] -25...+65 pro systémový proud = 40 A [4] -25...+50 pro systémový proud = 63 A [4] Další systémové proudy – viz tabulka snížení výkonnostních hodnot		-25...+40 [5]
	Skladovací teplota		°C	-40...+70	-40...+70	-40...+70
Instalace	Typ svorky			obousměrná válcová zvedací svorka, bezpečná proti výpadku, na horní a spodní straně (chráněná před rázy) (klecová pro I_n > 63 A) [2]		
	Velikost svorky nahoře/dole pro kabel	IEC	mm^2	1 - 25	1 - 25	50
	Velikost svorky nahoře/dole pro přípojnici	IEC	mm^2	10/10	10/10	
	Utahovací moment	IEC	Nm	2,8	2,8	3
	Nástroj			Bit PZ2 s plochým zakončením		
	Montáž, upevnění			na DIN lištu podle ČSN EN 60715 (35 mm) rychloupínací svorkou		
	Připojení			shora a zespodu		
	Vysunutí z přípojnice			možnost připojení bez nástroje poze zespod		ne
Rozměry a hmotnost	Rozměry (V × H × Š)	2P	mm	85 × 69 × 35	85 × 69 × 70	85 × 69,5 × 72
	Hmotnost	2P	g	200	380	460
Kombinace s pomocnými prvky	Kombinovatelné s:					
	pomocným kontaktem			ano	ano	ne
	signálním/pomocným kontaktem			ano	ano	ano
	motorovým pohonem			ano	ano	ne
	napěťovou spouští			ano	ano	ne
	podpěťovou spouští			ano	ano	ne

[1] Přístroje 500 mA

[2] Před připojením hliníkových vodičů (≥ 4 mm^2) zajistěte, aby kontaktní místa byla očištěna, obroušena kartáčem a a opatřena kontaktní vazelinou

[3] Pro S700-E/K 100A, S750-E 63A, S750DR-E/K 63A a další SCPD jsou k dispozici koordinační hodnoty

[4] Konstantní teplota

[5] S denním průměrem < 35° C

RCCB – proudové chrániče bez nadproudové ochrany

Řada F200, typ B



F202 B



F204 B



F204 B 100, 125 A

Řada F200, typ B, od 16 do 63 A

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací údaje Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	30	16	341154	F202 B-16/0,03	2CSF202568R1160	0,200	1
		25	341253	F202 B-25/0,03	2CSF202568R1250	0,200	1
		40	341352	F202 B-40/0,03	2CSF202568R1400	0,200	1
		63	341154	F202 B-63/0,03	2CSF202568R1630	0,200	1
	300	16	341451	F202 B-16/0,3	2CSF202568R3160	0,200	1
		25	341550	F202 B-25/0,3	2CSF202568R3250	0,200	1
		40	341659	F202 B-40/0,3	2CSF202568R3400	0,200	1
		63	341758	F202 B-63/0,3	2CSF202568R3630	0,200	1
4	30	25	341857	F204 B-25/0,03	2CSF204568R1250	0,380	1
		40	341956	F204 B-40/0,03	2CSF204568R1400	0,380	1
		63	342052	F204 B-63/0,03	2CSF204568R1630	0,380	1
	300	25	342151	F204 B-25/0,3	2CSF204568R3250	0,380	1
		40	342250	F204 B-40/0,3	2CSF204568R3400	0,380	1
		63	342359	F204 B-63/0,3	2CSF204568R3630	0,380	1
	300 S	40	342458	F204 B S-40/0,3	2CSF204868R3400	0,380	1
		63	342557	F204 B S-63/0,3	2CSF204868R3630	0,380	1
	500	40	776932	F204 B-40/0,5[2]	2CSF204592R4400	0,380	1
		63	347637	F204 B-63/0,5[2]	2CSF204592R4630	0,380	1
	500 S	40	357834	F204 B S-40/0,5[2]	2CSF204892R4400	0,380	1
		63	347538	F204 B S-63/0,5[2]	2CSF204892R4630	0,380	1
2	30	25	356356	F202 B-25/0,03 U	2CSF202568U1250	0,200	48
4	30	25	356158	F204 B-25/0,03 U	2CSF204568U1250	0,380	24
		40	355953	F204 B-40/0,03 U	2CSF204568U1400	0,380	24
		63	356059	F204 B-63/0,03 U	2CSF204568U1630	0,380	24
	300	63	356257	F204 B-63/0,3 U	2CSF204568U3630	0,380	24

F200 B s vyššími jmenovitými proudy

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací údaje Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
4	30	80	988601	F204B-80/0,03[2]	2CSF204501R1800	0,460	1
		125	988700	F204B-125/0,03L[1,2]	2CSF204523R1950	0,460	1
	300	80	989103	F204B-80/0,3[2]	2CSF204501R3800	0,460	1
		125	989202	F204B-125/0,3L[1,2]	2CSF204523R3950	0,460	1
	300 S	125	989509	F204BS-125/0,3L[1,2]	2CSF204823R3950	0,460	1
	500	125	730439	F204B-125/0,5L[1,2]	2CSF204523R4950	0,460	1
	500 S	125	731238	F204BS-125/0,5L[1,2]	2CSF204823R4950	0,460	1

[1] Nulový pól vlevo
[2] Nemá autodiagnostiku

RCCB – proudové chrániče bez nadproudové ochrany

F-ATI a F-ARI



Označením F-ATI a F-ARI Test se rozumí proudové chrániče (angl. zkratka RCCB – Residual Current Circuit Breaker), vybavené automatickými testovacími funkcemi. U proudových chráničů se předpokládá, že provozovatel je jedenkrát za 6 měsíců zkontroluje vypnutím a zapnutím, a tímto způsobem zajistí správnou funkci kontaktů a zároveňověří, že přístroj je schopen vypnout v případě zemního svodu. Tímto úkonem však naruší provozní kontinuitu následně zapojených obvodů, neboť během kontroly je jejich napájení přerušeno. Výrobky F-ATI a F-ARI Test tuto funkci realizují na kvalitativně vyšší úrovni, neboť znovuzapnutí neboli funkce recloseru probíhá automaticky a nedochází při ní k přerušení dodávky elektrického proudu do připojených obvodů, a proto i operace prováděné pracovníky údržby jsou redukovány na minimum.
Kromě automatického testu je výrobková řada F-ARI vybavena jednotkou automatického znovuzapnutí (reclosing unit), která se po vybavení (vypnutí) pokouší chránič znovu zapnout. Operace opakovaného zapínání vychází z pravidelné kontroly, při níž je zjišťováno, zda v obvodu přetrvává i nadále zemní porucha. Navíc, výsledky kontroly každého obvodu je možno okamžitě dálkově načítat pomocí komunikační jednotky ARBus a přes její rozhraní shromažďovat výsledky testů všech proudových okruhů.

- **Úspora**
  Snížení údržbových nákladů díky měsíčně automaticky prováděným testům, podle ustanovení EN 61008.
- **Kvalita**
  Výrobková řada F-ATI Test má schválení od VDE, zatímco řada F-ARI Test má schválení IMQ CSV.
- **Provozní disponibilita**
  V průběhu testu nedochází k odpojení dodávky napájení, jak je tomu u klasických proudových chráničů.
- **Moderní řešení**
  Kompletní monitorování stavu aplikace díky systému kontroly poruchy a programovatelnému pomocnému kontaktu.
- **Úspora času**
  Skupinu až 99 přístrojů je možno dálkově ovládat a načítat přes rozhraní ARBus.
- **Spolehlivost**
  Vhodné pro náročné prostředí do teploty 60 °C.
- **Jednoduchá instalace**
  Sestavení jednotky je provedeno u výrobce a není třeba provádět žádné další spojení.
- **Vysoká odolnost proti rušení**
  Proudové chrániče typu A APR zajišťují průběžnou a spolehlivou ochranu připojené zátěže, při níž nedochází k nežádoucímu vypnutí napájení.

RCCB – proudové chrániče bez nadproudové ochrany

Technické vlastnosti F-ATI Test a F-ARI Test

		F-ATI Test	F-ARI Test
Referenční normy		EN61008-1 , VDE V 0664-120 (příloha M)	EN61008-1 , CPT054, EN50557
Elektrické vlastnosti	Distribuční systém	TN, TT, IT	TN, TT
	Jmenovité napětí U_e	230-400 V AC -15% ÷ 10%	
	Jmenovitá frekvence	50 Hz	
	Jmenovitý proud I_n	25, 40, 63 A	
	Jmenovitá citlivost $I_{\Delta n}$	30, 300 mA	
	Typ	A AP-R	
	Počet pólů	2P, 4P	
	Izolační napětí U_i	500 V DC	
	Minimální zkušební napětí U_{tmin}	195 V AC	
	Jmen. odpor mezi živými částmi a zemí Rdo v době mimo provoz	8 kΩ (30 mA), 2,5 kΩ (300 mA)	
	Jmen. provozní odpor mezi živými částmi a zemí Rd	16 kΩ (30 mA), 5 kΩ (300 mA)	
	Jmenovitý podmíněný zkratový proud I_{nc}	10 kA (SCPD – pojistka gL 63 A pro I_n 25, 40 A; pojistka gL 80 A pro I_n 63 A)	
	Dielektrické zkušební napětí při induk. frekv./1 min.	2,5 kV	
	Jmenovité impulzní výdržné napětí (1,2/50) U_{imp}	4 kV	
	Příkon	2P: 2,2 W (25 A); 5,4 W (40 A); 6,2 W (63 A) 4P: 3,5 W (25 A); 6 W (40 A); 12 W (63 A)	
	Příkon v provozním režimu	41 VA	
Další parametry	Doba zkušebního cyklu	< 7 s	
	Trvání cyklu opakovaného zapnutí (reclosing time)	< 10 s (6 s kontrola, 3 s opětné zapnutí)	
Mechanické vlastnosti	Krytí	IP20 (svorky), IP40 (pouzdro)	
	Indikátor polohy kontaktů CPI	ano	
	Mechanická životnost	4000	
Instalace	Utahovací moment	2 Nm	
	Teplota okolí při denním průměru ≤ 35 °C	-25…+60 °C	
	Skladovací teplota	-40…+70 °C	
Pomocný kontakt	Typ	NO-NC-NO+pulzní (100 ms)	
	Provozní vlastnosti	5 ÷ 230 V AC/DC Imax 100 mA	
	Průřez připojovacích vodičů	2,5 mm^2	
	Utahovací moment	0,4 Nm	
Rozměry	Počet DIN modulů	5, 7	
	Hmotnost	550 g (2P); 900 g (4P)	

		ARBus
Elektrické vlastnosti	Jmenovité napětí Ue	230 V AC -15% ÷ 10%
	Jmenovitá frekvence	50 Hz
	Izolační napětí Ui	500 V DC
	Jmenovitý podmíněný zkratový proud Inc	10 kA (SCPD – pojistka gL 63 A pro I_n 25, 40 A; pojistka gL 80 A pro I_n 63 A)
	Jmenovité impulzní výdržné napětí (1,2/50) U_{imp}	4 kV
	Příkon	1 W
Instalace	Průřez připojovacích svorek	2,5 mm^2
	Utahovací moment	0,4 Nm
	Teplota okolí při denním průměru ≤ 35°C	-25…+60 °C
	Skladovací teplota	-40…+70 °C
Komunikace	Protokol	Modbus RS485
	Přenosová rychlost	38400
	Adresy	1…99
Rozměry a hmotnost	Počet DIN modulů	1
	Hmotnost	180 gr

RCCB – proudové chrániče bez nadproudové ochrany

F-ATI a F-ARI



F-ATI 2 Test



F-ARI 4 Test

F-ATI

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
1P+N	30	25	288855	F-ATI2Test A-25/0.03	2CSF302130R1250	0,550	5
		40	288954	F-ATI2Test A-40/0.03	2CSF302130R1400	0,550	5
		63	289050	F-ATI2Test A-63/0.03	2CSF302130R1630	0,550	5
3P+N	30	25	289159	F-ATI4Test A-25/0.03	2CSF304130R1250	0,900	7
		40	289258	F-ATI4Test A-40/0.03	2CSF304130R1400	0,900	7
		63	289357	F-ATI4Test A-63/0.03	2CSF304130R1630	0,900	7
	300	25	289456	F-ATI4Test A-25/0.3	2CSF304130R3250	0,900	7
		40	289555	F-ATI4Test A-40/0.3	2CSF304130R3400	0,900	7
		63	289654	F-ATI4Test A-63/0.3	2CSF304130R3630	0,900	7

F-ARI Test

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
1P+N	30	25	289753	F-ARI2Test A-25/0.03	2CSF302131R1250	0,550	5
		40	289852	F-ARI2Test A-40/0.03	2CSF302131R1400	0,550	5
		63	293453	F-ARI2Test A-63/0.03	2CSF302131R1630	0,550	5
3P+N	30	25	289951	F-ARI4Test A-25/0.03	2CSF304131R1250	0,900	7
		40	290056	F-ARI4Test A-40/0.03	2CSF304131R1400	0,900	7
		63	290155	F-ARI4Test A-63/0.03	2CSF304131R1630	0,900	7
	300	25	290254	F-ARI4Test A-25/0.3	2CSF304131R3250	0,900	7
		40	290353	F-ARI4Test A-40/0.3	2CSF304131R3400	0,900	7
		63	290452	F-ARI4Test A-63/0.3	2CSF304131R3630	0,900	7

RCCB – proudové chrániče bez nadproudové ochrany

F-ATI a F-ARI



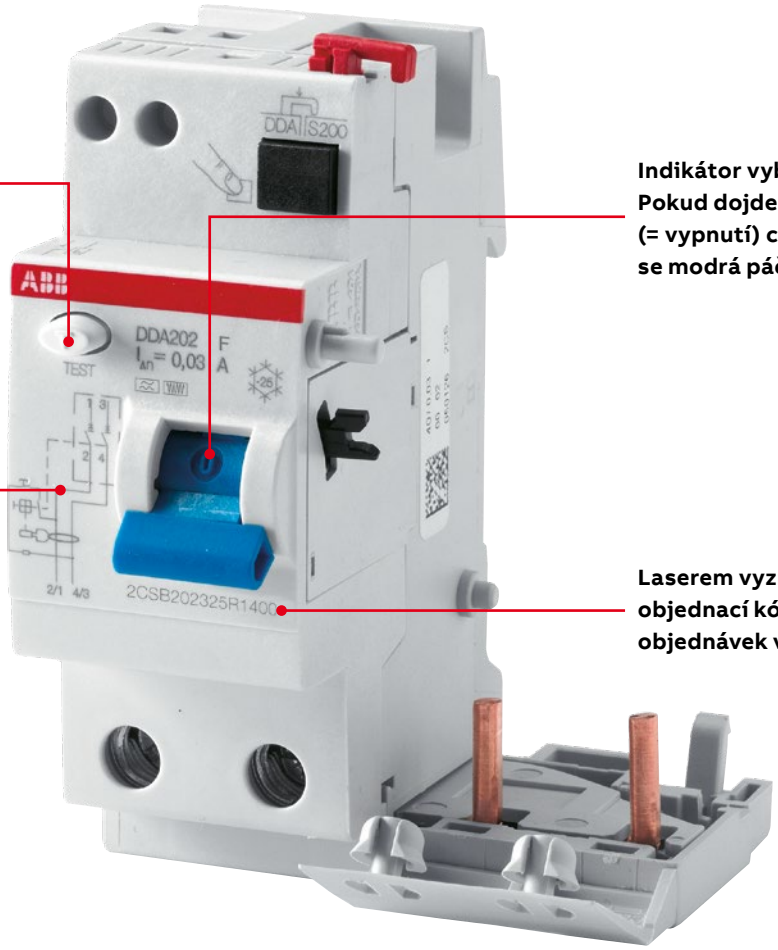
ARBus

Jednotka ARBus

	Bbn 8012542	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks	Bal. jedn.
	EAN	Typové číslo	Objednací číslo	[kg]	[ks]
ARBus	293354		2CSF300130R1989	0,180	1

02

DDA 200
Na detailech záleží
Řada navržená pro zajištění účinnosti a ochrany



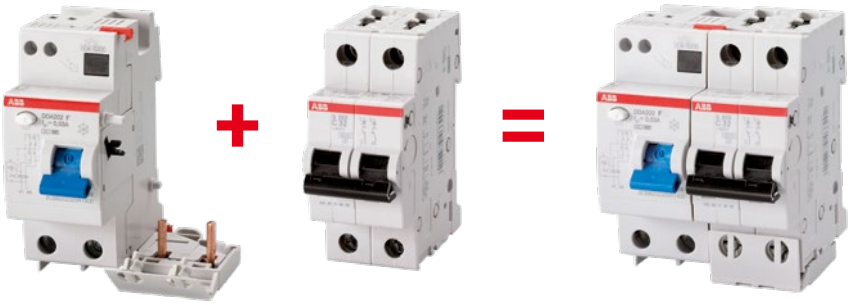
Testovací tlačítko pro ověření správné funkce přístroje.

Indikátor vybavení chrániče: Pokud dojde k vybavení (= vypnutí) chrániče, sklopí se modrá páčka dolů

Informace na přístroji jsou provedeny laserovým potiskem, který si zachovává čitelnost po dlouhou dobu (včetně výrobkového kódu).

Laserem vyznačený objednací kód pro usnadnění objednávek v budoucnu.

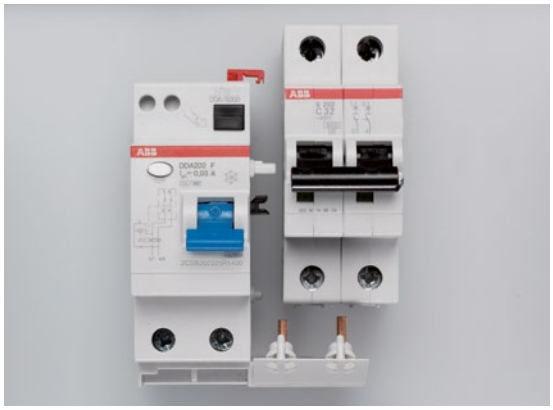
Chráničový blok DDA200 v kombinaci s malým jističem S200.



Chráničový blok DDA200

Malý jistič S200

RCBO = Proudový chránič s nadproudovou ochranou



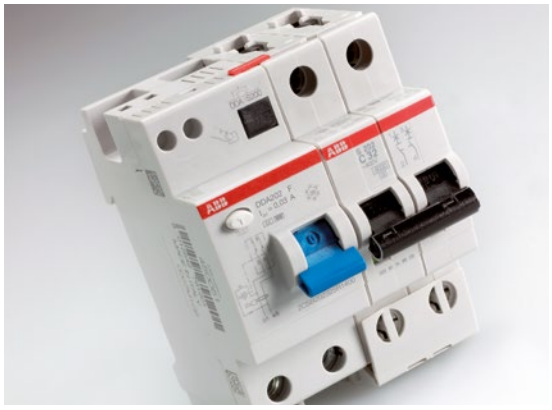
Flexibilita
Chráničový blok DDA200 se hodí pro vytvoření kombinace s širokou řadou malých jističů S200 a pokrýt tak potřeby dvoupólových aplikací do 63 A, s vypínací schopností do 25 kA.



Chráničový blok DDA200 je možno použít v prostředí s teplotou okolního vzduchu od -25 °C (laserem natištěná sněhová vločka na přední straně přístroje) do + 55 °C.



U verzí 63 A existuje možnost připojení dálkového testovacího tlačítka



Žádná možnost nesprávné kombinace
Chybné kombinaci malého jističe a bloku DDA200 je zabráněno díky mechanickému klíči, který brání vytvoření kombinace malého jističe s vyšším jmenovitým proudem k chráničovému bloku s nižším jmenovitým proudem.

Chráničové (RCD) bloky

Technické vlastnosti DDA 200



DDA 200

Normy		
Typ provozní charakteristiky		
Jmenovitý proud I_n		[A]
Počet pólů		
Jmenovité napětí U_e	2P	[V]
	3P	
	4P	
Izolační napětí U_i		[V]
Provozní napětí testovacího obvodu U_t	2P	[V]
	3P	
	4P	
Jmenovitá frekvence		Hz
Jmenovitá vypínací schopnost podle	IEC EN 61009	[A]
Jmenovitá vypínací schopnost podle	IEC EN 60947-2	[A]
Jmenovitá vypínací schopnost chrániče $I_{\Delta m}$		[kA]
Jmenovité impulzní výdržné napětí (1,2/50) U_{imp}		[kV]
El. pevnost při napětí průmyslového kmitočtu/1 min.		[kV]
Odolnost vůči proudovým rázům (vlna 8/20)		[A]
Jmenovitá citlivost $I_{\Delta n}$		[A]
Ovládací páčka		
Elektrická životnost		
Mechanická životnost		
Krytí	pouzdro	
	svorky	
Podmínky okolí (vlhké teplo) podle IEC/EN 60068-2-30		[°C/RH]
Teplota okolí (s denním průměrem ≤ +35 °C)		[°C]
Skladovací teplota		[°C]
Typ svorek	2P	
	3P/4P I_n=25 a 40 A	
	3P/4P I_n=63 A	
Připojovací průřez svorek	2P	[mm²]
	3P/4P I_n=25 a 40 A	[mm²]
	3P/4P I_n=63 A	[mm²]
Utahovací moment	2P	[Nm]
	3P/4P I_n=25 a 40 A	[Nm]
	3P/4P I_n=63 A	[Nm]
Upevnění		
Montážní poloha		
Rozměry	2P	[mm]
V × H × Š	3P/4P I_n=25 a 40 A	[mm]
	3P/4P I_n=63 A	[mm]
Hmotnost	2P	[g]
	3P/4P I_n=25 a 40 A	[g]
	3P/4P I_n=63 A	[g]
Kombinovatelné s	S 200L	
	S 200	
	S 200M	
	S 200 P	

① Všechny chráničové bloky DDA 200 se jmenovitým proudem 63 A jsou vybaveny dvěma přídavnými svorkami pro dálkové vypnutí.
② DDA200 A AE je vybaven dvěma přídavnými svorkami pro dálkové vybavení „s pozitivní bezpečností".
Dálkový ovládací obvod by měl být připojen ke svorkám, ke kterým se připojují jističe nebo tlačítka s rozpínacími kontakty.

DDA 200 AC	DDA 200 A	DDA 200 A AP-R	DDA 200 A AE	DDA 200 A S	DDA 200 F	DDA 200 B
IEC/EN 61009-1 příl. G; IEC/EN 61009-2-1					IEC/EN 61009 příl. G, IEC/EN 62423, vydání 2	IEC/EN 61009-1 příl. G; IEC/EN 61009-2-1, IEC EN 62423
AC	A	A	A	A	F	B
25, 40, 63 ①		25, 40, 63 ①	63 ②	63 ①	40, 63 A1 (pro montáž s jističi I_n = 0,5…63A)	25-40-63
2P, 3P, 4P					2P	2P, 3P, 4P
230 (400 pro speciální provedení @400 V)			230	230	230	230
230/400			400	400	-	400
230/400			230/400	230/400	-	230/400
500						
110-254 pro speciální provedení @110V; 195-254 (170-254 pro 30 mA; 400 pro speciální provedení @400 V)			184-264	195-254 (170-254 pro 30 mA)	254/170	195-254 (170-254 pro 30 mA)
195-440 (300-440 pro 30 mA; 110-254 pro speciální provedení @110 V)			310-440	195-440 (300-440 pro 30 mA)	-	310-440 (300-440 pro 30 mA)
195-440 (300-440 pro 30 mA; 110-254 pro speciální provedení @110 V)			184-264	195-440 (300-440 pro 30 mA)	-	195-254 (300-440 pro 30 mA)
50…60						
stejně pro spřažený MCB						
stejně pro spřažený MCB						
stejně pro spřažený MCB						
4						
2,5						
NA		3000	NA	5000	3000	3000 (5000 pro selektivní typy)
0,01-0,03-0,1-0,3-0,5-1		0,03	0,03-0,3-0,5-1	0,1-0,3-0,5-1	-	0,03 - 0,3 - 0,5
modrá					modrá, plombovatelná v poloze ON-OFF	modrá
10000						
20000						
IP4X						
IP2X						
28 cyklů s 55°C/90-96% a 25°C/95-100%						
-25…+55						
-40…+70						
obousměrná, válcová, zvedací					Horní strana: obousměrná válcová zvedací svorka bezpečná při poruše (failsafe; ochrana proti úrazu el. proudem) Spodní strana: válcová zvedací svorka bezpečná při poruše (ochrana proti úrazu el. proudem	obousměrná, válcová, zvedací
klecového typu					-	-
obousměrná, válcová, zvedací					-	obousměrná, válcová, zvedací
(tuhý nebo pružný) do 25						
(tuhý nebo pružný) do 16					-	-
(tuhý nebo pružný) do 25					-	(tuhý nebo pružný) do 25
2,8						
1,2					-	-
2,8					-	2,8
na lištu DIN EN 60715 (35 mm), rychloupevňovací svorkou						
jakákoliv						
85 × 69 × 35					93 × 69 × 69,5	85 × 69 × 70
85 × 69 × 35					-	85 × 69 × 70
85 × 69 × 70					-	85 × 69 × 70
175					180	350
175					-	375
325					-	395
ano					-	ano
ano					-	ano
ano					-	ano
ano					-	ano

02

Chráničové (RCD) bloky

Řada DDA, typ AC



DDA 202



DDA 203

Chráničový blok DDA 200 AC

Funkce: Chráničový blok (RCD) pro lokální montáž v kombinaci s jističem řady S 200. Ochrana proti účinkům sinusových střídavých proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku (IΔn = 30 mA).

Aplikace: bytové, komerční, průmyslové použití.
Norma: IEC/EN 61009-1 příl. G; IEC/EN 61009-2-1

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	10	25	791003	DDA202 AC-25/0.01	2CSB202001R0250	0,180	1
	30	25	791102	DDA202 AC-25/0.03	2CSB202001R1250	0,180	1
		40	791201	DDA202 AC-40/0.03	2CSB202001R1400	0,180	1
		63 ②	791300	DDA202 AC-63/0.03	2CSB202001R1630	0,180	1
	100	25	791409	DDA202 AC-25/0.1	2CSB202001R2250	0,180	1
		40	791508	DDA202 AC-40/0.1	2CSB202001R2400	0,180	1
		63 ②	791607	DDA202 AC-63/0.1	2CSB202001R2630	0,180	1
	300	25	791706	DDA202 AC-25/0.3	2CSB202001R3250	0,180	1
		40	791805	DDA202 AC-40/0.3	2CSB202001R3400	0,180	1
		63 ②	791904	DDA202 AC-63/0.3	2CSB202001R3630	0,180	1
	500	25	792000	DDA202 AC-25/0.5	2CSB202001R4250	0,180	1
		40	792109	DDA202 AC-40/0.5	2CSB202001R4400	0,180	1
		63 ②	792208	DDA202 AC-63/0.5	2CSB202001R4630	0,180	1
	1000	25	808305	DDA202 AC-25/1	2CSB202001R5250	0,180	1
		40	808404	DDA202 AC-40/1	2CSB202001R5400	0,180	1
		63 ②	792307	DDA202 AC-63/1	2CSB202001R5630	0,180	1
	2000	63	792406	DDA202 AC-63/2	2CSB202001R6630	0,180	1

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
3	30	25	792505	DDA203 AC-25/0.03	2CSB203001R1250	0,220	1
		40	792604	DDA203 AC-40/0.03	2CSB203001R1400	0,220	1
		63 ②	792703	DDA203 AC-63/0.03	2CSB203001R1630	0,260	1
	100	25	792802	DDA203 AC-25/0.1	2CSB203001R2250	0,220	1
		40	792901	DDA203 AC-40/0.1	2CSB203001R2400	0,220	1
		63 ②	793007	DDA203 AC-63/0.1	2CSB203001R2630	0,260	1
	300	25	793106	DDA203 AC-25/0.3	2CSB203001R3250	0,220	1
		40	793205	DDA203 AC-40/0.3	2CSB203001R3400	0,220	1
		63 ②	793304	DDA203 AC-63/0.3	2CSB203001R3630	0,260	1
	500	25	793403	DDA203 AC-25/0.5	2CSB203001R4250	0,220	1
		40	793502	DDA203 AC-40/0.5	2CSB203001R4400	0,220	1
		63 ②	793601	DDA203 AC-63/0.5	2CSB203001R4630	0,260	1
	1000	25	808503	DDA203 AC-25/1	2CSB203001R5250	0,220	1
		40	808602	DDA203 AC-40/1	2CSB203001R5400	0,220	1
		63 ①②	793700	DDA203 AC-63/1	2CSB203001R5630	0,260	1
	2000	63	793809	DDA203 AC-63/2	2CSB203001R6630	0,260	1

① k dispozici verze s testovacím tlačítkem fungujícím při napětí 110 V AC - 254 V AC. Pokud jde o výběrové tabulky - viz odstavec týkající se speciálních přístrojových verzí.
② vybaven přídavnými svorkami pro dálkové vypnutí

Chráničové (RCD) bloky

Řada DDA, typ AC



DDA 204

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
4	30	25	793908	DDA204 AC-25/0.03	2CSB204001R1250	0,260	1
		40	794004	DDA204 AC-40/0.03	2CSB204001R1400	0,260	1
		63 ①②	794103	DDA204 AC-63/0.03	2CSB204001R1630	0,305	1
	100	25	794202	DDA204 AC-25/0.1	2CSB204001R2250	0,260	1
		40	794301	DDA204 AC-40/0.1	2CSB204001R2400	0,260	1
		63 ②	794400	DDA204 AC-63/0.1	2CSB204001R2630	0,305	1
	300	25	794509	DDA204 AC-25/0.3	2CSB204001R3250	0,260	1
		40	794608	DDA204 AC-40/0.3	2CSB204001R3400	0,260	1
		63 ②	794707	DDA204 AC-63/0.3	2CSB204001R3630	0,305	1
	500	25	794806	DDA204 AC-25/0.5	2CSB204001R4250	0,260	1
		40	794905	DDA204 AC-40/0.5	2CSB204001R4400	0,260	1
		63 ②	795001	DDA204 AC-63/0.5	2CSB204001R4630	0,305	1
	1000	25	808701	DDA204 AC-25/1	2CSB204001R5250	0,260	1
		40	808800	DDA204 AC-40/1	2CSB204001R5400	0,260	1
		63 ②	795100	DDA204 AC-63/1	2CSB204001R5630	0,305	1
	2000	63	795209	DDA204 AC-63/2	2CSB204001R6630	0,305	1

① k dispozici verze s testovacím tlačítkem fungujícím při napětí 110 V AC - 254 V AC. Pokud jde o výběrové tabulky - viz odstavec týkající se speciálních přístrojových verzí.
② vybaven přídavnými svorkami pro dálkové vypnutí

02

Chráničové (RCD) bloky

Řada DDA 200, typ A



DDA 202



DDA 203

Chráničový blok typu DA 200 A

Funkce: Chráničový blok (RCD) pro lokální montáž v kombinaci s jističem řady S 200. Ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a přídavná ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Aplikace: bytové, komerční, průmyslové použití.
Norma: IEC/EN 61009-1 příl. G; IEC/EN 61009-2-1

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací údaje Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	10	25	795308	DDA202 A-25/0.01	2CSB202101R0250	0,180	1
	30	25	795407	DDA202 A-25/0.03	2CSB202101R1250	0,180	1
		40	795506	DDA202 A-40/0.03	2CSB202101R1400	0,180	1
		63 ②	795605	DDA202 A-63/0.03	2CSB202101R1630	0,180	1
	100	25	795704	DDA202 A-25/0.1	2CSB202101R2250	0,180	1
		40	795803	DDA202 A-40/0.1	2CSB202101R2400	0,180	1
		63 ②	795902	DDA202 A-63/0.1	2CSB202101R2630	0,180	1
	300	25	796008	DDA202 A-25/0.3	2CSB202101R3250	0,180	1
		40	796107	DDA202 A-40/0.3	2CSB202101R3400	0,180	1
		63 ②	796206	DDA202 A-63/0.3	2CSB202101R3630	0,180	1
	500	25	796305	DDA202 A-25/0.5	2CSB202101R4250	0,180	1
		40	796404	DDA202 A-40/0.5	2CSB202101R4400	0,180	1
		63 ②	796503	DDA202 A-63/0.5	2CSB202101R4630	0,180	1
	1000	25	808909	DDA202 A-25/1	2CSB202101R5250	0,180	1
		40	809005	DDA202 A-40/1	2CSB202101R5400	0,180	1
		63 ②	796602	DDA202 A-63/1	2CSB202101R5630	0,180	1

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací údaje Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
3	30	25	796701	DDA203 A-25/0,03	2CSB203101R1250	0,220	1
		40 ①	796800	DDA203 A-40/0.03	2CSB203101R1400	0,220	1
		63 ①②	796909	DDA203 A-63/0.03	2CSB203101R1630	0,260	1
	100	25	797005	DDA203 A-25/0.1	2CSB203101R2250	0,220	1
		40	797104	DDA203 A-40/0.1	2CSB203101R2400	0,220	1
		63 ②	797203	DDA203 A-63/0.1	2CSB203101R2630	0,260	1
	300	25	797302	DDA203 A-25/0.3	2CSB203101R3250	0,220	1
		40	797401	DDA203 A-40/0.3	2CSB203101R3400	0,220	1
		63 ②	797500	DDA203 A-63/0.3	2CSB203101R3630	0,260	1
	500	25	797609	DDA203 A-25/0.5	2CSB203101R4250	0,220	1
		40	797708	DDA203 A-40/0.5	2CSB203101R4400	0,220	1
		63 ②	797807	DDA203 A-63/0.5	2CSB203101R4630	0,260	1
	1000	25	809104	DDA203 A-25/1	2CSB203101R5250	0,220	1
		40	809203	DDA203 A-40/1	2CSB203101R5400	0,220	1
		63 ②	797906	DDA203 A-63/1	2CSB203101R5630	0,260	1

① k dispozici verze s testovacím tlačítkem fungujícím při napětí 110 V AC - 254 V AC. Pokud jde o výběrové tabulky - viz odstavec týkající se speciálních přístrojových verzí.
② vybaven přídavnými svorkami pro dálkové vypnutí

Chráničové (RCD) bloky

Řada DDA 200, typ A



DDA 204

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
4	30	25	798002	DDA204 A-25/0.03	2CSB204101R1250	0,260	1
		40	798101	DDA204 A-40/0.03	2CSB204101R1400	0,260	1
		63 ①②	798200	DDA204 A-63/0.03	2CSB204101R1630	0,305	1
	100	25	798309	DDA204 A-25/0.1	2CSB204101R2250	0,260	1
		40	798408	DDA204 A-40/0.1	2CSB204101R2400	0,260	1
		63 ②	798507	DDA204 A-63/0.1	2CSB204101R2630	0,305	1
	300	25	798606	DDA204 A-25/0.3	2CSB204101R3250	0,260	1
		40	798705	DDA204 A-40/0.3	2CSB204101R3400	0,260	1
		63 ②	798804	DDA204 A-63/0.3	2CSB204101R3630	0,305	1
	500	25	798903	DDA204 A-25/0.5	2CSB204101R4250	0,260	1
		40	799009	DDA204 A-40/0.5	2CSB204101R4400	0,260	1
		63 ②	799108	DDA204 A-63/0.5	2CSB204101R4630	0,305	1
	1000	25	809302	DDA204 A-25/1	2CSB204101R5250	0,260	1
		40	809401	DDA204 A-40/1	2CSB204101R5400	0,260	1
		63 ②	799207	DDA204 A-63/1	2CSB204101R5630	0,305	1

① k dispozici verze s testovacím tlačítkem fungujícím při napětí 110 V AC - 254 V AC. Pokud jde o výběrové tabulky - viz odstavec týkající se speciálních přístrojových verzí.
② vybaven přídavnými svorkami pro dálkové vypnutí

Chráničové (RCD) bloky

DDA 200 – speciální verze pro 110 V a 400 V



DDA 202



DDA 203



DDA 204

DDA 200 – speciální verze pro napětí 110 V a 400 V
Funkce: speciální verze chráničových bloků pro kombinaci s jističi řady S 200. Tyto speciální verze poskytují ochranu proti účinkům sinusových střídavých a/nebo stejnosměrných pulzních chybových (zemních svodových) proudů; ochrana proti nepřímému dotyku a přídavná ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).
DDA200 110 V představuje chráničový blok s napěťovým rozsahem pro testovací tlačítko U_t = 110 - 245 V. Chráničové bloky se používají v námořních aplikacích, kde je typicky použita napájecí soustava IT a kde fázové napětí činí 115 - 125 V. Chráničový blok DDA200 110 V (U_t = 110 - 245 V) je vhodný pro námořní aplikace.
Speciální verze je také k dispozici pro napětí 400 V, navržená ve dvoupólové verzi a pro práci ve dvoufázových průmyslových systémech s úrovní sdruženého napětí (fáze-fáze) 400 V.

Aplikace: námořní a průmyslové použití.
Normy: IEC 61009-1 příl. G; IEC 61009-2-1

verze 110 V

typ AC

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
4	30	63 ①	929901	DDA204 AC-63/0.03 110V	2CSB204099R1630	0,350	1

typ A

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. ks
2	30	25	079033	DDA202 A-25/0.03 110V	2CSB202199R1250	0,180	1
		40	078937	DDA202 A-40/0.03 110V	2CSB202199R1400	0,180	1
		63 ①	078838	DDA202 A-63/0.03 110V	2CSB202199R1630	0,180	1
3	30	40	811701	DDA203 A-40/0.03 110V	2CSB203199R1400	0,350	1
		63 ①	811800	DDA203 A-63/0.03 110V	2CSB203199R1630	0,350	1
4	30	63 ①	812104	DDA204 A-63/0.03 110V	2CSB204199R1630	0,350	1

verze 400 V

typ A

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	30	63 ①	954934	DDA202 A-63/0.03 400V	2CSB202192R1630	0,200	1

① vybaven přídavnými svorkami pro dálkové vypnutí

Chráničové (RCD) bloky

Řada DDA 200, typ A, AP-R (s vysokou odolností vůči rušení)



DDA 202



DDA 203



DDA 204

DDA 200 AP-R, typ A

Funkce: Chráničový blok (RCD) pro montáž v kombinaci s jističem řady S 200. Ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních chybových (zemních svodových) proudů, představující optimální kompromis mezi bezpečností a kontinuitou provozu, díky odolnosti vůči nežádoucímu vypnutí. Ochrana proti nepřímému dotyku a přídavná ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Aplikace: bytové, komerční, průmyslové použití.
Norma: IEC/EN 61009-1 příl. G; IEC/EN 61009-2-1
Odolnost vůči proudovým rázům (vlna 8/20) = 3000 A

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	30	25	801108	DDA202 A-25/0.03 AP-R	2CSB202401R1250	0,180	1
		40	801207	DDA202 A-40/0.03 AP-R	2CSB202401R1400	0,180	1
		63 ①	801306	DDA202 A-63/0.03 AP-R	2CSB202401R1630	0,180	1
	300	63	961932	DDA202 A-63/0.3 AP-R	2CSB202401R3630	0,260	1

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
3	30	25	811008	DDA203 A-25/0.03 AP-R	2CSB203401R1250	0,220	1
		40	811107	DDA203 A-40/0.03 AP-R	2CSB203401R1400	0,220	1
		63 ①	811206	DDA203 A-63/0.03 AP-R	2CSB203401R1630	0,260	1

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
4	30	25	801405	DDA204 A-25/0.03 AP-R	2CSB204401R1250	0,260	1
		40	801504	DDA204 A-40/0.03 AP-R	2CSB204401R1400	0,260	1
		63 ①	801603	DDA204 A-63/0.03 AP-R	2CSB204401R1630	0,305	1

① vybaven přídavnými svorkami pro dálkové vypnutí

Chráničové (RCD) bloky

Řada DDA 200, typ A, AE (pro nouzové vypnutí)



DDA 202



DDA 203



DDA 204

DDA 200 AE, typ A

Funkce: Chráničový blok (RCD) pro montáž v kombinaci s jističem řady S 200. Ochrana proti účinkům střídavých chybových proudů sinusového průběhu a stejnosměrných pulzních proudů zemního spojení; ochrana proti nepřímému dotyku a přídavná ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Tento chráničový blok je vybaven dvěma přídavnými svorkami, které v obvodech nouzového vypínání slouží k dálkovému vypnutí bloku, s pozitivní bezpečností. Obvod dálkového ovládání by měl být připojen ke svorkám, kde za normálních okolností se připojuje tlačítko s rozpínacími kontakty.

UPOZORNĚNÍ!

Pro ovládání jednoho bloku DDA200 AE je dovoleno použít větší počet tlačítek s rozpínacími kontakty, avšak není dovoleno použít jedno tlačítko v ovládacím obvodu pro větší počet chráničových bloků DDA200 AE. Bloky DDA200 AE musí být napájeny z horní strany přístroje.

Aplikace: komerční, průmyslové použití.

Norma: IEC/EN 61009-1 příl. G; IEC/EN 61009-2-1

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	30	63	801702	DDA202 A-63/0.03 AE	2CSB202701R1630	0,180	1
	300	63	801801	DDA202 A-63/0.3 AE	2CSB202701R3630	0,180	1
	500	63	801900	DDA202 A-63/0.5 AE	2CSB202701R4630	0,180	1
	1000	63	802006	DDA202 A-63/1 AE	2CSB202701R5630	0,180	1

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
3	30	63	802105	DDA203 A-63/0.03 AE	2CSB203701R1630	0,260	1
	300	63	802204	DDA203 A-63/0.3 AE	2CSB203701R3630	0,260	1
	500	63	802303	DDA203 A-63/0.5 AE	2CSB203701R4630	0,260	1
	1000	63	802402	DDA203 A-63/1 AE	2CSB203701R5630	0,260	1

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
4	30	63	802501	DDA204 A-63/0.03 AE	2CSB204701R1630	0,305	1
	300	63	802600	DDA204 A-63/0.3 AE	2CSB204701R3630	0,305	1
	500	63	802709	DDA204 A-63/0.5 AE	2CSB204701R4630	0,305	1
	1000	63	802808	DDA204 A-63/1 AE	2CSB204701R5630	0,305	1

Chráničové (RCD) bloky

Řada DDA 200, typ A, selektivní



DDA 202



DDA 203



DDA 204

DDA 200 A, selektivní typ

Funkce: Chráničový blok (RCD) pro montáž v kombinaci s jističem řady S 200. Ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních chybových (zemních svodových) proudů s úmyslně zabudovanou vypínací prodlevou, která umožňuje realizovat selektivitu s následně zapojenými přístroji s okamžitou odezvou (bližší informace o selektivitě - viz technický návod).

Aplikace: komerční, průmyslové použití.
Norma: IEC/EN 61009-1 příl. G; IEC/EN 61009-2-1
Odolnost vůči proudovým rázům (vlna 8/20)=5000 A

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	100	63	799306	DDA202 A S-63/0.1	2CSB202201R2630	0,180	1
	300	63	799405	DDA202 A S-63/0.3	2CSB202201R3630	0,180	1
	500	63	799504	DDA202 A S-63/0.5	2CSB202201R4630	0,180	1
	1000	63	799603	DDA202 A S-63/1	2CSB202201R5630	0,180	1

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
3	100	63	799702	DDA203 A S-63/0.1	2CSB203201R2630	0,260	1
	300	63	799801	DDA203 A S-63/0.3	2CSB203201R3630	0,260	1
	500	63	799900	DDA203 A S-63/0.5	2CSB203201R4630	0,260	1
	1000	63	800002	DDA203 A S-63/1	2CSB203201R5630	0,260	1

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
4	100	63	800101	DDA204 A S-63/0.1	2CSB204201R2630	0,305	1
	300	63	800200	DDA204 A S-63/0.3	2CSB204201R3630	0,305	1
	500	63	800309	DDA204 A S-63/0.5	2CSB204201R4630	0,305	1
	1000	63	800408	DDA204 A S-63/1	2CSB204201R5630	0,305	1

Upozornění: všechny chráničové bloky DDA 200 A S jsou vybaveny přídavnými svorkami pro dálkové vypnutí

Chráničové (RCD) bloky

Řad DDA 200, typ F



DDA 202

Řada DDA 200, typ F

Funkce: Chráničový blok (RCD) pro montáž v kombinaci s jističem řady S 200. Ochrana proti účinkům střídavých chybových proudů sinusového průběhu a stejnosměrných pulzních proudů zemního spojení; ochrana proti nepřímému dotyku a přídavná ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).
Specificky vhodný k ochraně vedení, z něhož jsou napájeny jednofázové měniče.

Aplikace: komerční, průmyslové použití.
Norma: IEC/EN 61009-1 příl. G; IEC/EN 61009-2-1

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	30	40	801221	DDA 202 F-40/0.03	2CSB202325R1400	0,180	1
		63	801122	DDA 202 F-63/0.03	2CSB202325R1630	0,180	1

Poznámky

02

Chráničové (RCD) bloky

Řada DDA 200, typ B



DDA 202



DDA 203



DDA 204

DDA 200, typ B, pro chybové (diferenciální) stejnosměrné proudy
Chráničové bloky typu B jsou citlivé také na stejnosměrné nebo převážně stejnosměrné (se slabým zvlněním) a ss pulzní zemní chybové proudy. Rovněž jsou citlivé na střídavé sinusové a stejnosměrné pulzní proudy zemní poruchy, stejně jako jističe typu A.
Chráničové bloky DDA 200 B vyhovují požadavkům na zařízení typu A a také požadavkům na typ AC, který je možno považovat za jejich rozšíření. Z toho důvodu jsou chráničové bloky typu B někdy označovány jako „bloky univerzálního typu“, neboť reagují na „všechny“ průběhy diferenciálního chybového proudu.
Bloky DDA 200 typu B je možno zkombinovat s jističi řady S 200.
Tyto chráničové bloky se používají pro ochranu v instalacích se zabudovanými elektronickými zařízeními podle EN 50178.

Aplikace: použití v oblasti služeb a průmyslu.
Normy: IEC/EN 61009-1 příl. G; IEC/EN 61009-2-1; IEC 62423, vydání 2
Odolnost vůči proudovým rázům (vlna 8/20): 3000 A

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	30	25	748021	DDA202 B APR-25/0,03	2CSB202592R1250	0,350	1
		40	515128	DDA202 B APR-40/0,03	2CSB202592R1400	0,350	1
		63	610922	DDA202 B APR-63/0,03	2CSB202592R1630	0,350	1
	300	25	733324	DDA202 B APR-25/0,3	2CSB202592R3250	0,350	1
		63	732426	DDA202 B APR-63/0,3	2CSB202592R3630	0,350	1

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
3	30	63	733225	DDA203 B APR-63/0,03	2CSB203592R1630	0,375	1
	300	63	732327	DDA203 B APR-63/0,3	2CSB203592R3630	0,375	1

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
4	30	25	732228	DDA204 B APR-25/0,03	2CSB204592R1250	0,395	1
		40	020325	DDA204 B APR-40/0,03	2CSB204592R1400	0,395	1
		63	733027	DDA204 B APR-63/0,03	2CSB204592R1630	0,395	1
	300	25	732129	DDA204 B APR-25/0,3	2CSB204592R3250	0,395	1
		63	732921	DDA204 B APR-63/0,3	2CSB204592R3630	0,395	1
	500	63	732020	DDA204 B APR-63/0,5	2CSB204592R4630	0,395	1

Chráničové (RCD) bloky

Řada DDA 200, typ B



DDA 203



DDA 204

Chráničové bloky DDA 200, typ B, pro selektivní stejnosměrné poruchové proudy
Funkce: ochrana proti účinkům střídavých sinusových chybových (diferenciálních) proudů, stejnosměrných pulzních proudů, stejnosměrných proudů s pulzní složkou, s úmyslně zavedenou vypínací prodlevou, která umožňuje dosáhnout selektivitu s následně zařazenými přístroji s okamžitou odezvou (bližší informace o selektivitě – viz technický návod).
Chráničové bloky DDA 200 typu B je možno zkombinovat se všemi jističi řady S 200.
Chráničové bloky se používají k ochraně v instalacích se zabudovanými elektronickými přístroji, podle EN 50178.

Aplikace: použití v oblasti služeb a průmyslu.
Normy: IEC/EN 61009-1 příl. G; IEC/EN 61009-2-1; IEC 62423, vydání 2
Odolnost vůči proudovým rázům (vlna 8/20): 5000 A

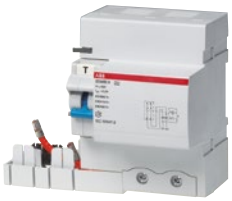
Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
3	300	63	733126	DDA203 B S-63/0,3	2CSB203892R3630	0,375	1

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
4	300	63	732822	DDA204 B S-63/0,3	2CSB204892R3630	0,395	1

02

Chráničové (RCD) bloky

DDA 800 – technické vlastnosti



DDA 800

	Normy		
Elektrické parametry	Typ snímaného chybového proudu (tvar vlny proudu zemního spojení)		
	Počet pólů		
	Jmenovitý proud I_n		A
	Jmenovitá citlivost (aktivační proud) $I_{\Delta n}$		A
	Jmenovité napětí U_e		V
	Izolační napětí U_i		V
	Min. provozní zkušební napětí obvodu		V
	Jmenovitá frekvence		Hz
	Jmenovitá vypínací schopnost (I_{cn}) podle IEC /EN 60947-2		A
	Jmenovitá vypínací schopnost chrániče $I_{\Delta m}$	se S 800 C	kA
		se S 800 N	kA
		se S 800 S	kA
	Jmenovité impulzní výdržné napětí (1,2/50) U_{imp}		kV
	Elektrická pevnost při napětí průmyslového kmitočtu/1 min.		kV
	Odolnost vůči rázovým proudům (vlna 8/20)		A
Mechanické parametry	Ovládací páčka		
	Elektrická životnost		
	Mechanická životnost		
	Krytí	pouzdro	
		svorky	
	Podmínky okolí (vlhké teplo) podle IEC/EN 60068-2-30		°C/RH
	Teplota okolí (při denním průměru ≤ +35 °C)		°C
	Skladovací teplota		°C
	Připojovací průřez svorek pro kabely	pružný	mm^2
		tuhý	mm^2
	Utahovací moment		Nm
	Montáž, upevnění		
Rozměry a hmotnost	Rozměry (V × H × Š)	2P	mm
		3P	mm
		4P	mm
	Hmotnost	2P	g
		3P	g
		4P	g
Kombinace s jističi	Kombinovatelné s:	S 800 N	
		S 800 S	

* pouze pro 3P a 4P verze

Chráničové (RCD) bloky

DDA 800 – technické vlastnosti

DDA 800 AC	DDA 800 A		DDA 800 A AP-R	DDA 800 A S	
IEC/EN 60947-2 příl. B					
AC	A		A	A	
2P, 3P, 4P					
63	63	100	63-100	63	100
0,03-0,3	0,03-0,3-0,5	0,3-0,5	0,03	0,3-1	0,3-0,5*-1
230/400 - 240/415 - 400/690					
690					
195-690					
50...60					
podle vypínací schopnosti přiřazeného jističe (MCB)					
podle I_{cu} přiřazeného jističe (malý jistič – MCB)					
podle I_{cu} přiřazeného jističe (malý jistič – MCB)					
podle I_{cu} přiřazeného jističe (malý jistič – MCB)					
6					
2,5					
NA			3000	5000	
modrá, ovládání z vypínací polohy					
10 000					
20 000					
IP4X					
IP2X					
28 cyklů s 55°C/90-96% a 25°C/95-100%					
-25...+60					
-40...+70					
6...50					
6...70					
min. 3 / max. 4					
na lištu DIN EN 60715 (35 mm), pomocí rychloupevňovacího zařízení					
108,2 × 82,3 × 81					
108,2 × 82,3 × 117					
108,2 × 82,3 × 117					
300 pro 63 A - 415 pro 100 A					
400 pro 63 A - 640 pro 100 A					
460 pro 63 A - 765 pro 100 A					
ano					
ano					

Chráničové (RCD) bloky

Řada DDA 800, typ AC pro jističe (MCB) S800



DDA 802



DDA 803



DDA 804

Chráničový blok DDA 800, typ AC, pro jističe S800
Funkce: Chráničový (RCD) blok pro kompletaci v místě montáže s malým jističem řady S800, do 63A. Ochrana proti účinkům sinusových střídavých proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a přídavná ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Aplikace: komerční, průmyslové použití.
Norma: IEC/EN 60947-2 příl. B

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	30	63	919704	DDA802AC-63/0.03	2CSB802001R1630	0,300	1
	300	63	919902	DDA802AC-63/0.3	2CSB802001R3630	0,300	1

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
3	30	63	922001	DDA803AC-63/0.03	2CSB803001R1630	0,400	1
	300	63	922209	DDA803AC-63/0.3	2CSB803001R3630	0,400	1

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
4	30	63	924401	DDA804AC-63/0.03	2CSB804001R1630	0,460	1
	300	63	924609	DDA804AC-63/0.3	2CSB804001R3630	0,460	1

Chráničové (RCD) bloky

Řada DDA 800, typ A pro jističe (MCB) S800



DDA 802



DDA 803



DDA 804

Chráničový blok DDA 800, typ A, pro jističe S800
Funkce: Chráničový (RCD) blok pro kompletaci v místě montáže s malým jističem řady S800, do 63A. Ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a přídavná ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Aplikace: komerční, průmyslové použití.
Norma: IEC/EN 60947-2 příl. B

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	30	63	920007	DDA802 A-63/0.03	2CSB802101R1630	0,300	1
	300	63	920205	DDA802 A-63/0.3	2CSB802101R3630	0,300	1
		100	545033	DDA802 A-100/0.3	2CSB802101R3000	0,415	1
	500	63	920403	DDA802 A-63/0.5	2CSB802101R4630	0,300	1
		100	542636	DDA802 A-100/0.5	2CSB802101R4000	0,415	1

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
3	30	63	922308	DDA803 A-63/0.03	2CSB803101R1630	0,400	1
	300	63	922506	DDA803 A-63/0.3	2CSB803101R3630	0,400	1
		100	544135	DDA803 A-100/0.3	2CSB803101R3000	0,640	1
	500	63	922704	DDA803 A-63/0.5	2CSB803101R4630	0,400	1
		100	541738	DDA803 A-100/0.5	2CSB803101R4000	0,640	1

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
4	30	63	924807	DDA804 A-63/0.03	2CSB804101R1630	0,460	1
	300	63	925002	DDA804 A-63/0.3	2CSB804101R3630	0,460	1
		100	547532	DDA804 A-100/0.3	2CSB804101R3000	0,765	1
	500	63	925200	DDA804 A-63/0.5	2CSB804101R4630	0,460	1
		100	544937	DDA804 A-100/0.5	2CSB804101R4000	0,765	1

02

Chráničové (RCD) bloky

Řada DDA 800, typ A, AP-R (s vysokou odolností vůči rušení) pro malé jističe (MCB) S800



DDA 802

DDA 800, typ A, AP-R, pro malé jističe S800
Funkce: Chráničový (RCD) blok pro kompletaci v místě montáže s malým jističem řady S800, do 100 A. Ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy, poskytující optimální kompromis mezi bezpečností a kontinuitou provozu, díky odolnosti vůči nežádoucímu vypnutí; ochrana proti nepřímému dotyku a přídavná ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Aplikace: komerční, průmyslové použití.
Norma: IEC/EN 60947-2 příl. B



DDA 803

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	30	63	921400	DDA802 A-63/0.03 AP-R	2CSB802401R1630	0,300	1
		100	544630	DDA802 A-100/0.03 AP-R	2CSB802401R1000	0,415	1



DDA 804

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
3	30	63	923800	DDA803 A-63/0.03 AP-R	2CSB803401R1630	0,400	1
		100	542230	DDA803 A-100/0.03 AP-R	2CSB803401R1000	0,640	1

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
4	30	63	927709	DDA804 A-63/0.03 AP-R	2CSB804401R1630	0,460	1
		100	547136	DDA804 A-100/0.03 AP-R	2CSB804401R1000	0,765	1

Chráničové (RCD) bloky

Řada DDA 800, typ A, selektivní, pro kompletaci s jističem S800



DDA 802



DDA 803



DDA 804

DDA 800, typ A, selektivní, pro kompletaci s jističem S800
Funkce: Chráničový (RCD) blok pro kompletaci v místě montáže s malým jističem řady S800, do 100 A. Ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy, s zavedenou vypínací prodlevou, která umožňuje dosáhnout selektivitu s následně zařazenými přístroji s okamžitou odezvou (bližší informace o selektivitě – viz technický návod).

Aplikace: komerční, průmyslové použití.
Norma: IEC/EN 60947-2 příl. B

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	300	63	920601	DDA802 A S-63/0.3	2CSB802201R3630	0,300	1
		100	542537	DDA802 A S-100/0.3	2CSB802201R3000	0,415	1
	1000	63	920809	DDA802 A S-63/1	2CSB802201R5630	0,300	1
		100	547433	DDA802 A S-100/1	2CSB802201R5000	0,415	1

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
3	300	63	922902	DDA803 A S-63/0.3	2CSB803201R3630	0,400	1
		100	544838	DDA803 A S-100/0.3	2CSB803201R3000	0,640	1
	500	100	542438	DDA803 A S-100/0.5	2CSB803201R4000	0,640	1
	1000	63	923206	DDA803 A S-63/1	2CSB803201R5630	0,400	1
		100	547334	DDA803 A S-100/1	2CSB803201R5000	0,640	1

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
4	300	63	926207	DDA804 A S-63/0.3	2CSB804201R3630	0,460	1
		100	544739	DDA804 A S-100/0.3	2CSB804201R3000	0,765	1
	500	100	542339	DDA804 A S-100/0.5	2CSB804201R4000	0,765	1
	1000	63	926504	DDA804 A S-63/1	2CSB804201R5630	0,460	1
		100	547235	DDA804 A S-100/1	2CSB804201R5000	0,765	1

RCBO DS201

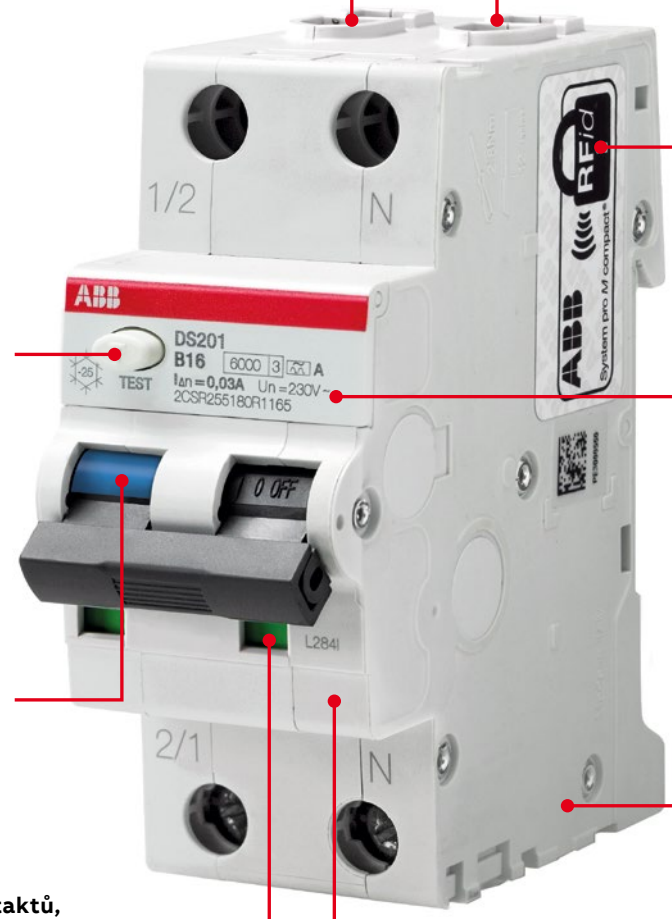
Kompaktní řešení pro dokonalou ochranu

Jednoduchá instalace
Obousměrná válcovitá svorka, s vyšší úrovní bezpečnosti při připojování. Snazší připojení.

Testovací tlačítko
Testovací tlačítko pro ověření správné funkce přístroje.

Indikátor zemní poruchy
Modrý indikační praporec na přepínací páčce, identifikující vybavení přístrojem zemním spojením. Na páčce jsou vylisovány polohy „I ON – 0 OFF“.

Indikátor spínací polohy kontaktů, angl. Contact Position Indicator, tedy CPI indikátor
Pro indikaci stavu kontaktů, nezávisle na poloze přepínací páčky: zelená – kontakty rozpojeny, červená – kontakty sepnuty.

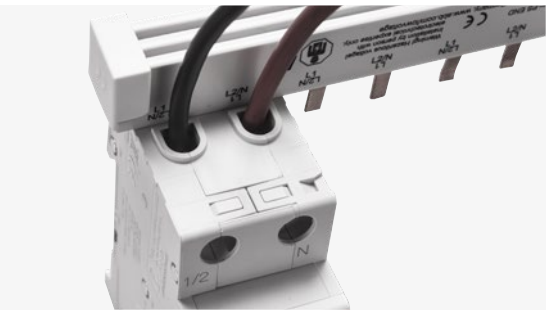


Ochrana proti padělání
DS201 je vybaven čipem RFID, který jednoznačně identifikuje produkt.

Informace laserovým potiskem
Informace jsou na přístroji natištěny laserem. Zaručena dlouhodobá čitelnost.

Kombinace s dalším příslušenstvím
Lepší možnosti kombinace s příslušenstvím System pro M compact®. Sem patří také pomocný kontakt pro montáž na spodní stranu přístroje, případně motorický ovládač.

Prostor vyhrazený pro popisný štítek
Prostor pro zasunutí štítku s identifikačními údaji o chráněném vedení.



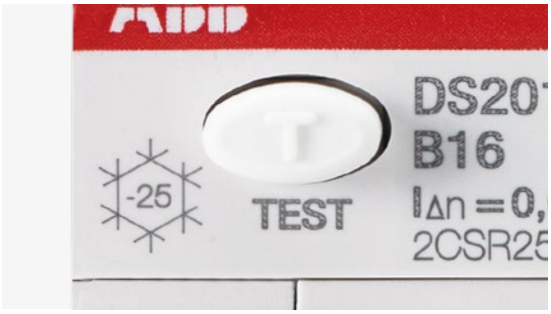
Jednoduchá instalace
Svorky na DS201 umožňují jednodušší napájení díky možnosti paralelního připojení kabelů a přípojnic. Svorka má dvě úložná místa: přední pro připojení kabelu průřezu do 25 mm², zadní pro uchycení přípojnic průřezu do 10 mm². Přístroj může být napájen z horní nebo spodní strany.



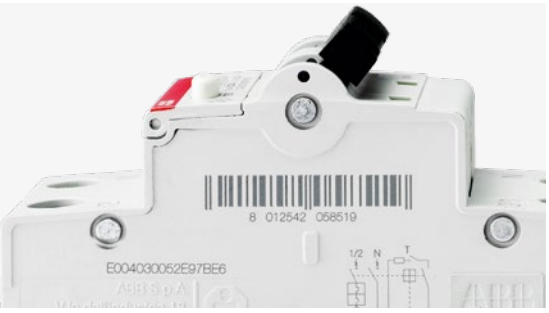
Montážní svorka
Stabilní uchycení na lištu DIN. Snadná a rychlá montáž a demontáž díky standardní montážní svorce.



Zobrazení provozního stavu
Jednoduché vyhledávání a odstraňování závad při údržbových operacích, díky jednak modrému indikátoru, který signalizuje vybavení přístroje zemní poruchou (nelze aktivovat v případě manuálního ovládání chrániče-jističe páčkou) a indikátoru kontaktní polohy (CPI indikátor), který vždy přesně indikuje stav kontaktů (červená = kontakty sepnuty, zelená = kontakty rozpojeny).



Spolehlivost v extrémních podmínkách
Kombinovaný chránič-jistič (RCBO) DS201 může být používán v prostředí, kde teplota okolního vzduchu se pohybuje v rozmezí od -25 °C (laserovým potiskem vyznačená sněhová vločka na přední straně přístroje) do +55°C.



Další přídavný laserový potisk
Další informace jsou vytištěny laserem na boku přístroje. Najdeme zde jednak schéma zapojení, ale také EAN (European Article Number) kód, pro snazší instalaci a jednodušší řízení skladových zásob.



RFID čip
Chránič-jistič DS201 je vyráběn v Itálii. Na boku přístroje se nachází čip pro radiofrekvenční identifikaci (RFID), který obsahuje jedinečné identifikační výrobní číslo pro autentifikaci, přiřazené výrobcem podle normy ISO/IEC FCD 15693-3.

02

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

DS201 – technické vlastnosti





				DS201 L	DS201
	Normy			IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1	IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
Elektrické parametry	Typ (tvar vlny snímaného svodového zemního proudu)			A - AC - APR	A - AC - APR
	Počet pólů			1P + N	1P + N
	Jmenovitý proud I_n		A	$6 \le I_n \le 32$	$1 \le I_n \le 40$
	Jmenovitá citlivost $I_{\Delta n}$		A	0,01 - 0,03 - 0,3	0,01 - 0,03 - 0,1 - 0,3
	Jmenovité napětí U_e		V	230-240	230-240
	Izolační napětí U_i		V	500 V AC	500 V AC
	Kategorie přepětí			III	III
	Stupeň znečištění			2	2
	Min. provozní zkušební napětí obvodu U_t		V	110 (170 pro 30mA) - 264	110 (170 pro 30mA) - 264
	Jmenovitá frekvence		Hz	50/60	50/60
	Jmenovitá vypínací schopnost podle IEC/EN 61009-1	I_{cn}	A	4 500	6 000
	Jmen. vypín. schopnost podle IEC/EN 60947-2 (týká se pouze zkratové zkoušky)	mezní I_{cu}	kA	6	10
		provozní I_{cs}	kA	4,5	7,5
	Jmenovitá vypínací schopnost chrániče $I_{\Delta m}$ podle EN 61009-1	IΔm	A	4 500	6 000
	Jmenovitá vypínací schopnost chrániče $I_{\Delta m}$ podle IEC 61009-1	IΔm	A	4 500	6 000 do 25 A; 4500 pro 32A a 40A
	Jmenovité impulzní výdržné napětí (1,2/50) U_{imp}		kV	4 kV	4 kV
	Elektrická pevnost při napětí průmyslového kmitočtu/1 min.		kV	2,5 kV (50 / 60Hz, 1 min.)	2,5 kV (50 / 60Hz, 1 min.)
	Termomagnetická vybavovací charakteristika	B: $3\ I_n \le I_n \le 5\ I_n$			■
		C: $5\ I_n \le I_n \le 10\ I_n$		■	■
		K: $10\ I_n \le I_n \le 14\ I_n$			■
	Třída omezení energie podle EN 61009-1			3	3
	Odolnost vůči proudovým rázům (vlna 8/20)		A	NA pro A, AC verze; 3 000 pro APR verzi	NA pro A, AC verze; 3 000 pro APR verzi
Mechanické parametry	Pouzdro			Izolační skupina I - II, RAL 7035	Izolační skupina I - II, RAL 7035
	Ovládací páčka			Izolační skupina II, černá RAL 9005, plombovatelná v polohách ON-OFF	Izolační skupina II, černá RAL 9005, plombovatelná v polohách ON-OFF
	Indikace polohy kontaktů			zelené/červené okénko	zelené/červené okénko
	Indikátor vybavení chráničem			modrá na páčce	modrá na páčce
	Elektrická životnost		operací	10 000	10 000
	Mechanická životnost		operací	20 000	20 000
	Krytí podle EN 60529	pouzdro		IP4X	IP4X
		svorky		IP2X	IP2X
	Odolnost proti rázům podle IEC/EN 60068-2-27			25g - 2 rázy - 13ms	25g - 2 rázy - 13ms
	Odolnost proti vibracím podle IEC/EN 60068-2-6			0,1 mm nebo 1 g - 20 cyklů při 5…150…5 Hz	0,1 mm nebo 1 g - 20 cyklů při 5…150…5 Hz
	Podmínky okolí (vlhké teplo) podle IEC/EN 60068-2-30		°C/RH	28 cyklů s 55°C/90-96% a 25°C/95-100%	28 cyklů s 55°C/90-96% a 25°C/95-100%
	Referenční teplota pro nastavení tepelného prvku		°C	30	30 (20 pro vypínací char. K)
	Teplota okolí (při denním průměru ≤ +35 °C)		°C	-25…+55	-25…+55
	Skladovací teplota		°C	-40…+70	-40…+70

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

DS201 – technické vlastnosti

		
DS201 M	**DS201 M 110V**	**DS201 T**
IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1	IEC 61009-1; IEC 61009-2-1	IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
A - AC - APR - F	A	A - APR
1P + N	1P + N	1P + N
$4 \le I_n \le 40$	$6 \le I_n \le 40$	$6 \le I_n \le 40$
0,01 - 0,03 - 0,1 - 0,3	0,03	0,03
230-240	230-240	230-240
500 V AC	500 V AC	500 V AC
III	III	III
2	2	2
110 (170 pro 30mA) - 264	110 - 264	170 - 264
50/60	50/60	50/60
10 000	10 000	6000
15	15	10
11,2	11,2	7,5
6 000	6 000	6 000
6 000 do 25 A; 4 500 pro 32A a 40A	6 000 do 25 A; 4 500 pro 32A a 40A	6 000 do 25 A; 4500 pro 32A a 40A
4 kV	4 kV	4 kV
2,5 kV (50 / 60Hz, 1 min.)	2,5 kV (50 / 60Hz, 1 min.)	2,5 kV (50 / 60Hz, 1 min.)
■	■	
■	■	■
■		
3	NA	3
NA pro A, AC verze; 3 000 pro APR a F verzi	NA	NA pro A; 3000 pro APR verzi
Izolační skupina I - II, RAL 7035	Izolační skupina I - II, RAL 7035	Izolační skupina I - II, RAL 7035
Izolační skupina II, černá RAL 9005, plombovatelná v polohách ON-OFF	Izolační skupina II, černá RAL 9005, plombovatelná v polohách ON-OFF	Izolační skupina II, černá RAL 9005, plombovatelná v polohách ON-OFF
zelené/červené okénko	zelené/červené okénko	zelené/červené okénko
modrá na páčce	modrá na páčce	modrá na páčce
10 000	10 000	10 000
20 000	20 000	20 000
IP4X	IP4X	IP4X
IP2X	IP2X	IP2X
25g - 2 rázy - 13ms	25g - 2 rázy - 13ms	25g - 2 rázy - 13ms
0,1 mm nebo 1 g - 20 cyklů při 5…150…5 Hz	0,1 mm nebo 1 g - 20 cyklů při 5…150…5 Hz	0,1 mm nebo 1 g - 20 cyklů při 5…150…5 Hz
28 cyklů s 55°C/90-96% a 25°C/95-100%	28 cyklů s 55°C/90-96% a 25°C/95-100%	28 cyklů s 55°C/90-96% a 25°C/95-100%
30 (20 pro vypínací char. K)	30	30
-25…+55	-25…+55	-25…+55
-40…+70	-40…+70	-40…+70

02

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

DS201 – technické vlastnosti





					DS201 L	DS201
Instalace	Typ svorek		horní/spodní		obousměrná válcová zvedací svorka (chráněná proti rázu), bezpečná proti výpadku	obousměrná válcová zvedací svorka (chráněná proti rázu), bezpečná proti výpadku
	Připojovací průřez svorek pro kabely		horní/spodní	mm^2	25/25	25/25
	Připojovací průřez svorek pro přípojnici		horní/spodní	mm^2	10/10	10/10
	Utahovací moment svorek		horní/spodní	Nm	2,8	2,8
	Odizolovací délka kabelu			mm	12	12
	Upevnění				na lištu DIN EN 60715 (35 mm), pomocí rychloupevňovací svorky	na lištu DIN EN 60715 (35 mm), pomocí rychloupevňovací svorky
	Montážní poloha				jakákoliv	jakákoliv
	Připojení				shora a zespodu	shora a zespodu
Rozměry a hmotnost	Rozměry (V × H × Š)			mm	85 × 69 × 35	85 × 69 × 35
	Hmotnost			g	200	200
Kombinace s pomocnými prvky	Kombinovatelné s:	Pomocným kontaktem			ano	ano
		Signálním kontaktem / pomocným kontaktem			ano	ano
		Napěťovou spouští			ano	ano
		Pomocný kontakt pro upevnění zespodu			ano	ano
		Podpěťovou spouští			ano	ano
		Přepěťovou spouští			ano	ano
		Motorickým ovládačem			ano	ano

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

DS201 – technické vlastnosti

		
DS201 M	**DS201 M 110V**	**DS201 T**
obousměrná válcová zvedací svorka (chráněná proti rázu), bezpečná proti výpadku	obousměrná válcová zvedací svorka (chráněná proti rázu), bezpečná proti výpadku	obousměrná válcová zvedací svorka (chráněná proti rázu), bezpečná proti výpadku
25/25	25/25	25/25
10/10	10/10	10.X
2,8	2,8	2,8
12	12	12
na lištu DIN EN 60715 (35 mm), pomocí rychloupevňovací svorky	na lištu DIN EN 60715 (35 mm), pomocí rychloupevňovací svorky	na lištu DIN EN 60715 (35 mm), pomocí rychloupevňovací svorky
jakákoliv	jakákoliv	jakákoliv
shora a zespodu	shora a zespodu	shora a zespodu
85 × 69 × 35	85 × 69 × 35	85 × 69 × 35
200	200	200
ano	ano	ano
ano	ano	ano
ano	ano	ano
ano	ano	ano
ano	ano	ano
ano	ano	ano
ano	ano	ano

02

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

DS201 L 4500, typ A, charakteristika C

Funkce: ochrana jednofázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Použití: rezidenční, komerční, průmyslové aplikace.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 4 500 A



DS201 L

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Balicí jedn. [ks]
1+N	10	6	637318	DS201 L C6 A10	2CSR245180R0064	0,2	1
		10	637011	DS201 L C10 A10	2CSR245180R0104	0,2	1
		16	637110	DS201 L C16 A10	2CSR245180R0164	0,2	1
	30	6	636717	DS201 L C6 A30	2CSR245180R1064	0,2	1
		10	636816	DS201 L C10 A30	2CSR245180R1104	0,2	1
		16	636915	DS201 L C16 A30	2CSR245180R1164	0,2	1
		20	638216	DS201 L C20 A30	2CSR245180R1204	0,2	1
		25	638315	DS201 L C25 A30	2CSR245180R1254	0,2	1
		32	638018	DS201 L C32 A30	2CSR245180R1324	0,2	1
	300	6	638117	DS201 L C6 A300	2CSR245180R3064	0,2	1
		10	638919	DS201 L C10 A300	2CSR245180R3104	0,2	1
		16	639114	DS201 L C16 A300	2CSR245180R3164	0,2	1
		20	638810	DS201 L C20 A300	2CSR245180R3204	0,2	1
		25	638612	DS201 L C25 A300	2CSR245180R3254	0,2	1
		32	639312	DS201 L C32 A300	2CSR245180R3324	0,2	1

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

DS201 L 4500, typ AC, charakteristika C

Funkce: ochrana jednofázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Použití: rezidenční, komerční, průmyslové aplikace.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 4 500 A



DS201 L

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Balicí jedn. [ks]
1+N	30	6	043515	DS201 L C6 AC30	2CSR245080R1064	0,2	1
		10	043416	DS201 L C10 AC30	2CSR245080R1104	0,2	1
		16	030218	DS201 L C16 AC30	2CSR245080R1164	0,2	1
		20	030010	DS201 L C20 AC30	2CSR245080R1204	0,2	1
		25	030119	DS201 L C25 AC30	2CSR245080R1254	0,2	1
		32	637615	DS201 L C32 AC30	2CSR245080R1324	0,2	1
	300	6	637714	DS201 L C6 AC300	2CSR245080R3064	0,2	1
		10	637417	DS201 L C10 AC300	2CSR245080R3104	0,2	1
		16	637516	DS201 L C16 AC300	2CSR245080R3164	0,2	1
		20	637813	DS201 L C20 AC300	2CSR245080R3204	0,2	1
		25	637912	DS201 L C25 AC300	2CSR245080R3254	0,2	1
		32	637219	DS201 L C32 AC300	2CSR245080R3324	0,2	1

DS201 L 4500, typ APR, charakteristika C

Funkce: ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; představuje optimální kompromis mezi bezpečností a kontinuitou provozu díky odolnosti vůči nežádoucímu vybavení; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA); ochrana a odpojení odporových a induktivních zátěží.

Použití: rezidenční, komerční, průmyslové aplikace.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 4 500 A



DS201 L

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Balicí jedn. [ks]
1+N	30	6	639411	DS201 L C6 APR30	2CSR245480R1064	0,2	1
		10	638711	DS201 L C10 APR30	2CSR245480R1104	0,2	1
		16	639619	DS201 L C16 APR30	2CSR245480R1164	0,2	1
		20	639213	DS201 L C20 APR30	2CSR245480R1204	0,2	1
		25	639510	DS201 L C25 APR30	2CSR245480R1254	0,2	1
		32	639015	DS201 L C32 APR30	2CSR245480R1324	0,2	1

02

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

DS201 6000, typ A, charakteristika B

Funkce: ochrana jednofázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Použití: rezidenční, komerční, průmyslové aplikace.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 6 000 A



DS201

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Balicí jedn. [ks]
1+N	10	10	065913	DS201 B10 A10	2CSR255180R0105	0,2	1
		13	065814	DS201 B13 A10	2CSR255180R0135	0,2	1
		16	066316	DS201 B16 A10	2CSR255180R0165	0,2	1
	30	6	066217	DS201 B6 A30	2CSR255180R1065	0,2	1
		10	066118	DS201 B10 A30	2CSR255180R1105	0,2	1
		13	058113	DS201 B13 A30	2CSR255180R1135	0,2	1
		16	058519	DS201 B16 A30	2CSR255180R1165	0,2	1
		20	969815	DS201 B20 A30	2CSR255180R1205	0,2	1
		25	969716	DS201 B25 A30	2CSR255180R1255	0,2	1
		32	970019	DS201 B32 A30	2CSR255180R1325	0,2	1
		40	969914	DS201 B40 A30	2CSR255180R1405	0,2	1
	100	6	779414	DS201 B6 A100	2CSR255180R2065	0,2	1
		10	790211	DS201 B10 A100	2CSR255180R2105	0,2	1
		13	779810	DS201 B13 A100	2CSR255180R2135	0,2	1
		16	779711	DS201 B16 A100	2CSR255180R2165	0,2	1
		20	779612	DS201 B20 A100	2CSR255180R2205	0,2	1
		25	779513	DS201 B25 A100	2CSR255180R2255	0,2	1
		32	372011	DS201 B32 A100	2CSR255180R2325	0,2	1
		40	023913	DS201 B40 A100	2CSR255180R2405	0,2	1
	300	6	070313	DS201 B6 A300	2CSR255180R3065	0,2	1
		10	643616	DS201 B10 A300	2CSR255180R3105	0,2	1
		13	643418	DS201 B13 A300	2CSR255180R3135	0,2	1
		16	643517	DS201 B16 A300	2CSR255180R3165	0,2	1
		20	643814	DS201 B20 A300	2CSR255180R3205	0,2	1
		25	643715	DS201 B25 A300	2CSR255180R3255	0,2	1
		32	643319	DS201 B32 A300	2CSR255180R3325	0,2	1
		40	965312	DS201 B40 A300	2CSR255180R3405	0,2	1

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

DS201 T 6000, typ A, charakteristika B



DS201 T

Funkce: ochrana jednofázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Použití: železnice, kolejová vozidla, trakce.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 6 000 A

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Balicí jedn. [ks]
1P+N	30	6	578116	DS201T B6 A30	2CSR255188R1065	0,2	1
		10	566311	DS201T B10 A30	2CSR255188R1105	0,2	1
		13	591214	DS201T B13 A30	2CSR255188R1135	0,2	1
		16	579410	DS201T B16 A30	2CSR255188R1165	0,2	1
		20	567615	DS201T B20 A30	2CSR255188R1205	0,2	1
		25	588719	DS201T B25 A30	2CSR255188R1255	0,2	1
		32	576914	DS201T B32 A30	2CSR255188R1325	0,2	1
		40	565116	DS201T B40 A30	2CSR255188R1405	0,2	1

02

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

DS201 6000, typ A, charakteristika C

Funkce: ochrana jednofázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Použití: rezidenční, komerční, průmyslové aplikace.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 6 000 A



DS201

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Balicí jedn. [ks]
1+N	10	10	738817	DS201 C10 A10	2CSR255180R0104	0,2	1
		13	738015	DS201 C13 A10	2CSR255180R0134	0,2	1
		16	739418	DS201 C16 A10	2CSR255180R0164	0,2	1
	30	2	738718	DS201 C2 A30	2CSR255180R1024	0,2	1
		4	737919	DS201 C4 A30	2CSR255180R1044	0,2	1
		6	737117	DS201 C6 A30	2CSR255180R1064	0,2	1
		8	738619	DS201 C8 A30	2CSR255180R1084	0,2	1
		10	737810	DS201 C10 A30	2CSR255180R1104	0,2	1
		13	737018	DS201 C13 A30	2CSR255180R1134	0,2	1
		16	739319	DS201 C16 A30	2CSR255180R1164	0,2	1
		20	738510	DS201 C20 A30	2CSR255180R1204	0,2	1
		25	737711	DS201 C25 A30	2CSR255180R1254	0,2	1
		32	737612	DS201 C32 A30	2CSR255180R1324	0,2	1
		40	738411	DS201 C40 A30	2CSR255180R1404	0,2	1
	100	6	739012	DS201 C6 A100	2CSR255180R2064	0,2	1
		10	738213	DS201 C10 A100	2CSR255180R2104	0,2	1
		13	737315	DS201 C13 A100	2CSR255180R2134	0,2	1
		16	738916	DS201 C16 A100	2CSR255180R2164	0,2	1
		20	738114	DS201 C20 A100	2CSR255180R2204	0,2	1
		25	737216	DS201 C25 A100	2CSR255180R2254	0,2	1
		32	747215	DS201 C32 A100	2CSR255180R2324	0,2	1
		40	747116	DS201 C40 A100	2CSR255180R2404	0,2	1
	300	2	739210	DS201 C2 A300	2CSR255180R3024	0,2	1
		4	062714	DS201 C4 A300	2CSR255180R3044	0,2	1
		6	007814	DS201 C6 A300	2CSR255180R3064	0,2	1
		8	007715	DS201 C8 A300	2CSR255180R3084	0,2	1
		10	062615	DS201 C10 A300	2CSR255180R3104	0,2	1
		13	886716	DS201 C13 A300	2CSR255180R3134	0,2	1
		16	886815	DS201 C16 A300	2CSR255180R3164	0,2	1
		20	886617	DS201 C20 A300	2CSR255180R3204	0,2	1
		25	886310	DS201 C25 A300	2CSR255180R3254	0,2	1
		32	886211	DS201 C32 A300	2CSR255180R3324	0,2	1
		40	326311	DS201 C40 A300	2CSR255180R3404	0,2	1

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

DS201 T 6000, typ A, charakteristika C



DS201 T

Funkce: ochrana jednofázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Použití: železnice, kolejová vozidla, trakce.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 6 000 A

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Balicí jedn. [ks]
1P+N	30	6	565215	DS201T C6 A30	2CSR255188R1064	0,2	1
		10	590019	DS201T C10 A30	2CSR255188R1104	0,2	1
		13	578215	DS201T C13 A30	2CSR255188R1134	0,2	1
		16	566410	DS201T C16 A30	2CSR255188R1164	0,2	1
		20	591313	DS201T C20 A30	2CSR255188R1204	0,2	1
		25	579519	DS201T C25 A30	2CSR255188R1254	0,2	1
		32	567714	DS201T C32 A30	2CSR255188R1324	0,2	1
		40	589914	DS201T C40 A30	2CSR255188R1404	0,2	1

02

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

DS201 6000, typ A, charakteristika K

Funkce: ochrana jednofázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Použití: rezidenční, komerční, průmyslové aplikace.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 6 000 A



DS201

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Balicí jedn. [ks]
1+N	10	10	647515	DS201 K10 A10	2CSR255180R0107	0,2	1
		13	061717	DS201 K13 A10	2CSR255180R0137	0,2	1
		16	295419	DS201 K16 A10	2CSR255180R0167	0,2	1
	30	1	295310	DS201 K1 A30	2CSR255180R1017	0,2	1
		2	498513	DS201 K2 A30	2CSR255180R1027	0,2	1
		4	305415	DS201 K4 A30	2CSR255180R1047	0,2	1
		6	647614	DS201 K6 A30	2CSR255180R1067	0,2	1
		8	643913	DS201 K8 A30	2CSR255180R1087	0,2	1
		10	587712	DS201 K10 A30	2CSR255180R1107	0,2	1
		13	575917	DS201 K13 A30	2CSR255180R1137	0,2	1
		16	564119	DS201 K16 A30	2CSR255180R1167	0,2	1
		20	586814	DS201 K20 A30	2CSR255180R1207	0,2	1
		25	575016	DS201 K25 A30	2CSR255180R1257	0,2	1
		32	563211	DS201 K32 A30	2CSR255180R1327	0,2	1
		40	775911	DS201 K40 A30	2CSR255180R1407	0,2	1
	300	1	773719	DS201 K1 A300	2CSR255180R3017	0,2	1
		2	771517	DS201 K2 A300	2CSR255180R3027	0,2	1
		4	587613	DS201 K4 A300	2CSR255180R3047	0,2	1
		6	575818	DS201 K6 A300	2CSR255180R3067	0,2	1
		8	564010	DS201 K8 A300	2CSR255180R3087	0,2	1
		10	586715	DS201 K10 A300	2CSR255180R3107	0,2	1
		13	574910	DS201 K13 A300	2CSR255180R3137	0,2	1
		16	563112	DS201 K16 A300	2CSR255180R3167	0,2	1
		20	775812	DS201 K20 A300	2CSR255180R3207	0,2	1
		25	773610	DS201 K25 A300	2CSR255180R3257	0,2	1
		32	771418	DS201 K32 A300	2CSR255180R3327	0,2	1
		40	587514	DS201 K40 A300	2CSR255180R3407	0,2	1

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

DS201 T 6000, typ A, charakteristika K



DS201 T

Funkce: ochrana jednofázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Použití: železnice, kolejová vozidla, trakce.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 6 000 A

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Balicí jedn. [ks]
1P+N	30	6	589815	DS201T K6 A30	2CSR255188R1067	0,2	1
		10	578017	DS201T K10 A30	2CSR255188R1107	0,2	1
		13	566212	DS201T K13 A30	2CSR255188R1137	0,2	1
		16	587910	DS201T K16 A30	2CSR255188R1167	0,2	1
		20	576112	DS201T K20 A30	2CSR255188R1207	0,2	1
		25	564317	DS201T K25 A30	2CSR255188R1257	0,2	1
		32	591115	DS201T K32 A30	2CSR255188R1327	0,2	1
		40	579311	DS201T K40 A30	2CSR255188R1407	0,2	1

02

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

DS201 6000, typ AC, charakteristika B

Funkce: ochrana jednofázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých zemních poruchových proudů; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Použití: rezidenční, komerční, průmyslové aplikace.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 6 000 A



DS201

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Balicí jedn. [ks]
1+N	30	6	274315	DS201 B6 AC30	2CSR255080R1065	0,2	1
		10	333913	DS201 B10 AC30	2CSR255080R1105	0,2	1
		13	508014	DS201 B13 AC30	2CSR255080R1135	0,2	1
		16	295815	DS201 B16 AC30	2CSR255080R1165	0,2	1
		20	295617	DS201 B20 AC30	2CSR255080R1205	0,2	1
		25	965213	DS201 B25 AC30	2CSR255080R1255	0,2	1
		32	963011	DS201 B32 AC30	2CSR255080R1325	0,2	1
		40	964919	DS201 B40 AC30	2CSR255080R1405	0,2	1
	100	6	965114	DS201 B6 AC100	2CSR255080R2065	0,2	1
		10	295716	DS201 B10 AC100	2CSR255080R2105	0,2	1
		13	649410	DS201 B13 AC100	2CSR255080R2135	0,2	1
		16	649311	DS201 B16 AC100	2CSR255080R2165	0,2	1
		20	649212	DS201 B20 AC100	2CSR255080R2205	0,2	1
		25	649113	DS201 B25 AC100	2CSR255080R2255	0,2	1
		32	649519	DS201 B32 AC100	2CSR255080R2325	0,2	1
		40	027911	DS201 B40 AC100	2CSR255080R2405	0,2	1
	300	6	027812	DS201 B6 AC300	2CSR255080R3065	0,2	1
		10	007210	DS201 B10 AC300	2CSR255080R3105	0,2	1
		13	007111	DS201 B13 AC300	2CSR255080R3135	0,2	1
		16	644118	DS201 B16 AC300	2CSR255080R3165	0,2	1
		20	644019	DS201 B20 AC300	2CSR255080R3205	0,2	1
		25	644316	DS201 B25 AC300	2CSR255080R3255	0,2	1
		32	644217	DS201 B32 AC300	2CSR255080R3325	0,2	1
		40	066019	DS201 B40 AC300	2CSR255080R3405	0,2	1

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

DS201 6000, typ AC, charakteristika C



DS201

Funkce: ochrana jednofázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých zemních poruchových proudů; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Použití: rezidenční, komerční, průmyslové aplikace.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 6000 A

Počet pólů	Jmen. chybový proud IΔn [mA]	Jmen. proud In [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Balicí jedn. [ks]
1+N	30	6	896319	DS201 C6 AC30	2CSR255080R1064	0,2	1
		10	049418	DS201 C10 AC30	2CSR255080R1104	0,2	1
		13	049319	DS201 C13 AC30	2CSR255080R1134	0,2	1
		16	049210	DS201 C16 AC30	2CSR255080R1164	0,2	1
		20	049111	DS201 C20 AC30	2CSR255080R1204	0,2	1
		25	049012	DS201 C25 AC30	2CSR255080R1254	0,2	1
		32	048916	DS201 C32 AC30	2CSR255080R1324	0,2	1
		40	048817	DS201 C40 AC30	2CSR255080R1404	0,2	1
	100	6	048718	DS201 C6 AC100	2CSR255080R2064	0,2	1
		10	048619	DS201 C10 AC100	2CSR255080R2104	0,2	1
		13	048510	DS201 C13 AC100	2CSR255080R2134	0,2	1
		16	048411	DS201 C16 AC100	2CSR255080R2164	0,2	1
		20	048312	DS201 C20 AC100	2CSR255080R2204	0,2	1
		25	048213	DS201 C25 AC100	2CSR255080R2254	0,2	1
		32	048114	DS201 C32 AC100	2CSR255080R2324	0,2	1
		40	048015	DS201 C40 AC100	2CSR255080R2404	0,2	1
	300	6	047919	DS201 C6 AC300	2CSR255080R3064	0,2	1
		10	047810	DS201 C10 AC300	2CSR255080R3104	0,2	1
		13	047711	DS201 C13 AC300	2CSR255080R3134	0,2	1
		16	047612	DS201 C16 AC300	2CSR255080R3164	0,2	1
		20	049814	DS201 C20 AC300	2CSR255080R3204	0,2	1
		25	049715	DS201 C25 AC300	2CSR255080R3254	0,2	1
		32	049616	DS201 C32 AC300	2CSR255080R3324	0,2	1
		40	049517	DS201 C40 AC300	2CSR255080R3404	0,2	1

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

DS201 6000, typ APR, charakteristika C

Funkce: ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; představuje optimální kompromis mezi bezpečností a kontinuitou provozu díky odolnosti vůči nežádoucímu vypnutí; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA); ochrana a odpojení odporových a induktivních zátěží.

Použití: rezidenční, komerční, průmyslové aplikace.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 6 000 A



DS201

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Balicí jedn. [ks]
1+N	30	6	326212	DS201 C6 APR30	2CSR255480R1064	0,2	1
		10	399612	DS201 C10 APR30	2CSR255480R1104	0,2	1
		13	399711	DS201 C13 APR30	2CSR255480R1134	0,2	1
		16	658917	DS201 C16 APR30	2CSR255480R1164	0,2	1
		20	658412	DS201 C20 APR30	2CSR255480R1204	0,2	1
		25	659914	DS201 C25 APR30	2CSR255480R1254	0,2	1
		32	659419	DS201 C32 APR30	2CSR255480R1324	0,2	1
		40	658610	DS201 C40 APR30	2CSR255480R1404	0,2	1
	100	6	658115	DS201 C6 APR100	2CSR255480R2064	0,2	1
		10	659617	DS201 C10 APR100	2CSR255480R2104	0,2	1
		13	910916	DS201 C13 APR100	2CSR255480R2134	0,2	1
		16	659112	DS201 C16 APR100	2CSR255480R2164	0,2	1
		20	658719	DS201 C20 APR100	2CSR255480R2204	0,2	1
		25	658214	DS201 C25 APR100	2CSR255480R2254	0,2	1
		32	659716	DS201 C32 APR100	2CSR255480R2324	0,2	1
		40	659211	DS201 C40 APR100	2CSR255480R2404	0,2	1
	300	6	658818	DS201 C6 APR300	2CSR255480R3064	0,2	1
		10	658313	DS201 C10 APR300	2CSR255480R3104	0,2	1
		13	659815	DS201 C13 APR300	2CSR255480R3134	0,2	1
		16	659310	DS201 C16 APR300	2CSR255480R3164	0,2	1
		20	658511	DS201 C20 APR300	2CSR255480R3204	0,2	1
		25	658016	DS201 C25 APR300	2CSR255480R3254	0,2	1
		32	659518	DS201 C32 APR300	2CSR255480R3324	0,2	1
		40	910817	DS201 C40 APR300	2CSR255480R3404	0,2	1

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

DS201 T 6000, typ APR, charakteristika C

Funkce: ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; představuje optimální kompromis mezi bezpečností a kontinuitou provozu díky odolnosti vůči nežádoucímu vypnutí; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA); ochrana a odpojení odporových a induktivních zátěží.

Použití: železnice, kolejová vozidla, trakce.
Standard: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 6 000 A



DS201 T

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Balicí jedn. [ks]
1P+N	30	6	567516	DS201T C6 APR30	2CSR255488R1064	0,2	1
		10	588610	DS201T C10 APR30	2CSR255488R1104	0,2	1
		13	576815	DS201T C13 APR30	2CSR255488R1134	0,2	1
		16	565017	DS201T C16 APR30	2CSR255488R1164	0,2	1
		20	589716	DS201T C20 APR30	2CSR255488R1204	0,2	1
		25	577911	DS201T C25 APR30	2CSR255488R1254	0,2	1
		32	566113	DS201T C32 APR30	2CSR255488R1324	0,2	1
		40	591016	DS201T C40 APR30	2CSR255488R1404	0,2	1

02

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

DS201 M 10000, typ A, charakteristika B

Funkce: ochrana jednofázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Použití: rezidenční, komerční, průmyslové aplikace.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 10 000 A



DS201 M

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Balicí jedn. [ks]
1+N	10	10	574613	DS201 M B10 A10	2CSR275180R0105	0,2	1
		16	562818	DS201 M B16 A10	2CSR275180R0165	0,2	1
	30	6	775515	DS201 M B6 A30	2CSR275180R1065	0,2	1
		10	773313	DS201 M B10 A30	2CSR275180R1105	0,2	1
		13	771111	DS201 M B13 A30	2CSR275180R1135	0,2	1
		16	587217	DS201 M B16 A30	2CSR275180R1165	0,2	1
		20	575412	DS201 M B20 A30	2CSR275180R1205	0,2	1
		25	563617	DS201 M B25 A30	2CSR275180R1255	0,2	1
		32	586319	DS201 M B32 A30	2CSR275180R1325	0,2	1
		40	574514	DS201 M B40 A30	2CSR275180R1405	0,2	1
	100	6	562719	DS201 M B6 A100	2CSR275180R2065	0,2	1
		10	775416	DS201 M B10 A100	2CSR275180R2105	0,2	1
		13	773214	DS201 M B13 A100	2CSR275180R2135	0,2	1
		16	771012	DS201 M B16 A100	2CSR275180R2165	0,2	1
		20	587118	DS201 M B20 A100	2CSR275180R2205	0,2	1
		25	575313	DS201 M B25 A100	2CSR275180R2255	0,2	1
		32	563518	DS201 M B32 A100	2CSR275180R2325	0,2	1
		40	586210	DS201 M B40 A100	2CSR275180R2405	0,2	1
	300	6	574415	DS201 M B6 A300	2CSR275180R3065	0,2	1
		10	562610	DS201 M B10 A300	2CSR275180R3105	0,2	1
		13	775317	DS201 M B13 A300	2CSR275180R3135	0,2	1
		16	773115	DS201 M B16 A300	2CSR275180R3165	0,2	1
		20	770916	DS201 M B20 A300	2CSR275180R3205	0,2	1
		25	587019	DS201 M B25 A300	2CSR275180R3255	0,2	1
		32	575214	DS201 M B32 A300	2CSR275180R3325	0,2	1
		40	563419	DS201 M B40 A300	2CSR275180R3405	0,2	1

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

DS201 M 10000, typ A, charakteristika C



DS201 M

Funkce: ochrana jednofázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Použití: rezidenční, komerční, průmyslové aplikace.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 10 000 A

Počet pólů	Jmen. chybový proud IΔn [mA]	Jmen. proud In [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Balicí jedn. [ks]
1+N	10	10	594116	DS201 M C10 A10	2CSR275180R0104	0,2	1
		16	582311	DS201 M C16 A10	2CSR275180R0164	0,2	1
	30	4	570516	DS201 M C4 A30	2CSR275180R1044	0,2	1
		6	595410	DS201 M C6 A30	2CSR275180R1064	0,2	1
		10	583615	DS201 M C10 A30	2CSR275180R1104	0,2	1
		13	571810	DS201 M C13 A30	2CSR275180R1134	0,2	1
		16	592815	DS201 M C16 A30	2CSR275180R1164	0,2	1
		20	581017	DS201 M C20 A30	2CSR275180R1204	0,2	1
		25	569213	DS201 M C25 A30	2CSR275180R1254	0,2	1
		32	594017	DS201 M C32 A30	2CSR275180R1324	0,2	1
		40	582212	DS201 M C40 A30	2CSR275180R1404	0,2	1
	100	6	570417	DS201 M C6 A100	2CSR275180R2064	0,2	1
		10	595311	DS201 M C10 A100	2CSR275180R2104	0,2	1
		16	583516	DS201 M C16 A100	2CSR275180R2164	0,2	1
		20	571711	DS201 M C20 A100	2CSR275180R2204	0,2	1
		25	593911	DS201 M C25 A100	2CSR275180R2254	0,2	1
		32	582113	DS201 M C32 A100	2CSR275180R2324	0,2	1
		40	570318	DS201 M C40 A100	2CSR275180R2404	0,2	1
	300	6	595212	DS201 M C6 A300	2CSR275180R3064	0,2	1
		10	583417	DS201 M C10 A300	2CSR275180R3104	0,2	1
		13	571612	DS201 M C13 A300	2CSR275180R3134	0,2	1
		16	592716	DS201 M C16 A300	2CSR275180R3164	0,2	1
		20	580911	DS201 M C20 A300	2CSR275180R3204	0,2	1
		25	569114	DS201 M C25 A300	2CSR275180R3254	0,2	1
		32	593812	DS201 M C32 A300	2CSR275180R3324	0,2	1
		40	582014	DS201 M C40 A300	2CSR275180R3404	0,2	1

02

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

DS201 M 10000, typ A, charakteristika K

Funkce: ochrana jednofázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy.

Použití: rezidenční, komerční, průmyslové aplikace.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 10 000 A



DS201 M

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Balicí jedn. [ks]
1+N	100	6	568919	DS201 M K6 A100	2CSR275180R2067	0,2	1
		10	593515	DS201 M K10 A100	2CSR275180R2107	0,2	1
		13	581710	DS201 M K13 A100	2CSR275180R2137	0,2	1
		16	569916	DS201 M K16 A100	2CSR275180R2167	0,2	1
		20	594819	DS201 M K20 A100	2CSR275180R2207	0,2	1
		25	583011	DS201 M K25 A100	2CSR275180R2257	0,2	1
		32	571216	DS201 M K32 A100	2CSR275180R2327	0,2	1
		40	593416	DS201 M K40 A100	2CSR275180R2407	0,2	1

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

DS201 M 10000, typ AC, charakteristika B



DS201 M

Funkce: ochrana jednofázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých zemních poruchových proudů; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Použití: rezidenční, komerční, průmyslové aplikace.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 10 000 A

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Balicí jedn. [ks]
1+N	30	6	575719	DS201 M B6 AC30	2CSR275080R1065	0,2	1
		10	563914	DS201 M B10 AC30	2CSR275080R1105	0,2	1
		13	586616	DS201 M B13 AC30	2CSR275080R1135	0,2	1
		16	574811	DS201 M B16 AC30	2CSR275080R1165	0,2	1
		20	563013	DS201 M B20 AC30	2CSR275080R1205	0,2	1
		25	775713	DS201 M B25 AC30	2CSR275080R1255	0,2	1
		32	773511	DS201 M B32 AC30	2CSR275080R1325	0,2	1
		40	771319	DS201 M B40 AC30	2CSR275080R1405	0,2	1
	100	6	775010	DS201 M B6 AC100	2CSR275080R2065	0,2	1
		10	772811	DS201 M B10 AC100	2CSR275080R2105	0,2	1
		13	770619	DS201 M B13 AC100	2CSR275080R2135	0,2	1
		16	587415	DS201 M B16 AC100	2CSR275080R2165	0,2	1
		20	575610	DS201 M B20 AC100	2CSR275080R2205	0,2	1
		25	563815	DS201 M B25 AC100	2CSR275080R2255	0,2	1
		32	586517	DS201 M B32 AC100	2CSR275080R2325	0,2	1
		40	574712	DS201 M B40 AC100	2CSR275080R2405	0,2	1
	300	6	562917	DS201 M B6 AC300	2CSR275080R3065	0,2	1
		10	775614	DS201 M B10 AC300	2CSR275080R3105	0,2	1
		13	773412	DS201 M B13 AC300	2CSR275080R3135	0,2	1
		16	771210	DS201 M B16 AC300	2CSR275080R3165	0,2	1
		20	587316	DS201 M B20 AC300	2CSR275080R3205	0,2	1
		25	575511	DS201 M B25 AC300	2CSR275080R3255	0,2	1
		32	563716	DS201 M B32 AC300	2CSR275080R3325	0,2	1
		40	586418	DS201 M B40 AC300	2CSR275080R3405	0,2	1

02

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

DS201 M 10000, typ AC, charakteristika C



DS201 M

Funkce: ochrana jednofázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých zemních poruchových proudů; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Použití: rezidenční, komerční, průmyslové aplikace.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 10 000 A

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Balicí jedn. [ks]
1+N	30	6	586111	DS201 M C6 AC30	2CSR275080R1064	0,2	1
		10	574316	DS201 M C10 AC30	2CSR275080R1104	0,2	1
		13	562511	DS201 M C13 AC30	2CSR275080R1134	0,2	1
		16	775218	DS201 M C16 AC30	2CSR275080R1164	0,2	1
		20	773016	DS201 M C20 AC30	2CSR275080R1204	0,2	1
		25	770817	DS201 M C25 AC30	2CSR275080R1254	0,2	1
		32	910015	DS201 M C32 AC30	2CSR275080R1324	0,2	1
		40	909811	DS201 M C40 AC30	2CSR275080R1404	0,2	1
	100	6	909613	DS201 M C6 AC100	2CSR275080R2064	0,2	1
		10	587811	DS201 M C10 AC100	2CSR275080R2104	0,2	1
		13	576013	DS201 M C13 AC100	2CSR275080R2134	0,2	1
		16	564218	DS201 M C16 AC100	2CSR275080R2164	0,2	1
		20	586913	DS201 M C20 AC100	2CSR275080R2204	0,2	1
		25	575115	DS201 M C25 AC100	2CSR275080R2254	0,2	1
		32	563310	DS201 M C32 AC100	2CSR275080R2324	0,2	1
		40	586012	DS201 M C40 AC100	2CSR275080R2404	0,2	1
	300	6	574217	DS201 M C6 AC300	2CSR275080R3064	0,2	1
		10	562412	DS201 M C10 AC300	2CSR275080R3104	0,2	1
		13	775119	DS201 M C13 AC300	2CSR275080R3134	0,2	1
		16	772910	DS201 M C16 AC300	2CSR275080R3164	0,2	1
		20	770718	DS201 M C20 AC300	2CSR275080R3204	0,2	1
		25	774914	DS201 M C25 AC300	2CSR275080R3254	0,2	1
		32	772712	DS201 M C32 AC300	2CSR275080R3324	0,2	1
		40	770510	DS201 M C40 AC300	2CSR275080R3404	0,2	1

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

DS201 M 10000, typ APR, charakteristika C

Funkce: ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; představuje optimální kompromis mezi bezpečností a kontinuitou provozu díky odolnosti vůči nežádoucímu vypnutí; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA); ochrana a odpojení odporových a induktivních zátěží.

Použití: rezidenční, komerční, průmyslové aplikace.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 10 000 A



DS201 M

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Balicí jedn. [ks]
1+N	30	6	570219	DS201 M C6 APR30	2CSR275480R1064	0,2	1
		10	591917	DS201 M C10 APR30	2CSR275480R1104	0,2	1
		13	580119	DS201 M C13 APR30	2CSR275480R1134	0,2	1
		16	568315	DS201 M C16 APR30	2CSR275480R1164	0,2	1
		20	595113	DS201 M C20 APR30	2CSR275480R1204	0,2	1
		25	583318	DS201 M C25 APR30	2CSR275480R1254	0,2	1
		32	571513	DS201 M C32 APR30	2CSR275480R1324	0,2	1
		40	592617	DS201 M C40 APR30	2CSR275480R1404	0,2	1
	100	6	580812	DS201 M C6 APR100	2CSR275480R2064	0,2	1
		10	569015	DS201 M C10 APR100	2CSR275480R2104	0,2	1
		13	593713	DS201 M C13 APR100	2CSR275480R2134	0,2	1
		16	581918	DS201 M C16 APR100	2CSR275480R2164	0,2	1
		20	570110	DS201 M C20 APR100	2CSR275480R2204	0,2	1
		25	595014	DS201 M C25 APR100	2CSR275480R2254	0,2	1
		32	583219	DS201 M C32 APR100	2CSR275480R2324	0,2	1
		40	571414	DS201 M C40 APR100	2CSR275480R2404	0,2	1
	300	6	593614	DS201 M C6 APR300	2CSR275480R3064	0,2	1
		10	581819	DS201 M C10 APR300	2CSR275480R3104	0,2	1
		13	570011	DS201 M C13 APR300	2CSR275480R3134	0,2	1
		16	594918	DS201 M C16 APR300	2CSR275480R3164	0,2	1
		20	583110	DS201 M C20 APR300	2CSR275480R3204	0,2	1
		25	571315	DS201 M C25 APR300	2CSR275480R3254	0,2	1
		32	592518	DS201 M C32 APR300	2CSR275480R3324	0,2	1
		40	580713	DS201 M C40 APR300	2CSR275480R3404	0,2	1

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

DS201 T 6000, typ APR, charakteristika B

Funkce: ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; představuje optimální kompromis mezi bezpečností a kontinuitou provozu díky odolnosti vůči nežádoucímu vypnutí; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA); ochrana a odpojení odporových a induktivních zátěží.

Použití: železnice, kolejová vozidla, trakce.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 6 000 A



DS201 T

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Balicí jedn. [ks]
1P+N	30	6	579212	DS201T B6 APR30	2CSR255488R1065	0,2	1
		10	567417	DS201T B10 APR30	2CSR255488R1105	0,2	1
		13	589617	DS201T B13 APR30	2CSR255488R1135	0,2	1
		16	577812	DS201T B16 APR30	2CSR255488R1165	0,2	1
		20	566014	DS201T B20 APR30	2CSR255488R1205	0,2	1
		25	590910	DS201T B25 APR30	2CSR255488R1255	0,2	1
		32	579113	DS201T B32 APR30	2CSR255488R1325	0,2	1
		40	567318	DS201T B40 APR30	2CSR255488R1405	0,2	1

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

DS201 M 10000, typ F, charakteristika B

Funkce: ochrana jednofázových obvodů uživatele proti přetížení a zkratům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých zemních poruchových proudů; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).
Specificky vhodný k ochraně vedení, z něhož jsou napájeny jednofázové měniče.

Použití: rezidenční, komerční, průmyslové aplikace.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1; IEC/EN 62423
I_{cn} = 10 000 A



DS201 M

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Balicí jedn. [ks]
1+N	10	10	569411	DS201 M B10 F10	2CSR275580R0105	0,2	1
		13	594314	DS201 M B13 F10	2CSR275580R0135	0,2	1
		16	582519	DS201 M B16 F10	2CSR275580R0165	0,2	1
	300	6	594413	DS201 M B6 F30	2CSR275580R1065	0,2	1
		10	582618	DS201 M B10 F30	2CSR275580R1105	0,2	1
		13	570813	DS201 M B13 F30	2CSR275580R1135	0,2	1
		16	595717	DS201 M B16 F30	2CSR275580R1165	0,2	1
		20	583912	DS201 M B20 F30	2CSR275580R1205	0,2	1
		25	572114	DS201 M B25 F30	2CSR275580R1255	0,2	1
		32	592112	DS201 M B32 F30	2CSR275580R1325	0,2	1
		40	580317	DS201 M B40 F30	2CSR275580R1405	0,2	1

DS201 M 10000, typ F, charakteristika C

Funkce: ochrana jednofázových obvodů uživatele proti přetížení a zkratům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých zemních poruchových proudů; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).
Specificky vhodný k ochraně vedení, z něhož jsou napájeny jednofázové měniče.

Použití: rezidenční, komerční, průmyslové aplikace.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1; IEC/EN 62423
I_{cn} = 10 000 A



DS201 M

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Balicí jedn. [ks]
1+N	10	10	568513	DS201 M C10 F10	2CSR275580R0104	0,2	1
		13	593010	DS201 M C13 F10	2CSR275580R0134	0,2	1
		16	581215	DS201 M C16 F10	2CSR275580R0164	0,2	1
	300	6	580416	DS201 M C6 F30	2CSR275580R1064	0,2	1
		10	568612	DS201 M C10 F30	2CSR275580R1104	0,2	1
		13	595816	DS201 M C13 F30	2CSR275580R1134	0,2	1
		16	584018	DS201 M C16 F30	2CSR275580R1164	0,2	1
		20	572213	DS201 M C20 F30	2CSR275580R1204	0,2	1
		25	593119	DS201 M C25 F30	2CSR275580R1254	0,2	1
		32	581314	DS201 M C32 F30	2CSR275580R1324	0,2	1
		40	569510	DS201 M C40 F30	2CSR275580R1404	0,2	1

02

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

DS201 M 110V 10000, typ A, charakteristika B

Funkce: ochrana jednofázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).
Tato konkrétní řada přístrojů má minimální provozní napětí testovacího tlačítka 110V a je vhodná pro aplikace s U = 230 V.

Použití: rezidenční, komerční, průmyslové aplikace.
Normy: IEC 61009-1; IEC 61009-2-1
I_{cn} = 10 000 A



DS201 M 110V

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Balicí jedn. [ks]
1+N	30	6	582410	DS201 M B6 A30 110V	2CSR275189R1065	0,2	1
		10	570615	DS201 M B10 A30 110V	2CSR275189R1105	0,2	1
		13	592013	DS201 M B13 A30 110V	2CSR275189R1135	0,2	1
		16	580218	DS201 M B16 A30 110V	2CSR275189R1165	0,2	1
		20	568414	DS201 M B20 A30 110V	2CSR275189R1205	0,2	1
		25	595519	DS201 M B25 A30 110V	2CSR275189R1255	0,2	1
		32	583714	DS201 M B32 A30 110V	2CSR275189R1325	0,2	1
		40	571919	DS201 M B40 A30 110V	2CSR275189R1405	0,2	1

DS201 M 110V 10000, typ A, charakteristika C

Funkce: ochrana jednofázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).
Tato konkrétní řada přístrojů má minimální provozní napětí testovacího tlačítka 110V a je vhodná pro aplikace s U = 230 V.

Použití: rezidenční, komerční, průmyslové aplikace.
Normy: IEC 61009-1; IEC 61009-2-1
I_{cn} = 10 000 A



DS201 M 110V

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Balicí jedn. [ks]
1+N	30	6	570714	DS201 M C6 A30 110V	2CSR275189R1064	0,2	1
		10	595618	DS201 M C10 A30 110V	2CSR275189R1104	0,2	1
		13	583813	DS201 M C13 A30 110V	2CSR275189R1134	0,2	1
		16	572015	DS201 M C16 A30 110V	2CSR275189R1164	0,2	1
		20	592914	DS201 M C20 A30 110V	2CSR275189R1204	0,2	1
		25	581116	DS201 M C25 A30 110V	2CSR275189R1254	0,2	1
		32	569312	DS201 M C32 A30 110V	2CSR275189R1324	0,2	1
		40	594215	DS201 M C40 A30 110V	2CSR275189R1404	0,2	1

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

DS201 UL – technické vlastnosti

				DS201 UL
	Normy			UL 1053, UL 1077,IEC 61009-1, IEC 61009-2-1
Elektrické vlastnosti	Typ (tvar vlny snímaného svodového zemního proudu)			A
	Počet pólů			1P + N
	Jmenovitý proud I_n		A	$6 \le I_n \le 25$
	Jmenovitá citlivost $I_{\Delta n}$		A	0,03
	Jmenovité napětí U_e		V	230-240
	Izolační napětí U_i		V	500 V AC
	Kategorie přepětí			III
	Stupeň znečištění			2
	Provozní napětí testovacího obvodu U_t		V	110 – 264
	Jmenovitá frekvence		Hz	50/60
	Jmenovitá vypínací schopnost podle UL 1053, IEC 61009-1, IEC 61009-2-1	I_{cn}	A	6 000
	Jmenovitá vypínací schopnost podle IEC 60947-2	mezní I_{cu}	kA	10
		provozní I_{cs}	kA	7,5
	Jmenovitá vypínací schopnost chrániče $I_{\Delta m}$ podle IEC 61009-1	IΔm	A	6 000
	Jmenovité impulzní výdržné napětí (1,2/50) U_{imp}		kV	4 kV
	Elektrická pevnost při napětí průmyslového kmitočtu/1 min.		kV	2,5 kV (50 / 60Hz, 1 min.)
	Termomagnetická vybavovací charakteristika	B: $3\ I_n \le I_n \le 5\ I_n$		■
		C: $5\ I_n \le I_n \le 10\ I_n$		■
	Jmenovitá vypínací schopnost chrániče $I_{\Delta m}$		A	6 000
	Odolnost vůči proudovým rázům (vlna 8/20 µs)			NA
Mechanické vlastnosti	Pouzdro			Izolační skupina I - II, RAL 7035
	Ovládací páčka			Izolační skupina II, černá RAL 9005, plombovatelná v poloze ON-OFF
	Indikace polohy kontaktů			zelené/červené okénko
	Indikátor vybavení chráničem			modrá na páčce
	Elektrická životnost		operací	10 000
	Mechanická životnost		operací	20 000
	Krytí podle EN 60529	pouzdro		IP4X
		svorky		IP2X
	Odolnost proti rázům podle IEC/EN 60068-2-27			25g - 2 rázy - 13ms
	Odolnost proti vibracím podle IEC/EN 60068-2-6			0,1 mm nebo 1 g - 20 cyklů při 5…150…5 Hz
	Podmínky okolí (vlhké teplo) podle IEC/EN 60068-2-30		°C / RH	28 cyklů při 55°C/90-96% a 25°C/95-100%
	Referenční teplota pro nastavení tepelného prvku		°C / °F	30 / 86
	Teplota okolí (při denním průměru ≤ +35 °C)		°C / °F	-25…+55 / -13…+131
	Skladovací teplota		°C / °F	-40…+70 / -40…+158
Instalace	Typ svorky	horní/spodní		obousměrné, válcovité, zvedací svorky, bezpečné při výpadku (chráněné proti rázu)
	Svorka velikosti pro pevné vodiče	horní/spodní	mm^2 / AWG	25/25 / 10/10
	Svorka velikosti pro splétané vodiče	horní/spodní	mm^2 / AWG	16/16 / 6/6
	Tyto svorky nejsou vhodné pro připojení Cu splétaných (slaněných) vodičů			
	Průřez svorky pro přípojnice	horní/spodní	mm^2 / AWG	10/8
	Utahovací moment	horní/spodní	Nm / in.lb	2,8 / 24,5
	Odizolovací délka kabelu		mm / in	12 / 0,5
	Upevnění			na lištu DIN EN 60715 (35 mm), pomocí rychloupínací svorky
	Montážní poloha			jakákoliv
	Napájení z			horních/spodních svorek
Rozměry a hmotnost	Rozměry (V × H × Š)		mm	85 × 69 × 35
	Hmotnost		g	200
Kombinace s pomocnými prvky	Kombinovatelné s:	pomocný kontakt		ano
		signálový kontakt/pomocný kontakt		ano
		napěťovou spouští		ano
		Pomocný kontakt pro upevnění zespodu		ano
		podpěťovou spouští		ano
		přepěťovou spouští		ano
		motorickým ovládačem		ano

Pozn.: Tato kombinace je možná, nicméně není certifikovaná dle UL.

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

DS201 UL – technické vlastnosti

DS201 UL 6000, typ A, charakteristika B
Funkce: ochrana jednofázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Tato řada přístrojů má schválení UL & CSA a představuje doplňkovou ochranu.

Použití: rezidenční, komerční, průmyslové aplikace.
Normy: UL 1053 & 1077, CSA C22.2 N0. 144, CSA C22.2 N0. 235



DS201 UL

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Balicí jedn. [ks]
1+N	30	6	577614	DS201 B6 A30	2CSR255187R1065	0,2	1
		10	565819	DS201 B10 A30	2CSR255187R1105	0,2	1
		13	590712	DS201 B13 A30	2CSR255187R1135	0,2	1
		16	578918	DS201 B16 A30	2CSR255187R1165	0,2	1
		20	567170	DS201 B20 A30	2CSR255187R1205	0,2	1
		25	588412	DS201 B25 A30	2CSR255187R1255	0,2	1

DS201 UL 6000, typ A, charakteristika C
Funkce: ochrana jednofázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Tato řada přístrojů má schválení UL & CSA a představuje doplňkovou ochranu.

Použití: rezidenční, komerční, průmyslové aplikace.
Normy: UL 1053 & 1077, CSA C22.2 N0. 144, CSA C22.2 N0. 235



DS201 UL

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Balicí jedn. [ks]
1+N	30	6	588511	DS201 C6 A30	2CSR255187R1064	0,2	1
		10	576716	DS201 C10 A30	2CSR255187R1104	0,2	1
		13	564911	DS201 C13 A30	2CSR255187R1134	0,2	1
		16	589518	DS201 C16 A30	2CSR255187R1164	0,2	1
		20	577713	DS201 C20 A30	2CSR255187R1204	0,2	1
		25	565918	DS201 C25 A30	2CSR255187R1254	0,2	1

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

DS202C – technické vlastnosti

				DS202C	DS202C M	DS202C M	DS202C M 110V
	Normy			IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1			IEC 61009-1; IEC 61009-2-1
Elektrické parametry	Typ (tvar vlny snímaného zemního svodového proudu)			A	A	APR	A
	Počet pólů			2P	2P	2P	2P
	Jmenovitý proud I_n		A	$6 \le I_n \le 32$	$6 \le I_n \le 32$	$6 \le I_n \le 32$	$6 \le I_n \le 32$
	Jmenovitá citlivost $I_{\Delta n}$		A	0,03-0,3	0,01-0,03-0,3	0,03-0,3	0,03
	Jmenovité napětí U_e		V	230-240	230-240	230-240	230-240
	Izolační napětí U_i		V	500	500	500	500
	Min. provozní zkušební napětí obvodu U_t		V	110 (170 pro 30 mA) - 254	110 (170 pro 30 mA) - 254	110 (170 pro 30 mA) - 254	110-254
	Jmenovitá frekvence		Hz	50…60	50…60	50…60	50…60
	Jmen. vypínací schopnost podle IEC/EN 61009	mezní I_{cn}	A	6 000	10 000	10 000	10 000
	Jmen. vypínací schopnost podle IEC/EN 60947-2	mezní I_{cu}	kA	10	10	10	10
	2P @230 VAC	provozní I_{cs}	kA	6	7,5	7,5	7,5
	Jmen. vypínací schopnost chybového proudu $I_{\Delta m}$		kA	6	6	6	6
	Jmen. impulzní výdržné napětí (1,2/50) U_{imp}		kV	4	4	4	4
	Izolační zkušební napětí průmyslového kmitočtu/1 min.		kV	2,5	2,5	2,5	2,5
	Charakteristiky termomagnet. spouště	B: $3\ I_n \le I_m \le 5\ I_n$		■	■	■	
		C: $5\ I_n \le I_m \le 10\ I_n$		■	■	■	■
	Odolnost vůči rázovým proudům (vlna 8/20)		A	NA pro A, AC verze; 3000 pro APR verzi			
Mechanické parametry	Ovládací páčka			černá, plombovatelná ve spínacích polohách ON-OFF			
	Indikátory ve tvaru praporce			indikátor vypnutí chráničem (modrá)			
				indikátor polohy kontaktů (zelená/červená)			
	Elektrická životnost			10 000	10 000	10 000	10 000
	Mechanická životnost			20 000	20 000	20 000	20 000
	Krytí	pouzdro		IP4X	IP4X	IP4X	IP4X
		svorky		IP2X	IP2X	IP2X	IP2X
	Podmínky okolí (vlhké teplo) podle IEC/EN 60068-2-30		°C/RH	28 cyklů s 55°C/90-96% a 25°C/95-100%			
	Referenční teplota pro nastavení tepelného prvku		°C	30	30	30	30
	Teplota okolí (při denním průměru ≤ +35 °C)		°C	-25…+55	-25…+55	-25…+55	-25…+55
	Skladovací teplota		°C	-40…+70	-40…+70	-40…+70	-40…+70
Instalace	Typ svorky	horní		obousměrná válcová zvedací svorka na horní a spodní straně (chráněná proti rázu), bezpečná proti výpadku			
		spodní		obousměrná válcová zvedací svorka na horní a spodní straně (chráněná proti rázu), bezpečná proti výpadku			
	Připojovací průřez svorky horní/spodní pro kabely/vodiče		mm^2	25/25	25/25	25/25	25/25
	Připojovací průřez svorky horní/spodní pro přípojnice		mm^2	10/10	10/10	10/10	10/10
	Utahovací moment svorek - horní / spodní		Nm	2,8	2,8	2,8	2,8
	Montáž, upevnění			na lištu DIN EN 60715 (35 mm), pomocí rychloupevňovací svorky			
	Montážní poloha			jakákoliv	jakákoliv	jakákoliv	jakákoliv
	Připojení			shora a zespodu	shora a zespodu	shora a zespodu	shora a zespodu
Rozměry a hmotnost	Rozměry (V × H × Š)		mm	85 × 69 × 35	85 × 69 × 35	85 × 69 × 35	85 × 69 × 35
	Hmotnost		g	239	239	239	239
Kombinace s pomocnými prvky	Kombinovatelné s:	pomocným kontaktem		ano	ano	ano	ano
		signálním kontaktem		ano	ano	ano	ano
		napěťovou spouští		ano	ano	ano	ano
		podpěťovou spouští		ano	ano	ano	ano

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

Řada DS202C 6000, typ A, charakteristika B

Řada DS202C, typ A, charakteristika B
Funkce: ochrana jednofázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Aplikace: bytové, komerční, průmyslové použití.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 6 000 A



DS202C

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	30	6	132257	DS202C B6 A30	2CSR252140R1065	0,240	5
		10	132356	DS202C B10 A30	2CSR252140R1105	0,240	5
		13	132455	DS202C B13 A30	2CSR252140R1135	0,240	5
		16	132554	DS202C B16 A30	2CSR252140R1165	0,240	5
		20	132653	DS202C B20 A30	2CSR252140R1205	0,240	5
		25	132752	DS202C B25 A30	2CSR252140R1255	0,240	5
		32	132851	DS202C B32 A30	2CSR252140R1325	0,240	5
	300	6	132950	DS202C B6 A300	2CSR252140R3065	0,240	5
		10	133056	DS202C B10 A300	2CSR252140R3105	0,240	5
		13	133155	DS202C B13 A300	2CSR252140R3135	0,240	5
		16	133254	DS202C B16 A300	2CSR252140R3165	0,240	5
		20	133353	DS202C B20 A300	2CSR252140R3205	0,240	5
		25	133452	DS202C B25 A300	2CSR252140R3255	0,240	5
		32	133551	DS202C B32 A300	2CSR252140R3325	0,240	5

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

Řada DS202C 6000, typ A, charakteristika C



DS202C

Řada DS202C, typ A, charakteristika C
Funkce: ochrana jednofázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Aplikace: bytové, komerční, průmyslové použití.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 6 000 A

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	30	6	122357	DS202C C6 A30	2CSR252140R1064	0,240	5
		10	122456	DS202C C10 A30	2CSR252140R1104	0,240	5
		13	122555	DS202C C13 A30	2CSR252140R1134	0,240	5
		16	122654	DS202C C16 A30	2CSR252140R1164	0,240	5
		20	122753	DS202C C20 A30	2CSR252140R1204	0,240	5
		25	122852	DS202C C25 A30	2CSR252140R1254	0,240	5
		32	122951	DS202C C32 A30	2CSR252140R1324	0,240	5
	300	6	123057	DS202C C6 A300	2CSR252140R3064	0,240	5
		10	123156	DS202C C10 A300	2CSR252140R3104	0,240	5
		13	123255	DS202C C13 A300	2CSR252140R3134	0,240	5
		16	123354	DS202C C16 A300	2CSR252140R3164	0,240	5
		20	123453	DS202C C20 A300	2CSR252140R3204	0,240	5
		25	123552	DS202C C25 A300	2CSR252140R3254	0,240	5
		32	123651	DS202C C32 A300	2CSR252140R3324	0,240	5

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

Řada DS202C M 10000, typ A, charakteristika B

Řada DS202C M, typ A, charakteristika B
Funkce: ochrana jednofázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Aplikace: bytové, komerční, průmyslové použití.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 10 000 A



DS202C M

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	10	10	124856	DS202C M B10 A10	2CSR272140R0105	0,240	5
		13	117759	DS202C M B13 A10	2CSR272140R0135	0,240	5
		16	117858	DS202C M B16 A10	2CSR272140R0165	0,240	5
	30	6	118152	DS202C M B6 A30	2CSR272140R1065	0,240	5
		10	118251	DS202C M B10 A30	2CSR272140R1105	0,240	5
		13	118350	DS202C M B13 A30	2CSR272140R1135	0,240	5
		16	118459	DS202C M B16 A30	2CSR272140R1165	0,240	5
		20	118558	DS202C M B20 A30	2CSR272140R1205	0,240	5
		25	118657	DS202C M B25 A30	2CSR272140R1255	0,240	5
		32	118756	DS202C M B32 A30	2CSR272140R1325	0,240	5
	300	6	119555	DS202C M B6 A300	2CSR272140R3065	0,240	5
		10	119654	DS202C M B10 A300	2CSR272140R3105	0,240	5
		13	119753	DS202C M B13 A300	2CSR272140R3135	0,240	5
		16	119852	DS202C M B16 A300	2CSR272140R3165	0,240	5
		20	119951	DS202C M B20 A300	2CSR272140R3205	0,240	5
		25	120056	DS202C M B25 A300	2CSR272140R3255	0,240	5
		32	120155	DS202C M B32 A300	2CSR272140R3325	0,240	5

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

Řada DS202C M 10000, typ A, charakteristika C

Řada DS202C M, typ A, charakteristika C
Funkce: ochrana jednofázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Aplikace: bytové, komerční, průmyslové použití.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 10 000 A



DS202C M

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	10	13	117957	DS202C M C13 A10	2CSR272140R0134	0,240	5
		16	118053	DS202C M C16 A10	2CSR272140R0164	0,240	5
	30	6	118855	DS202C M C6 A30	2CSR272140R1064	0,240	5
		10	118954	DS202C M C10 A30	2CSR272140R1104	0,240	5
		13	119050	DS202C M C13 A30	2CSR272140R1134	0,240	5
		16	119159	DS202C M C16 A30	2CSR272140R1164	0,240	5
		20	119258	DS202C M C20 A30	2CSR272140R1204	0,240	5
		25	119357	DS202C M C25 A30	2CSR272140R1254	0,240	5
		32	119456	DS202C M C32 A30	2CSR272140R1324	0,240	5
	300	6	120254	DS202C M C6 A300	2CSR272140R3064	0,240	5
		10	120353	DS202C M C10 A300	2CSR272140R3104	0,240	5
		13	120452	DS202C M C13 A300	2CSR272140R3134	0,240	5
		16	120551	DS202C M C16 A300	2CSR272140R3164	0,240	5
		20	120650	DS202C M C20 A300	2CSR272140R3204	0,240	5
		25	120759	DS202C M C25 A300	2CSR272140R3254	0,240	5
		32	120858	DS202C M C32 A300	2CSR272140R3324	0,240	5

02

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

Řada DS202C M 10000 APR, charakteristika B



DS202C M

Řada DS202C M APR, charakteristika B
Funkce: ochrana jednofázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratovým proudům; ochrana proti účinkům sinusového střídavého a stejnosměrného pulzního proudu zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a přídavná ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Aplikace: bytové, komerční, průmyslové použití.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 10 000 A

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	30	6	120957	DS202C M B6 APR30	2CSR272440R1065	0,240	5
		10	121053	DS202C M B10 APR30	2CSR272440R1105	0,240	5
		13	121152	DS202C M B13 APR30	2CSR272440R1135	0,240	5
		16	121251	DS202C M B16 APR30	2CSR272440R1165	0,240	5
		20	121350	DS202C M B20 APR30	2CSR272440R1205	0,240	5
		25	121459	DS202C M B25 APR30	2CSR272440R1255	0,240	5
		32	121558	DS202C M B32 APR30	2CSR272440R1325	0,240	5
	300	6	124955	DS202C M B6 APR300	2CSR272440R3065	0,240	5
		10	125051	DS202C M B10 APR300	2CSR272440R3105	0,240	5
		13	125150	DS202C M B13 APR300	2CSR272440R3135	0,240	5
		16	125259	DS202C M B16 APR300	2CSR272440R3165	0,240	5
		20	125358	DS202C M B20 APR300	2CSR272440R3205	0,240	5
		25	125457	DS202C M B25 APR300	2CSR272440R3255	0,240	5
		32	125556	DS202C M B32 APR300	2CSR272440R3325	0,240	5

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

Řada DS202C M 10000 APR, charakteristika C



DS202C M

Řada DS202C M APR, charakteristika C
Funkce: ochrana jednofázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratovým proudům; ochrana proti účinkům sinusového střídavého a stejnosměrného pulzního proudu zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a přídavná ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Aplikace: bytové, komerční, průmyslové použití.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 10 000 A

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	30	6	121657	DS202C M C6 APR30	2CSR272440R1064	0,240	5
		10	121756	DS202C M C10 APR30	2CSR272440R1104	0,240	5
		13	121855	DS202C M C13 APR30	2CSR272440R1134	0,240	5
		16	121954	DS202C M C16 APR30	2CSR272440R1164	0,240	5
		20	122050	DS202C M C20 APR30	2CSR272440R1204	0,240	5
		25	122159	DS202C M C25 APR30	2CSR272440R1254	0,240	5
		32	122258	DS202C M C32 APR30	2CSR272440R1324	0,240	5

02

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

Řada DS202C M 110V 10000, typ A, charakteristika C

Řada DS202 M 110V, typ A, charakteristika C
Funkce: ochrana jednofázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).
Tato konkrétní řada přístrojů má minimální provozní napětí testovacího tlačítka 110 V a je vhodná pro aplikace s U = 230 V.

Aplikace: bytové, komerční, průmyslové použití.
Normy: IEC 61009-1; IEC 61009-2-1
I_{cn} = 10 000 A



DS202C M 110V

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	30	6	079934	DS202C M C6 A30 110V	2CSR272199R1064	0,240	5
		10	079835	DS202C M C10 A30 110V	2CSR272199R1104	0,240	5
		13	079330	DS202C M C13 A30 110V	2CSR272199R1134	0,240	5
		16	079736	DS202C M C16 A30 110V	2CSR272199R1164	0,240	5
		20	079637	DS202C M C20 A30 110V	2CSR272199R1204	0,240	5
		25	079538	DS202C M C25 A30 110V	2CSR272199R1254	0,240	5
		32	079439	DS202C M C32 A30 110V	2CSR272199R1324	0,240	5

Poznámky

02

RCBO DS203NC. Efektivní volba

Výhody výrobku s nejvyššími kvalitativními standardy



Kompaktní velikost pro snadnou instalaci do malých prostor, a pro rekonstrukce již stávajících provozů.

Svorky navržené pro snadné připojení.

Testovací tlačítko na ověření správné funkce přístroje.

Ovládací páčka, kterou je možno zaplombovat a zajistit maximální bezpečnost při provádění údržby.

Indikace stavu kontaktů je provedena mechanickou vazbou na mobilní kontakty, nezávisle na poloze ovládací páčky. Indikátor polohy kontaktů (CPI - Contact Position Indicator) umožňuje přesně určit stav kontaktů přístroje (zelená: kontakty rozpojeny, červená: kontakty spojeny).

Prostor pro umístění identifikačních štítků chráněného vedení.

Stejný profil jako výrobky řady System pro M compact®.



Možnost použít kabely a přípojnice
Válcové svorky se dvěma otvory umožňují použití různých typů vodičů: jeden otvor je určen pro zasunutí vodičů do průřezu 25 mm², druhý pro přípojnice nebo kabely do průřezu 10 mm².



RFid
Radiofrekvenční čip usnadňující logistiku a sledování původnosti výrobku.



Indikátor vybavení působením proudového chrániče
V případě vypnutí přístroje vlivem zemní poruchy se nad ovládací páčkou objeví modrý praporek, který indikuje příčinu vypnutí. Tato funkce pomáhá při odstraňování vad na síti a snižuje doby výpadků napájecí při údržbě.



Informace laserovým potiskem
Všechny nutné technické a instalační informace jsou vytištěny laserovým popisem na přední straně a na boku přístroje. Tento typ tisku zajišťuje viditelnost v čase a obsahuje objednací kódové číslo pro případné objednávky do budoucna.



Montážní úchytka
Montážní úchytka usnadňuje instalaci a demontáž přístroje z lišty DIN, a to i v případě, že na jedné a téže liště je upevněna řada přístrojů připojených spodními svorkami na přípojnice (není třeba odpojovat a demontovat další přístroje).



Razítka schvalovacích organizací
Proudový chránič DS203NC s nadproudovou ochranou vyhovuje různým způsobům instalace v různých zemích a má schválení vydaná většinou důležitých certifikačních orgánů, např. IMQ, VDE, EAC, KEMA.

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

DS203NC – technické vlastnosti

			DS203NC L	DS203NC
Normy			IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1	IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
Elektrické vlastnosti				
Typ (tvar vlny detekovaného zemního svodového proudu)			AC, A, APR	AC, A, APR, S
Počet pólů			3P+N	3P+N
Jmenovitý proud I_n		A	6≤ I_n ≤ 32A	6≤ I_n ≤ 32A
Jmenovitá citlivost $I_{\Delta n}$		mA	30-300	30-100-300
Jmenovité napětí U_e		V	400-415V	400-415V
Izolační napětí U_i		V	500 V AC	500 V AC
Kategorie přepětí			III	III
Stupeň znečištění			2	2
Min. provozní zkušební napětí obvodu U_t		V	195 (300 pro 30 mA) - 440	
Jmenovitá frekvence		Hz	50/60	50/60
Jmenovitá vypínací schopnost podle IEC/ EN 61009	mezní I_{cn}	A	4500	6000
Jmenovitá vypínací schopnost podle IEC/EN 60947-2	mezní I_{cu}	kA	6	10
	provozní I_{cs}	kA	4,5	5
Jmenovitá vypínací schopnost chrániče IΔm podle EN 61009		kA	4,5	6
Jmenovitá vypínací schopnost chrániče IΔm podle IEC 61009		kA	4,5	4,5
Jmenovité impulzní výdržné napětí (1,2/50) Uimp		kV	4	4
Izolační zkušební napětí průmyslového kmitočtu/1 min.		kV	2,5	2,5
Termomagnetická spoušť - charakteristika	B: 3 I_n ≤ I_m ≤ 5 I_n			■
	C: 5 I_n ≤ I_m ≤ 10 I_n		■	■
	K: 10 I_n ≤ I_m ≤ 14 I_n			■
Odolnost vůči dynamickým rázovým proudům (vlna 8/20)		A	NA pro A, AC verze; 3000 pro APR verzi	NA pro A, AC verze; 3000 pro APR verzi; 5000 pro selektivní typ
Mechanické vlastnosti				
Pouzdro			Izolační skupina II, RAL 7035	Izolační skupina II, RAL 7035
Ovládací páčka			černá, plombovatelná v polohách ON-OFF	černá, plombovatelná v polohách ON-OFF
Indikační okénko (praporec)			indikátor vybavení chráničem: modrá na páčce	indikátor vybavení chráničem: modrá na páčce
Indikace polohy kontaktů			CPI (okénko)	CPI (okénko)
Elektrická životnost		operací	10 000	10 000
Mechanická životnost		operací	20 000	20 000
Krytí	pouzdro		IP4X	IP4X
	svorky		IP2X	IP2X
Odolnost proti rázům podle IEC/EN 60068-2-27			30g - 2 rázy - 13ms	30g - 2 rázy - 13ms
Odolnost proti vibracím podle IEC/EN 60068-2-6			0,35mm nebo 5g - 20 cyklů při 5…150…5 Hz bez zátěže	0,35mm nebo 5g - 20 cyklů při 5…150…5 Hz bez zátěže
Podmínky okolí (vlhké teplo) podle IEC/EN 60068-2-30		°C/RH	28 cyklů při 55°C/90-96% a 25°C/95-100%	28 cyklů při 55°C/90-96% a 25°C/95-100%
Referenční teplota pro nastavení tepelného prvku		°C	30	30
Teplota okolí (při denním průměru ≤ +35 °C)		°C	-25…+55	-25…+55
Skladovací teplota		°C	-40…+70	-40…+70

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

DS203NC – technické vlastnosti

			DS203NC L	DS203NC
Instalace				
Typ svorky	horní/spodní		obousměrné, válcovité, zvedací svorky, bezpečné při výpadku (chráněné proti rázu)	obousměrné, válcovité, zvedací svorky, bezpečné při výpadku (chráněné proti rázu)
Průřez svorky pro kabely	horní/spodní	mm^2	25/25	25/25
Průřez svorky pro přípojnice	horní/spodní	mm^2	10/10	10/10
Utahovací moment	horní/spodní	Nm	2,8	2,8
Upevnění			na lištu DIN EN 60715 (35 mm), pomocí montážní úchytky	na lištu DIN EN 60715 (35 mm), pomocí montážní úchytky
Napájení z			horních/spodních svorek	horních/spodních svorek
Rozměry a hmotnost				
Rozměry (V × H × Š)		mm	85 × 69 × 70,4	85 × 69 × 70,4
Hmotnost		g	480	480
Kombinace s pomocnými prvky				
Možnost kombinace s příslušenstvím a pomocnými prvky, přes kontakt rozhraní SN201-IH	pomocný kontakt		ano	ano
	signalizační kontakt		ano	ano
	napětová spoušť		ano	ano
	podpěťová spoušť		ano	ano
	přepěťová spoušť		ano	ano

02

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

Řada DS203NC L, typ AC



DS203NC

DS203NC L, typ AC, charakteristika C
Funkce: ochrana třífázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratovým proudům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a přídavná ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Aplikace: komerční, průmyslové použití.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 4 500 A

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
3P+N	30	6	353928	DS203NC L C6 AC30	2CSR246040R1064	0,480	1
		8	343622	DS203NC L C8 AC30	2CSR246040R1084	0,480	1
		10	353829	DS203NC L C10 AC30	2CSR246040R1104	0,480	1
		13	343523	DS203NC L C13 AC30	2CSR246040R1134	0,480	1
		16	353720	DS203NC L C16 AC30	2CSR246040R1164	0,480	1
		20	343424	DS203NC L C20 AC30	2CSR246040R1204	0,480	1
		25	353621	DS203NC L C25 AC30	2CSR246040R1254	0,480	1
		32	343325	DS203NC L C32 AC30	2CSR246040R1324	0,480	1
	300	6	343226	DS203NC L C6 AC300	2CSR246040R3064	0,480	1
		8	343127	DS203NC L C8 AC300	2CSR246040R3084	0,480	1
		10	343028	DS203NC L C10 AC300	2CSR246040R3104	0,480	1
		13	342922	DS203NC L C13 AC300	2CSR246040R3134	0,480	1
		16	776727	DS203NC L C16 AC300	2CSR246040R3164	0,480	1
		20	342823	DS203NC L C20 AC300	2CSR246040R3204	0,480	1
		25	342724	DS203NC L C25 AC300	2CSR246040R3254	0,480	1
		32	358428	DS203NC L C32 AC300	2CSR246040R3324	0,480	1

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

Řada DS203NC L, typ A



DS203NC

DS203NC L, typ A, charakteristika C
Funkce: ochrana třífázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratovým proudům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a přídavná ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Aplikace: komerční, průmyslové použití.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 4 500 A

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
3P+N	30	6	354628	DS203NC L C6 A30	2CSR246140R1064	0,480	1
		8	344322	DS203NC L C8 A30	2CSR246140R1084	0,480	1
		10	354529	DS203NC L C10 A30	2CSR246140R1104	0,480	1
		13	344223	DS203NC L C13 A30	2CSR246140R1134	0,480	1
		16	354420	DS203NC L C16 A30	2CSR246140R1164	0,480	1
		20	344124	DS203NC L C20 A30	2CSR246140R1204	0,480	1
		25	354321	DS203NC L C25 A30	2CSR246140R1254	0,480	1
		32	498025	DS203NC L C32 A30	2CSR246140R1324	0,480	1
	300	6	499220	DS203NC L C6 A300	2CSR246140R3064	0,480	1
		8	344025	DS203NC L C8 A300	2CSR246140R3084	0,480	1
		10	354222	DS203NC L C10 A300	2CSR246140R3104	0,480	1
		13	343929	DS203NC L C13 A300	2CSR246140R3134	0,480	1
		16	354123	DS203NC L C16 A300	2CSR246140R3164	0,480	1
		20	343820	DS203NC L C20 A300	2CSR246140R3204	0,480	1
		25	354024	DS203NC L C25 A300	2CSR246140R3254	0,480	1
		32	343721	DS203NC L C32 A300	2CSR246140R3324	0,480	1

02

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

Řada DS203NC L, typ APR



DS203NC

DS203NC L, typ APR, charakteristika C
Funkce: ochrana třífázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratovým proudům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; představuje optimální kompromis mezi bezpečností a kontinuitou provozu díky odolnosti vůči nežádoucímu vypnutí; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA); ochrana a odpojení odporových a induktivních zátěží.

Aplikace: komerční, průmyslové použití.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 4 500 A

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
3P+N	30	6	079125	DS203NC L C6 APR30	2CSR246440R1064	0,480	1
		8	079026	DS203NC L C8 APR30	2CSR246440R1084	0,480	1
		10	078920	DS203NC L C10 APR30	2CSR246440R1104	0,480	1
		13	078821	DS203NC L C13 APR30	2CSR246440R1134	0,480	1
		16	078722	DS203NC L C16 APR30	2CSR246440R1164	0,480	1
		20	078623	DS203NC L C20 APR30	2CSR246440R1204	0,480	1
		25	078524	DS203NC L C25 APR30	2CSR246440R1254	0,480	1
		32	078425	DS203NC L C32 APR30	2CSR246440R1324	0,480	1

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

Řada DS203NC, typ AC

DS203NC, typ AC, charakteristika B
Funkce: ochrana třífázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratovým proudům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Aplikace: komerční, průmyslové použití.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 6 000 A



DS203NC

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
3P+N	30	6	077428	DS203NC B6 AC30	2CSR256040R1065	0,480	1
		8	077329	DS203NC B8 AC30	2CSR256040R1085	0,480	1
		10	077220	DS203NC B10 AC30	2CSR256040R1105	0,480	1
		13	077121	DS203NC B13 AC30	2CSR256040R1135	0,480	1
		16	077022	DS203NC B16 AC30	2CSR256040R1165	0,480	1
		20	076926	DS203NC B20 AC30	2CSR256040R1205	0,480	1
		25	790525	DS203NC B25 AC30	2CSR256040R1255	0,480	1
		32	076827	DS203NC B32 AC30	2CSR256040R1325	0,480	1
	100	6	076728	DS203NC B6 AC100	2CSR256040R2065	0,480	1
		8	076629	DS203NC B8 AC100	2CSR256040R2085	0,480	1
		10	076520	DS203NC B10 AC100	2CSR256040R2105	0,480	1
		13	076421	DS203NC B13 AC100	2CSR256040R2135	0,480	1
		16	076322	DS203NC B16 AC100	2CSR256040R2165	0,480	1
		20	076223	DS203NC B20 AC100	2CSR256040R2205	0,480	1
		25	076124	DS203NC B25 AC100	2CSR256040R2255	0,480	1
		32	076025	DS203NC B32 AC100	2CSR256040R2325	0,480	1
	300	6	353423	DS203NC B6 AC300	2CSR256040R3065	0,480	1
		8	353324	DS203NC B8 AC300	2CSR256040R3085	0,480	1
		10	266327	DS203NC B10 AC300	2CSR256040R3105	0,480	1
		13	266228	DS203NC B13 AC300	2CSR256040R3135	0,480	1
		16	266129	DS203NC B16 AC300	2CSR256040R3165	0,480	1
		20	266020	DS203NC B20 AC300	2CSR256040R3205	0,480	1
		25	265924	DS203NC B25 AC300	2CSR256040R3255	0,480	1
		32	790822	DS203NC B32 AC300	2CSR256040R3325	0,480	1

02

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

Řada DS203NC, typ AC



DS203NC

DS203NC, typ AC, charakteristika C
Funkce: ochrana třífázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratovým proudům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Aplikace: komerční, průmyslové použití.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 6 000 A

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
3P+N	30	6	265825	DS203NC C6 AC30	2CSR256040R1064	0,480	1
		8	353225	DS203NC C8 AC30	2CSR256040R1084	0,480	1
		10	518228	DS203NC C10 AC30	2CSR256040R1104	0,480	1
		13	186823	DS203NC C13 AC30	2CSR256040R1134	0,480	1
		16	352228	DS203NC C16 AC30	2CSR256040R1164	0,480	1
		20	186724	DS203NC C20 AC30	2CSR256040R1204	0,480	1
		25	352129	DS203NC C25 AC30	2CSR256040R1254	0,480	1
		32	263920	DS203NC C32 AC30	2CSR256040R1324	0,480	1
	100	6	263821	DS203NC C6 AC100	2CSR256040R2064	0,480	1
		8	263722	DS203NC C8 AC100	2CSR256040R2084	0,480	1
		10	263623	DS203NC C10 AC100	2CSR256040R2104	0,480	1
		13	263524	DS203NC C13 AC100	2CSR256040R2134	0,480	1
		16	518327	DS203NC C16 AC100	2CSR256040R2164	0,480	1
		20	263425	DS203NC C20 AC100	2CSR256040R2204	0,480	1
		25	186021	DS203NC C25 AC100	2CSR256040R2254	0,480	1
		32	352020	DS203NC C32 AC100	2CSR256040R2324	0,480	1
	300	6	185925	DS203NC C6 AC300	2CSR256040R3064	0,480	1
		8	185826	DS203NC C8 AC300	2CSR256040R3084	0,480	1
		10	185727	DS203NC C10 AC300	2CSR256040R3104	0,480	1
		13	185628	DS203NC C13 AC300	2CSR256040R3134	0,480	1
		16	185529	DS203NC C16 AC300	2CSR256040R3164	0,480	1
		20	185420	DS203NC C20 AC300	2CSR256040R3204	0,480	1
		25	517825	DS203NC C25 AC300	2CSR256040R3254	0,480	1
		32	180821	DS203NC C32 AC300	2CSR256040R3324	0,480	1

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

Řada DS203NC, typ A



DS203NC

DS203NC, typ A, charakteristika B
Funkce: ochrana třífázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratovým proudům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a přídavná ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Aplikace: komerční, průmyslové použití.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 6 000 A

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
3P+N	30	6	078326	DS203NC B6 A30	2CSR256140R1065	0,480	1
		8	078227	DS203NC B8 A30	2CSR256140R1085	0,480	1
		10	078128	DS203NC B10 A30	2CSR256140R1105	0,480	1
		13	078029	DS203NC B13 A30	2CSR256140R1135	0,480	1
		16	077923	DS203NC B16 A30	2CSR256140R1165	0,480	1
		20	077824	DS203NC B20 A30	2CSR256140R1205	0,480	1
		25	077725	DS203NC B25 A30	2CSR256140R1255	0,480	1
		32	077626	DS203NC B32 A30	2CSR256140R1325	0,480	1
	100	6	080329	DS203NC B6 A100	2CSR256140R2065	0,480	1
		8	080220	DS203NC B8 A100	2CSR256140R2085	0,480	1
		10	080121	DS203NC B10 A100	2CSR256140R2105	0,480	1
		13	080022	DS203NC B13 A100	2CSR256140R2135	0,480	1
		16	079927	DS203NC B16 A100	2CSR256140R2165	0,480	1
		20	079828	DS203NC B20 A100	2CSR256140R2205	0,480	1
		25	079729	DS203NC B25 A100	2CSR256140R2255	0,480	1
		32	079620	DS203NC B32 A100	2CSR256140R2325	0,480	1
	300	6	079521	DS203NC B6 A300	2CSR256140R3065	0,480	1
		8	079422	DS203NC B8 A300	2CSR256140R3085	0,480	1
		10	079323	DS203NC B10 A300	2CSR256140R3105	0,480	1
		13	079224	DS203NC B13 A300	2CSR256140R3135	0,480	1
		16	305026	DS203NC B16 A300	2CSR256140R3165	0,480	1
		20	305125	DS203NC B20 A300	2CSR256140R3205	0,480	1
		25	400226	DS203NC B25 A300	2CSR256140R3255	0,480	1
		32	400028	DS203NC B32 A300	2CSR256140R3325	0,480	1

02

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

Řada DS203NC, typ A



DS203NC

DS203NC, typ A, charakteristika C
Funkce: ochrana třífázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratovým proudům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a přídavná ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Aplikace: komerční, průmyslové použití.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 6 000 A

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
3P+N	30	6	400127	DS203NC C6 A30	2CSR256140R1064	0,480	1
		8	058823	DS203NC C8 A30	2CSR256140R1084	0,480	1
		10	896524	DS203NC C10 A30	2CSR256140R1104	0,480	1
		13	768227	DS203NC C13 A30	2CSR256140R1134	0,480	1
		16	830924	DS203NC C16 A30	2CSR256140R1164	0,480	1
		20	839927	DS203NC C20 A30	2CSR256140R1204	0,480	1
		25	768524	DS203NC C25 A30	2CSR256140R1254	0,480	1
		32	831228	DS203NC C32 A30	2CSR256140R1324	0,480	1
	100	6	840220	DS203NC C6 A100	2CSR256140R2064	0,480	1
		8	896425	DS203NC C8 A100	2CSR256140R2084	0,480	1
		10	768128	DS203NC C10 A100	2CSR256140R2104	0,480	1
		13	830825	DS203NC C13 A100	2CSR256140R2134	0,480	1
		16	839828	DS203NC C16 A100	2CSR256140R2164	0,480	1
		20	896722	DS203NC C20 A100	2CSR256140R2204	0,480	1
		25	768425	DS203NC C25 A100	2CSR256140R2254	0,480	1
		32	831129	DS203NC C32 A100	2CSR256140R2324	0,480	1
	300	6	840121	DS203NC C6 A300	2CSR256140R3064	0,480	1
		8	830726	DS203NC C8 A300	2CSR256140R3084	0,480	1
		10	839729	DS203NC C10 A300	2CSR256140R3104	0,480	1
		13	896623	DS203NC C13 A300	2CSR256140R3134	0,480	1
		16	768326	DS203NC C16 A300	2CSR256140R3164	0,480	1
		20	831020	DS203NC C20 A300	2CSR256140R3204	0,480	1
		25	840022	DS203NC C25 A300	2CSR256140R3254	0,480	1
		32	631620	DS203NC C32 A300	2CSR256140R3324	0,480	1

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

Řada DS203NC, typ A



DS203NC

DS203NC, typ A, charakteristika K
Funkce: ochrana třífázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratovým proudům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a přídavná ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Aplikace: komerční, průmyslové použití.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 6 000 A

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
3P+N	30	6	376026	DS203NC K6 A30	2CSR256140R1067	0,480	1
		8	629726	DS203NC K8 A30	2CSR256140R1087	0,480	1
		10	375920	DS203NC K10 A30	2CSR256140R1107	0,480	1
		13	779322	DS203NC K13 A30	2CSR256140R1137	0,480	1
		16	769323	DS203NC K16 A30	2CSR256140R1167	0,480	1
		20	631521	DS203NC K20 A30	2CSR256140R1207	0,480	1
		25	375821	DS203NC K25 A30	2CSR256140R1257	0,480	1
		32	779223	DS203NC K32 A30	2CSR256140R1327	0,480	1
	100	6	593423	DS203NC K6 A100	2CSR256140R2067	0,480	1
		8	581628	DS203NC K8 A100	2CSR256140R2087	0,480	1
		10	569824	DS203NC K10 A100	2CSR256140R2107	0,480	1
		13	594727	DS203NC K13 A100	2CSR256140R2137	0,480	1
		16	582922	DS203NC K16 A100	2CSR256140R2167	0,480	1
		20	571124	DS203NC K20 A100	2CSR256140R2207	0,480	1
		25	592426	DS203NC K25 A100	2CSR256140R2257	0,480	1
		32	580621	DS203NC K32 A100	2CSR256140R2327	0,480	1

02

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

Řada DS203NC, typ APR

DS203NC, typ APR, charakteristika C
Funkce: ochrana třífázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratovým proudům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; představuje optimální kompromis mezi bezpečností a kontinuitou provozu díky odolnosti vůči nežádoucímu vypnutí; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA); ochrana a odpojení odporových a induktivních zátěží.

Aplikace: komerční, průmyslové použití.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 6 000 A



DS203NC

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
3P+N	30	6	349822	DS203NC C6 APR30	2CSR256440R1064	0,480	1
		8	180722	DS203NC C8 APR30	2CSR256440R1084	0,480	1
		10	349723	DS203NC C10 APR30	2CSR256440R1104	0,480	1
		13	261520	DS203NC C13 APR30	2CSR256440R1134	0,480	1
		16	261421	DS203NC C16 APR30	2CSR256440R1164	0,480	1
		20	261322	DS203NC C20 APR30	2CSR256440R1204	0,480	1
		25	261223	DS203NC C25 APR30	2CSR256440R1254	0,480	1
		32	261124	DS203NC C32 APR30	2CSR256440R1324	0,480	1
	100	6	274223	DS203NC C6 APR100	2CSR256440R2064	0,480	1
		8	517924	DS203NC C8 APR100	2CSR256440R2084	0,480	1
		10	261025	DS203NC C10 APR100	2CSR256440R2104	0,480	1
		13	180029	DS203NC C13 APR100	2CSR256440R2134	0,480	1
		16	349624	DS203NC C16 APR100	2CSR256440R2164	0,480	1
		20	179924	DS203NC C20 APR100	2CSR256440R2204	0,480	1
		25	179825	DS203NC C25 APR100	2CSR256440R2254	0,480	1
		32	179726	DS203NC C32 APR100	2CSR256440R2324	0,480	1
	300	6	179627	DS203NC C6 APR300	2CSR256440R3064	0,480	1
		8	179528	DS203NC C8 APR300	2CSR256440R3084	0,480	1
		10	179429	DS203NC C10 APR300	2CSR256440R3104	0,480	1
		13	518020	DS203NC C13 APR300	2CSR256440R3134	0,480	1
		16	176329	DS203NC C16 APR300	2CSR256440R3164	0,480	1
		20	351023	DS203NC C20 APR300	2CSR256440R3204	0,480	1
		25	176220	DS203NC C25 APR300	2CSR256440R3254	0,480	1
		32	350927	DS203NC C32 APR300	2CSR256440R3324	0,480	1

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

Řada DS203NC, typ A, selektivní



DS203NC

DS203NC, typ A S, charakteristika C
Funkce: ochrana třífázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratovým proudům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a přídavná ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA). Selektivní typ.

Aplikace: komerční, průmyslové použití.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 6 000 A

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
3P+N	100	16	021827	DS203NC C16 A S100	2CSR256240R2164	0,480	1
		20	021728	DS203NC C20 A S100	2CSR256240R2204	0,480	1
		25	021629	DS203NC C25 A S100	2CSR256240R2254	0,480	1
		32	021520	DS203NC C32 A S100	2CSR256240R2324	0,480	1
	300	16	297727	DS203NC C16 A S300	2CSR256240R3164	0,480	1
		20	373223	DS203NC C20 A S300	2CSR256240R3204	0,480	1
		25	373124	DS203NC C25 A S300	2CSR256240R3254	0,480	1
		32	077527	DS203NC C32 A S300	2CSR256240R3324	0,480	1

02

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

DS 200 – technické vlastnosti



DS 200

	Normy		
Elektrické parametry	Typ provozní charakteristiky (tvar vlny snímaného svodového proudu)		
	Počet pólů		
	Jmenovitá citlivost (aktivační proud) $I_{\Delta n}$		A
	Jmenovitý proud I_n		A
	Jmenovité napětí U_e	2P	V
		3P, 4P	V
	Izolační napětí U_i		V
	Min. provozní zkušební napětí obvodu U_t	2P	V
		3P	V
		4P	V
	Jmenovitá frekvence		Hz
	Jmenovitá vypínací schopnost podle IEC/EN 61009	mezní I_{cn}	A
	Jmenovitá vypínací schopnost podle IEC/EN 60947-2 1P+N @230 VAC, 2P, 3P, 4P @400 VAC	mezní I_{cu}	kA
		provozní I_{cs}	kA
	Jmenovitá vypínací schopnost chrániče $I_{\Delta m}$		kA
	Jmenovité impulzní výdržné napětí (1,2/50) U_{imp}		kV
	Elektrická pevnost při napětí průmyslového kmitočtu/1 min.		kV
	Kategorie přepětí		
	Termomagnetická vybavovací charakteristika	B: $3\ I_n \le I_m \le 5\ I_n$	
		C: $5\ I_n \le I_m \le 10\ I_n$	
		K: $10\ I_n \le I_m \le 14\ I_n$	
	Odolnost vůči rázovým proudům (vlna 8/20)		A
Mechanické parametry	Ovládací páčka	2P, 3P, 4P	
	Indikace polohy kontaktů		
	Elektrická životnost		
	Mechanická životnost		
	Krytí	pouzdro	
		svorky	
	Podmínky okolí (vlhké teplo) podle IEC/EN 60068-2-30		°C/RH
	Referenční teplota pro nastavení tepelné spouště		°C
	Teplota okolí (při denním průměru ≤ +35 °C)		°C
	Skladovací teplota		°C
Instalace	Typ svorek	horní	
		spodní 2P	
		3P/4P $I_n \le 40$ A	
		3P/4P 50 A $\le I_n \le$ 63 A	
	Připojovací průřez svorek horní/spodní, na kabel	2P	mm^2
		3P/4P $I_n \le 40$ A	mm^2
		3P/4P 50 A $\le I_n \le$ 63 A	mm^2
	Utahovací moment svorek: horní/spodní	2P	Nm
		3P/4P $I_n \le 40$ A	Nm
		3P/4P 50 A $\le I_n \le$ 63 A	Nm
	Upevnění		
	Montážní poloha		
	Připojení		

① k dispozici v závislosti na typu a charakteristice. Pro proudové chrániče (2P RCBO) typu A, s křivkami B-C do 32 A - viz DS202C, chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO) se 2 chráněnými póly, v šířce pouhé 2 moduly

② před připojením hliníkových vodičů00 (≥ 4 mm2) se postarejte o to, aby jejich kontakty byly očištěny, odrhnuty kartáčem a naneseny kontaktní vazelinou

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

DS 200 – technické vlastnosti

DS 200 AC	DS 200 A	DS 200 M AC	DS 200 M A
IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1; IEC/EN 60947-2			
AC	A	AC	A
2P, 3P, 4P			
0,03			
$6 \leq I_n \leq 63$ ①			
230-240			
230/400 - 240/415			
500			
110 (170 pro 30 mA) - 254			
195 (300 pro 30 mA) - 440			
195 (300 pro 30 mA) - 440			
50…60			
6 000	6 000	10 000	10 000
10	10	15	15
7,5	7,5	11,2	11,2
6	6	10	10
6			
2,5			
III, odpojovací schopnost			
■	■	■	■
■	■	■	■
	■		
NA			
černá (MCB), s možností zaplombování v zapnuté/vypnuté (ON-OFF) poloze + modrá (chránič - RCD)			
CPI (okénko)			
10 000			
20 000			
IP4X			
IP2X			
28 cyklů při 55°C/90-96% a 25°C/95-100%			
30			
-25…+55			
-40…+70			
obousměrná válcová zvedací svorka na horní a spodní straně (chráněná proti rázu), bezpečná proti výpadku ②			
obousměrná válcová zvedací svorka na horní a spodní straně (chráněná proti rázu), bezpečná proti výpadku ②			
klecová (chráněná proti rázu)			
obousměrná válcová zvedací svorka na horní a spodní straně (chráněná proti mechanickým rázům), bezpečná proti výpadku ②			
tuhý: 35/25 pružný: 25/25			
tuhý: 35/25 pružný: 25/16			
tuhý: 35/25 pružný: 25/25			
2,8/2,8			
2,8/1,2			
2,8/2,8			
na lištu DIN EN 60715 (35 mm), pomocí rychloupínací svorky			
jakákoliv			
715 (35 mm) pomocí rychloupínacího zařízení, shora a zespodu			

02

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

DS 200 – technické vlastnosti



DS 200

Rozměry a hmotnost	Rozměry (V × H × Š)	2P	mm
		3P $I_n \leq 40$ A	mm
		4P $I_n \leq 40$ A	mm
		3P 50 A $\leq I_n \leq$ 63 A	mm
		4P 50 A $\leq I_n \leq$ 63 A	mm
	Hmotnost	2P	g
		3P $I_n \leq 40$ A	g
		4P $I_n \leq 40$ A	g
		3P 50 A $\leq I_n \leq$ 63 A	g
		4P 50 A $\leq I_n \leq$ 63 A	g
Kombinace s pomocnými prvky	Kombinovatelné s:	pomocným kontaktem	
		signálním/pomocným kontaktem	
		napěťovou spouští	
		podpěťovou spouští	

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

DS 200 – technické vlastnosti

DS 200 AC	DS 200 A	DS 200 M AC	DS 200 M A
85 × 69 × 70			
85 × 69 × 87,5			
85 × 69 × 105			
85 × 69 × 122,5			
85 × 69 × 140			
475			
625			
775			
775			
925			
ano			
ano			
ano			
ano			

02

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

Řada DS 200 6000, typ AC ∿, charakteristika B

Řada DS 200, typ AC, charakteristika B
Funkce: ochrana proti přetížení a zkratovým proudům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku.

Aplikace: bytové, komerční, průmyslové použití.
Normy: IEC/EN 61009-1, IEC/EN 61009-2-1 a IEC/EN 60947-2
I_{cn} = 6 kA


DS 202

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	30	6	863502	DS202 AC-B6/0.03	2CSR252001R1065	0,440	1
		10	863601	DS202 AC-B10/0.03	2CSR252001R1105	0,440	1
		13	863700	DS202 AC-B13/0.03	2CSR252001R1135	0,440	1
		16	863809	DS202 AC-B16/0.03	2CSR252001R1165	0,440	1
		20	863908	DS202 AC-B20/0.03	2CSR252001R1205	0,440	1
		25	864004	DS202 AC-B25/0.03	2CSR252001R1255	0,440	1
		32	864103	DS202 AC-B32/0.03	2CSR252001R1325	0,440	1
		40	864202	DS202 AC-B40/0.03	2CSR252001R1405	0,440	1
		50 ①	864301	DS202 AC-B50/0.03	2CSR252001R1505	0,440	1
		63 ①	864400	DS202 AC-B63/0.03	2CSR252001R1635	0,440	1


DS 203

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
3	30	6	865506	DS203 AC-B6/0.03	2CSR253001R1065	0,610	1
		10	865605	DS203 AC-B10/0.03	2CSR253001R1105	0,610	1
		13	865704	DS203 AC-B13/0.03	2CSR253001R1135	0,610	1
		16	865803	DS203 AC-B16/0.03	2CSR253001R1165	0,610	1
		20	865902	DS203 AC-B20/0.03	2CSR253001R1205	0,610	1
		25	866008	DS203 AC-B25/0.03	2CSR253001R1255	0,610	1
		32	866107	DS203 AC-B32/0.03	2CSR253001R1325	0,610	1
		40	866206	DS203 AC-B40/0.03	2CSR253001R1405	0,610	1
		50 ①	866305	DS203 AC-B50/0.03	2CSR253001R1505	0,650	1
		63 ①	866404	DS203 AC-B63/0.03	2CSR253001R1635	0,650	1


DS 204

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
4	30	6	867500	DS204 AC-B6/0.03	2CSR254001R1065	0,780	1
		10	867609	DS204 AC-B10/0.03	2CSR254001R1105	0,780	1
		13	867708	DS204 AC-B13/0.03	2CSR254001R1135	0,780	1
		16	867807	DS204 AC-B16/0.03	2CSR254001R1165	0,780	1
		20	867906	DS204 AC-B20/0.03	2CSR254001R1205	0,780	1
		25	868002	DS204 AC-B25/0.03	2CSR254001R1255	0,780	1
		32	868101	DS204 AC-B32/0.03	2CSR254001R1325	0,780	1
		40	868200	DS204 AC-B40/0.03	2CSR254001R1405	0,780	1
		50 ①	868309	DS204 AC-B50/0.03	2CSR254001R1505	0,825	1
		63 ①	868408	DS204 AC-B63/0.03	2CSR254001R1635	0,825	1

① opatřen přídavnými svorkami pro dálkové vybavení

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

Řada DS 200 6000, typ AC ∿, charakteristika C

Řada DS 200, typ AC, charakteristika C
Funkce: ochrana proti přetížení a zkratovým proudům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku.

Aplikace: komerční, průmyslové použití.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1 a IEC/EN 60947-2
I_{cn} = 6 kA



DS 202

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	30	6	869504	DS202 AC-C6/0.03	2CSR252001R1064	0,440	1
		10	869603	DS202 AC-C10/0.03	2CSR252001R1104	0,440	1
		13	869702	DS202 AC-C13/0.03	2CSR252001R1134	0,440	1
		16	869801	DS202 AC-C16/0.03	2CSR252001R1164	0,440	1
		20	869900	DS202 AC-C20/0.03	2CSR252001R1204	0,440	1
		25	870005	DS202 AC-C25/0.03	2CSR252001R1254	0,440	1
		32	870104	DS202 AC-C32/0.03	2CSR252001R1324	0,440	1
		40	870203	DS202 AC-C40/0.03	2CSR252001R1404	0,440	1
		50 ①	870302	DS202 AC-C50/0.03	2CSR252001R1504	0,440	1
		63 ①	870401	DS202 AC-C63/0.03	2CSR252001R1634	0,440	1



DS 203

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
3	30	6	871507	DS203 AC-C6/0.03	2CSR253001R1064	0,610	1
		10	871606	DS203 AC-C10/0.03	2CSR253001R1104	0,610	1
		13	871705	DS203 AC-C13/0.03	2CSR253001R1134	0,610	1
		16	871804	DS203 AC-C16/0.03	2CSR253001R1164	0,610	1
		20	871903	DS203 AC-C20/0.03	2CSR253001R1204	0,610	1
		25	872009	DS203 AC-C25/0.03	2CSR253001R1254	0,610	1
		32	872108	DS203 AC-C32/0.03	2CSR253001R1324	0,610	1
		40	872207	DS203 AC-C40/0.03	2CSR253001R1404	0,610	1
		50 ①	872306	DS203 AC-C50/0.03	2CSR253001R1504	0,650	1
		63 ①	872405	DS203 AC-C63/0.03	2CSR253001R1634	0,650	1



DS 204

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
4	30	6	873501	DS204 AC-C6/0.03	2CSR254001R1064	0,780	1
		10	873600	DS204 AC-C10/0.03	2CSR254001R1104	0,780	1
		13	873709	DS204 AC-C13/0.03	2CSR254001R1134	0,780	1
		16	873808	DS204 AC-C16/0.03	2CSR254001R1164	0,780	1
		20	873907	DS204 AC-C20/0.03	2CSR254001R1204	0,780	1
		25	874003	DS204 AC-C25/0.03	2CSR254001R1254	0,780	1
		32	874102	DS204 AC-C32/0.03	2CSR254001R1324	0,780	1
		40	874201	DS204 AC-C40/0.03	2CSR254001R1404	0,780	1
		50 ①	874300	DS204 AC-C50/0.03	2CSR254001R1504	0,825	1
		63 ①	874409	DS204 AC-C63/0.03	2CSR254001R1634	0,825	1

① opatřen přídavnými svorkami pro dálkové vybavení

02

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

Řada DS 200 6000, typ A, charakteristika B

Řada DS 200, typ A, charakteristika B
Funkce: ochrana proti přetížení a zkratovým proudům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a přídavná ochrana proti přímému dotyku.

Aplikace: komerční, průmyslové použití.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1 a IEC/EN 60947-2
I_{cn} = 6 kA



DS 202

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	30	40	858201	DS202 A-B40/0.03	2CSR252101R1405	0,440	1
		50 ①	858300	DS202 A-B50/0.03	2CSR252101R1505	0,440	1
		63 ①	858409	DS202 A-B63/0.03	2CSR252101R1635	0,440	1



DS 203

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
3	30	6	858508	DS203 A-B6/0.03	2CSR253101R1065	0,610	1
		10	858607	DS203 A-B10/0.03	2CSR253101R1105	0,610	1
		13	858706	DS203 A-B13/0.03	2CSR253101R1135	0,610	1
		16	858805	DS203 A-B16/0.03	2CSR253101R1165	0,610	1
		20	858904	DS203 A-B20/0.03	2CSR253101R1205	0,610	1
		25	859000	DS203 A-B25/0.03	2CSR253101R1255	0,610	1
		32	859109	DS203 A-B32/0.03	2CSR253101R1325	0,610	1
		40	859208	DS203 A-B40/0.03	2CSR253101R1405	0,610	1
		50 ①	859307	DS203 A-B50/0.03	2CSR253101R1505	0,650	1
		63 ①	859406	DS203 A-B63/0.03	2CSR253101R1635	0,650	1



DS 204

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
4	30	6	859505	DS204 A-B6/0.03	2CSR254101R1065	0,780	1
		10	859604	DS204 A-B10/0.03	2CSR254101R1105	0,780	1
		13	859703	DS204 A-B13/0.03	2CSR254101R1135	0,780	1
		16	859802	DS204 A-B16/0.03	2CSR254101R1165	0,780	1
		20	859901	DS204 A-B20/0.03	2CSR254101R1205	0,780	1
		25	860006	DS204 A-B25/0.03	2CSR254101R1255	0,780	1
		32	860105	DS204 A-B32/0.03	2CSR254101R1325	0,780	1
		40	860204	DS204 A-B40/0.03	2CSR254101R1405	0,780	1
		50 ①	860303	DS204 A-B50/0.03	2CSR254101R1505	0,825	1
		63 ①	860402	DS204 A-B63/0.03	2CSR254101R1635	0,825	1

① opatřen přídavnými svorkami pro dálkové vybavení

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

Řada DS 200 6000, typ A, charakteristika C

Řada DS 200, typ A, charakteristika C
Funkce: ochrana proti přetížení a zkratovým proudům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a přídavná ochrana proti přímému dotyku.

Aplikace: komerční, průmyslové použití.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1 and IEC/EN 60947-2
I_{cn} = 6 kA



DS 202

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	30	40	861201	DS202 A-C40/0.03	2CSR252101R1404	0,440	1
		50 ①	861300	DS202 A-C50/0.03	2CSR252101R1504	0,440	1
		63 ①	861409	DS202 A-C63/0.03	2CSR252101R1634	0,440	1



DS 203

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
3	30	6	861508	DS203 A-C6/0.03	2CSR253101R1064	0,610	1
		10	861607	DS203 A-C10/0.03	2CSR253101R1104	0,610	1
		13	861706	DS203 A-C13/0.03	2CSR253101R1134	0,610	1
		16	861805	DS203 A-C16/0.03	2CSR253101R1164	0,610	1
		20	861904	DS203 A-C20/0.03	2CSR253101R1204	0,610	1
		25	862000	DS203 A-C25/0.03	2CSR253101R1254	0,610	1
		32	862109	DS203 A-C32/0.03	2CSR253101R1324	0,610	1
		40	862208	DS203 A-C40/0.03	2CSR253101R1404	0,610	1
		50 ①	862307	DS203 A-C50/0.03	2CSR253101R1504	0,650	1
		63 ①	862406	DS203 A-C63/0.03	2CSR253101R1634	0,650	1



DS 204

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
4	30	6	862505	DS204 A-C6/0.03	2CSR254101R1064	0,780	1
		10	862604	DS204 A-C10/0.03	2CSR254101R1104	0,780	1
		13	862703	DS204 A-C13/0.03	2CSR254101R1134	0,780	1
		16	862802	DS204 A-C16/0.03	2CSR254101R1164	0,780	1
		20	862901	DS204 A-C20/0.03	2CSR254101R1204	0,780	1
		25	863007	DS204 A-C25/0.03	2CSR254101R1254	0,780	1
		32	863106	DS204 A-C32/0.03	2CSR254101R1324	0,780	1
		40	863205	DS204 A-C40/0.03	2CSR254101R1404	0,780	1
		50 ①	863304	DS204 A-C50/0.03	2CSR254101R1504	0,825	1
		63 ①	863403	DS204 A-C63/0.03	2CSR254101R1634	0,825	1

① opatřen přídavnými svorkami pro dálkové vybavení

02

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

Řada DS 200 6000, typ A, charakteristika K

DS 200, typ A, charakteristika K
Funkce: ovládání systémů, v nichž jsou zapojeny motory, transformátory a pomocné obvody, a jejich ochrana proti přetížení a zkratům. Výhody: nedochází k nežádoucímu vypnutí v případě proudových špiček do 8 x I_n, v závislosti na výrobkové řadě; díky bimetalu s vysokou citlivostí nabízí proudové chrániče s charakteristikou K ochranu citlivých prvků před nadproudy a také optimální ochranu kabelů a vedení.

Aplikace: komerční, průmyslové použití.
Normy: IEC/EN 60947-2
I_{cn} = 6 kA



DS 202

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	30	6	930303	DS202 A-K6/0.03	2CSR252101R1067	0,475	1
		10	900702	DS202 A-K10/0.03	2CSR252101R1107	0,475	1
		13	930402	DS202 A-K13/0.03	2CSR252101R1137	0,475	1
		16	930501	DS202 A-K16/0.03	2CSR252101R1167	0,475	1
		20	930600	DS202 A-K20/0.03	2CSR252101R1207	0,475	1
		25	930709	DS202 A-K25/0.03	2CSR252101R1257	0,475	1
		32	930808	DS202 A-K32/0.03	2CSR252101R1327	0,475	1
		40	930907	DS202 A-K40/0.03	2CSR252101R1407	0,475	1
		50 ①	931003	DS202 A-K50/0.03	2CSR252101R1507	0,475	1
		63 ①	931102	DS202 A-K63/0.03	2CSR252101R1637	0,475	1



DS 204

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
4	30	6	931201	DS204 A-K6/0.03	2CSR254101R1067	0,775	1
		10	931300	DS204 A-K10/0.03	2CSR254101R1107	0,775	1
		13	931409	DS204 A-K13/0.03	2CSR254101R1137	0,775	1
		16	931508	DS204 A-K16/0.03	2CSR254101R1167	0,775	1
		20	931607	DS204 A-K20/0.03	2CSR254101R1207	0,775	1
		25	931706	DS204 A-K25/0.03	2CSR254101R1257	0,775	1
		32	931805	DS204 A-K32/0.03	2CSR254101R1327	0,775	1
		40	931904	DS204 A-K40/0.03	2CSR254101R1407	0,775	1
		50 ①	932000	DS204 A-K50/0.03	2CSR254101R1507	0,775	1
		63 ①	932109	DS204 A-K63/0.03	2CSR254101R1637	0,775	1

① opatřen přídavnými svorkami pro dálkové vybavení

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

Řada DS 200 M 10000, typ AC ∿, charakteristika B

DS 200 M, typ AC, charakteristika B
Funkce: ochrana proti přetížení a zkratovým proudům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku.

Aplikace: komerční, průmyslové použití.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 10 kA



DS 202

Počet pólů	Jmen. chybový proud IΔn [mA]	Jmen. proud In [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	30	6	932208	DS202 M AC-B6/0.03	2CSR272001R1065	0,440	1
		10	932307	DS202 M AC-B10/0.03	2CSR272001R1105	0,440	1
		13	932406	DS202 M AC-B13/0.03	2CSR272001R1135	0,440	1
		16	932505	DS202 M AC-B16/0.03	2CSR272001R1165	0,440	1
		20	932604	DS202 M AC-B20/0.03	2CSR272001R1205	0,440	1
		25	932703	DS202 M AC-B25/0.03	2CSR272001R1255	0,440	1
		32	932802	DS202 M AC-B32/0.03	2CSR272001R1325	0,440	1
		40	932901	DS202 M AC-B40/0.03	2CSR272001R1405	0,440	1
		50 ①	933007	DS202 M AC-B50/0.03	2CSR272001R1505	0,440	1
		63 ①	933106	DS202 M AC-B63/0.03	2CSR272001R1635	0,440	1



DS 203

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
3	30	6	933205	DS203 M AC-B6/0.03	2CSR273001R1065	0,610	1
		10	933304	DS203 M AC-B10/0.03	2CSR273001R1105	0,610	1
		13	933403	DS203 M AC-B13/0.03	2CSR273001R1135	0,610	1
		16	933502	DS203 M AC-B16/0.03	2CSR273001R1165	0,610	1
		20	933601	DS203 M AC-B20/0.03	2CSR273001R1205	0,610	1
		25	933700	DS203 M AC-B25/0.03	2CSR273001R1255	0,610	1
		32	933809	DS203 M AC-B32/0.03	2CSR273001R1325	0,610	1
		40	933908	DS203 M AC-B40/0.03	2CSR273001R1405	0,610	1
		50 ①	934004	DS203 M AC-B50/0.03	2CSR273001R1505	0,650	1
		63 ①	934103	DS203 M AC-B63/0.03	2CSR273001R1635	0,650	1



DS 204

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
4	30	6	934202	DS204 M AC-B6/0.03	2CSR274001R1065	0,780	1
		10	934301	DS204 M AC-B10/0.03	2CSR274001R1105	0,780	1
		13	934400	DS204 M AC-B13/0.03	2CSR274001R1135	0,780	1
		16	934509	DS204 M AC-B16/0.03	2CSR274001R1165	0,780	1
		20	934608	DS204 M AC-B20/0.03	2CSR274001R1205	0,780	1
		25	934707	DS204 M AC-B25/0.03	2CSR274001R1255	0,780	1
		32	934806	DS204 M AC-B32/0.03	2CSR274001R1325	0,780	1
		40	934905	DS204 M AC-B40/0.03	2CSR274001R1405	0,780	1
		50 ①	935001	DS204 M AC-B50/0.03	2CSR274001R1505	0,825	1
		63 ①	935100	DS204 M AC-B63/0.03	2CSR274001R1635	0,825	1

① opatřen přídavnými svorkami pro dálkové vybavení

02

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

Řada DS 200 M 10000, typ AC ∿, charakteristika C

DS 200 M, typ AC, charakteristika C
Funkce: ochrana proti přetížení a zkratovým proudům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku.

Aplikace: komerční, průmyslové použití.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 10 kA



DS 202

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	30	6	851509	DS202 M AC-C6/0.03	2CSR272001R1064	0,440	1
		10	851608	DS202 M AC-C10/0.03	2CSR272001R1104	0,440	1
		13	851707	DS202 M AC-C13/0.03	2CSR272001R1134	0,440	1
		16	851806	DS202 M AC-C16/0.03	2CSR272001R1164	0,440	1
		20	851905	DS202 M AC-C20/0.03	2CSR272001R1204	0,440	1
		25	852001	DS202 M AC-C25/0.03	2CSR272001R1254	0,440	1
		32	852100	DS202 M AC-C32/0.03	2CSR272001R1324	0,440	1
		40	852209	DS202 M AC-C40/0.03	2CSR272001R1404	0,440	1
		50 ①	852308	DS202 M AC-C50/0.03	2CSR272001R1504	0,440	1
		63 ①	852407	DS202 M AC-C63/0.03	2CSR272001R1634	0,440	1



DS 203

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
3	30	6	852506	DS203 M AC-C6/0.03	2CSR273001R1064	0,610	1
		10	852605	DS203 M AC-C10/0.03	2CSR273001R1104	0,610	1
		13	852704	DS203 M AC-C13/0.03	2CSR273001R1134	0,610	1
		16	852803	DS203 M AC-C16/0.03	2CSR273001R1164	0,610	1
		20	852902	DS203 M AC-C20/0.03	2CSR273001R1204	0,610	1
		25	853008	DS203 M AC-C25/0.03	2CSR273001R1254	0,610	1
		32	853107	DS203 M AC-C32/0.03	2CSR273001R1324	0,610	1
		40	853206	DS203 M AC-C40/0.03	2CSR273001R1404	0,610	1
		50 ①	853305	DS203 M AC-C50/0.03	2CSR273001R1504	0,650	1
		63 ①	853404	DS203 M AC-C63/0.03	2CSR273001R1634	0,650	1



DS 204

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
4	30	6	853503	DS204 M AC-C6/0.03	2CSR274001R1064	0,780	1
		10	853602	DS204 M AC-C10/0.03	2CSR274001R1104	0,780	1
		13	853701	DS204 M AC-C13/0.03	2CSR274001R1134	0,780	1
		16	853800	DS204 M AC-C16/0.03	2CSR274001R1164	0,780	1
		20	853909	DS204 M AC-C20/0.03	2CSR274001R1204	0,780	1
		25	854005	DS204 M AC-C25/0.03	2CSR274001R1254	0,780	1
		32	854104	DS204 M AC-C32/0.03	2CSR274001R1324	0,780	1
		40	854203	DS204 M AC-C40/0.03	2CSR274001R1404	0,780	1
		50 ①	854302	DS204 M AC-C50/0.03	2CSR274001R1504	0,825	1
		63 ①	854401	DS204 M AC-C63/0.03	2CSR274001R1634	0,825	1

① opatřen přídavnými svorkami pro dálkové vybavení

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

Řada DS 200 M 10000, typ A , charakteristika B

DS 200 M, typ A, charakteristika B
Funkce: ochrana proti přetížení a zkratovým proudům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a přídavná ochrana proti přímému dotyku.

Aplikace: komerční, průmyslové použití.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 10 kA



DS 202

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	30	40	846208	DS202 M A-B40/0.03	2CSR272101R1405	0,440	1
		50 ①	846307	DS202 M A-B50/0.03	2CSR272101R1505	0,440	1
		63 ①	846406	DS202 M A-B63/0.03	2CSR272101R1635	0,440	1



DS 203

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
3	30	6	846505	DS203 M A-B6/0.03	2CSR273101R1065	0,610	1
		10	846604	DS203 M A-B10/0.03	2CSR273101R1105	0,610	1
		13	846703	DS203 M A-B13/0.03	2CSR273101R1135	0,610	1
		16	846802	DS203 M A-B16/0.03	2CSR273101R1165	0,610	1
		20	846901	DS203 M A-B20/0.03	2CSR273101R1205	0,610	1
		25	847007	DS203 M A-B25/0.03	2CSR273101R1255	0,610	1
		32	847106	DS203 M A-B32/0.03	2CSR273101R1325	0,610	1
		40	847205	DS203 M A-B40/0.03	2CSR273101R1405	0,610	1
		50 ①	847304	DS203 M A-B50/0.03	2CSR273101R1505	0,650	1
		63 ①	847403	DS203 M A-B63/0.03	2CSR273101R1635	0,650	1



DS 204

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
4	30	6	847502	DS204 M A-B6/0.03	2CSR274101R1065	0,780	1
		10	847601	DS204 M A-B10/0.03	2CSR274101R1105	0,780	1
		13	847700	DS204 M A-B13/0.03	2CSR274101R1135	0,780	1
		16	847809	DS204 M A-B16/0.03	2CSR274101R1165	0,780	1
		20	847908	DS204 M A-B20/0.03	2CSR274101R1205	0,780	1
		25	848004	DS204 M A-B25/0.03	2CSR274101R1255	0,780	1
		32	848103	DS204 M A-B32/0.03	2CSR274101R1325	0,780	1
		40	848202	DS204 M A-B40/0.03	2CSR274101R1405	0,780	1
		50 ①	848301	DS204 M A-B50/0.03	2CSR274101R1505	0,825	1
		63 ①	848400	DS204 M A-B63/0.03	2CSR274101R1635	0,825	1

① opatřen přídavnými svorkami pro dálkové vybavení

02

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

Řada DS 200 M 10000, typ A , charakteristika C

DS 200 M, type A, charakteristika C
Funkce: ochrana proti přetížení a zkratovým proudům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a přídavná ochrana proti přímému dotyku.

Aplikace: komerční, průmyslové použití.
Normy: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 10 kA



DS 202

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	30	40	849209	DS202 M A-C40/0.03	2CSR272101R1404	0,440	1
		50 ①	849308	DS202 M A-C50/0.03	2CSR272101R1504	0,440	1
		63 ①	849407	DS202 M A-C63/0.03	2CSR272101R1634	0,440	1



DS 203

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
3	30	6	849506	DS203 M A-C6/0.03	2CSR273101R1064	0,610	1
		10	849605	DS203 M A-C10/0.03	2CSR273101R1104	0,610	1
		13	849704	DS203 M A-C13/0.03	2CSR273101R1134	0,610	1
		16	849803	DS203 M A-C16/0.03	2CSR273101R1164	0,610	1
		20	849902	DS203 M A-C20/0.03	2CSR273101R1204	0,610	1
		25	850007	DS203 M A-C25/0.03	2CSR273101R1254	0,610	1
		32	850106	DS203 M A-C32/0.03	2CSR273101R1324	0,610	1
		40	850205	DS203 M A-C40/0.03	2CSR273101R1404	0,610	1
		50 ①	850304	DS203 M A-C50/0.03	2CSR273101R1504	0,650	1
		63 ①	850403	DS203 M A-C63/0.03	2CSR273101R1634	0,650	1

① opatřen přídavnými svorkami pro dálkové vybavení

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

Řada DS 200 M 10000, typ A , charakteristika C



DS 204

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
4	30	6	850502	DS204 M A-C6/0.03	2CSR274101R1064	0,780	1
		10	850601	DS204 M A-C10/0.03	2CSR274101R1104	0,780	1
		13	850700	DS204 M A-C13/0.03	2CSR274101R1134	0,780	1
		16	850809	DS204 M A-C16/0.03	2CSR274101R1164	0,780	1
		20	850908	DS204 M A-C20/0.03	2CSR274101R1204	0,780	1
		25	851004	DS204 M A-C25/0.03	2CSR274101R1254	0,780	1
		32	851103	DS204 M A-C32/0.03	2CSR274101R1324	0,780	1
		40	851202	DS204 M A-C40/0.03	2CSR274101R1404	0,780	1
		50 ①	851301	DS204 M A-C50/0.03	2CSR274101R1504	0,825	1
		63 ①	851400	DS204 M A-C63/0.03	2CSR274101R1634	0,825	1

① opatřen přídavnými svorkami pro dálkové vybavení

RCBO DS301C

Jednomodulové řešení kombinace proudového chrániče s nadproudovou ochranou = kompletní ochrana

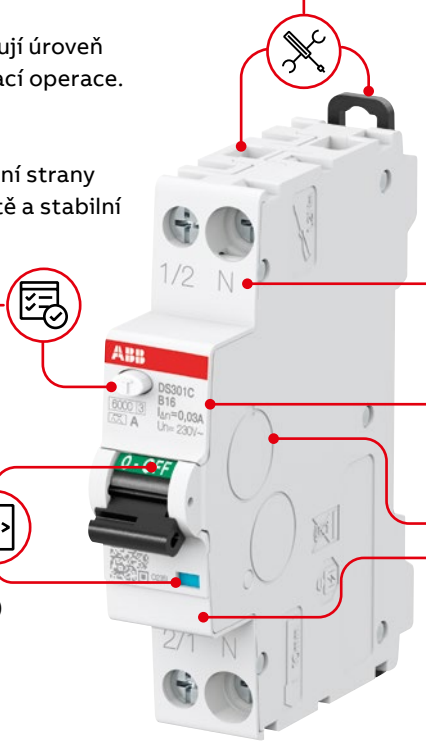
Snadná instalace
Obousměrné válcové svorky zlepšují úroveň bezpečnosti a usnadňují připojovací operace.

Spolehlivé uchycení na lištu DIN
Západkové uchycení z horní i spodní strany zaručuje bezpečné uchycení na liště a stabilní vertikální polohu.

Testovací tlačítko
Pro ověření správné funkce proudového chrániče (RCD).

Indikátor polohy kontaktů (Contact Position Indicator – CPI)
Páčka je doplněna jasnou barvou, která indikuje ZAP./VYP. polohu spínacího přístroje.

Indikátor zemní poruchy (DTI)
Vyhrazené okénko, které mění barvu ze šedé na modrou a indikuje, zda vypnutí přístroje bylo způsobeno zemní poruchou.



Jasná identifikace svorek
Zabraňující nesprávnému použití.

Informace laserovým potiskem
Informace na přístroji jsou tištěny laserem. Tento způsob potisku je zárukou čitelnosti i trvanlivosti po dlouhou dobu.

Prostor vyhrazený pro štítek
Jasná identifikace chráněných obvodů.

Kombinace s příslušenstvím
Rozhraní pro kombinaci DS301C s dalším příslušenstvím upevněným na liště DIN.



Kompaktní provedení

Tento napěťově nezávislý RCBO se vejde pouze do jednoho modulu o šířce 17,8 mm, což vytváří možnost jeho využití v případě retrofitu a šetří místo v nových typech domovních rozvodnic.



Snadná instalace

Svorky bezpečné v případě poruchy (failsafe), použité u DS301C, usnadňují přivedení paralelních napájecích kabelů do průřezu 16 mm² a přípojnic 10 mm², a umožňují správné uchycení kabelu do svorky.

Napájení je možno přivést buď shora, nebo zespodu.



Zobrazení provozního stavu

Ke snadnému odstraňování závad a zkrácení prostojů při údržbě přispívá modrý indikátor, který signalizuje vypnutí přístroje proudovým chráničem a tedy okamžitě identifikuje jakoukoli zemní poruchu, a dále indikátor polohy kontaktů na přepínací páčce (CPI), který pomáhá vždy zjistit stav kontaktů přístroje (červená: sepnuté kontakty, zelená: rozepnuté kontakty).



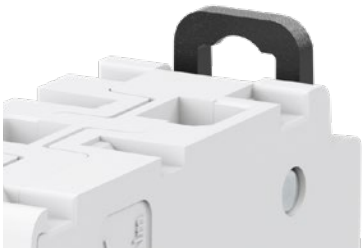
Identifikace výrobku

Ke snazšímu přístupu ke všem produktovým informacím DS301C (výkonové parametry, certifikáty, odstraňování závad…) je využit laserem vytištěný QR kód na čelní straně přístroje. Přes něj se dostaneme na webové stránky platné pro výrobek již upevněný na liště DIN.



Přídavný laserový potisk

Na boční straně zařízení jsou laserem vytištěny další informace, včetně schématu zapojení a EAN kódu, což usnadňuje instalaci a správu zásob.



Montážní úchytka

Pro stabilní upevnění přístroje na liště DIN, snadnou a rychlou montáž a demontáž.

RCBO DS301C

Štíhlé provedení pro zajištění kompletní ochrany





				DS301C	DS301CT
Elektrické parametry	Normy			IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1	IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
	Typ (tvar vlny snímaného svodového zemního proudu)			A-AC	A
	Počet pólů			1P + N (1pólová ochrana)	1P + N (1pólová ochrana)
	Jmenovitý proud I_n		A	6 ≤ I_n ≤ 20	6 ≤ I_n ≤ 20
	Jmenovitá citlivost $I_{\Delta n}$		A	0,03	0,03
	Jmenovité napětí U_e		V	230–240	230–240
	Izolační napětí U_i		V	500 V AC	500 V AC
	Kategorie přepětí			III	III
	Stupeň znečištění			2	2
	Pracovní napětí testovacího obvodu U_t		V	170	170
	Rated frequency		Hz	50	50
	Jmenovitá vypínací schopnost I_{cn} podle IEC/EN 61009-1		A	6 000	6 000
	Jmenovitá mezní vypínací schopnost I_{cu}		kA	6	6
	Podle IEC/EN 60947-2 (pouze pracovní I_{cs} vázaný na zkratovou zkoušku)		kA	6	6
	Jmenovitá vypínací schopnost I_{dm} proud. chrániče podle EN 61009-1		A	6 000 A (4 500 A platí pro I_n 20 A)	6 000 A (4 500 A platí pro I_n 20 A)
	Jmenovitá vypínací schopnost I_{dm} proud. chrániče podle EN 61009-1		A	4 500 A (3 000 A platí pro I_n 20 A)	4 500 A (3 000 A platí pro I_n 20 A)
	Jmen. zkušební napětí atmosférického impulzu (1,2/50) U_{imp}		kV	4	4
	Dielektrické zkušební napětí průmyslového kmitočtu/1 minuta		kV	2,5 (50 Hz, 1 min).	2,5 (50 Hz, 1 min).
	Termomagnetická spoušť – charakteristika	B: 3 I_n ≤ In ≤ 5 I_n		■	■
		C: 5 I_n ≤ In ≤ 10 I_n		■	■
	Třída omezení energie podle EN 61009-1			3	3
	Odolnost proti rázovému proudu (vlna 8/20µs)			bezpředmětné	bezpředmětné
	Výkonová ztráta (průměrná na 1 pól)		W	1,42	1,42
Mechanické parametry	Pouzdro			izolační skupina 1-II, RAL 7035	izolační skupina 1-II, RAL 7035
	Páčka			izolační skupina II, černá RAL 9005, plombovatelná v polohách ZAP.-VYP.	izolační skupina II, černá RAL 9005, plombovatelná v polohách ZAP.-VYP.
	Indikace polohy kontaktů			na páčce	na páčce
	Indikace vybavení zemní poruchou			okénko s modrým praporkem	okénko s modrým praporkem
	Elektrická životnost		operací	7 000	7 000
	Mechanická životnost		operací	7 000	7 000
	Krytí podle EN 60529	pouzdro		IP4X	IP4X
		svorky		IP2X	IP2X
	Odolnost proti rázům podle IEC/EN 60068-2-27			25g - 2 rázy - 13ms	25g - 2 rázy - 13ms
	Odolnost proti vibracím podle IEC/EN 60068-2-6			0,1 mm nebo 1 g - 20 cyklů při 5…150…5 Hz	0,1 mm nebo 1 g - 20 cyklů při 5…150…5 Hz kategorie 1, třída B podle IEC 61373
	Podmínky okolí (vlhké teplo) podle IEC/EN 60068-2-30		°C/RH	28 cyklů s 55 °C/90–96% a 25 °C/95–100%	28 cyklů s 55 °C/90–96% a 25 °C/95–100%
	Referenční teplota pro nastavení tepelného prvku		°C	30	30
	Teplota okolí (při denním průměru ≤ +35 °C)		°C	-25…+55	-25…+55
	Skladovací teplota		°C	-40…+70	-40…+70

RCBO DS301C

Štíhlé provedení pro zajištění kompletní ochrany





					DS301C	DS301CT
Instalace	Typ svorek		horní/spodní		bezpečné při poruše (faisafe)	bezpečné při poruše (faisafe)
	Průřez svorky pro připojení kabelů		horní/spodní	mm²	16/16	16/16
	Průřez svorky pro připojení přípojnice		horní/spodní	mm²	10/10	10/10
	Utahovací moment		horní/spodní	Nm	1,2	1,2
	Odizolovací délka kabelu			mm	10	10
	Upevnění				na lištu DIN, EN 60715 (35 mm) pomocí montážní úchytky	na lištu DIN, EN 60715 (35 mm) pomocí montážní úchytky
	Montážní poloha				jakákoli	jakákoli
	Napájení z				horních/spodních svorek	horních/spodních svorek
Rozměry a hmotnost	Rozměry (V × H × Š)			mm	92 × 68 × 17,6	92 × 68 × 17,6
	Hmotnost			g	110	110
Kombinace s pomocnými prvky	Kombinovatelný s příslušenstvím a pomocnými prvky	přídavný kontakt			ne	ne
		signalizační / pomocný kontakt			ne	ne
		napěťová spoušť			ne	ne
		přídavný kontakt pro upevnění zespodu			ne	ne
		podpěťová spoušť			ne	ne
		přepěťová spoušť			ne	ne
		motorický ovládač			ne	ne

02

RCBO DS301C

DS301C 6000 A typu, charakteristika B



DS301C B16 A30

Funkce: ochrana jednofázových obvodů koncového uživatele vůči přetížení a zkratovým proudům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních zemních svodových proudů; ochrana proti nepřímému dotyku a přídavná ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Použití: bytové, komerční, průmyslové budovy.
Norma: IEC 61009-1; IEC 61009-2-1
I_{cn} = 6 kA

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
1+N	30	6	359357	DS301C B6 A30	2CSR255163R1065	0,1	1
1+N	30	10	359456	DS301C B10 A30	2CSR255163R1105	0,1	1
1+N	30	10	359555	DS301C B10 A30	2CSR255163U1105	0,1	96
1+N	30	13	359654	DS301C B13 A30	2CSR255163R1135	0,1	1
1+N	30	13	359753	DS301C B13 A30	2CSR255163U1135	0,1	96
1+N	30	16	359852	DS301C B16 A30	2CSR255163R1165	0,1	1
1+N	30	16	359951	DS301C B16 A30	2CSR255163U1165	0,1	96
1+N	30	20	360056	DS301C B20 A30	2CSR255163R1205	0,1	1

DS301C 6000 A typu, charakteristika C



DS301C C16 A30

Funkce: ochrana jednofázových obvodů koncového uživatele vůči přetížení a zkratovým proudům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních zemních svodových proudů; ochrana proti nepřímému dotyku a přídavná ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Použití: bytové, komerční, průmyslové budovy.
Norma: IEC 61009-1; IEC 61009-2-1
I_{cn} = 6 kA

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
1+N	30	6	360957	DS301C C6 A30	2CSR255163R1064	0,1	1
1+N	30	10	361053	DS301C C10 A30	2CSR255163R1104	0,1	1
1+N	30	10	361152	DS301C C10 A30	2CSR255163U1104	0,1	96
1+N	30	13	361251	DS301C C13 A30	2CSR255163R1134	0,1	1
1+N	30	13	361350	DS301C C13 A30	2CSR255163U1134	0,1	96
1+N	30	16	361459	DS301C C16 A30	2CSR255163R1164	0,1	1
1+N	30	16	361558	DS301C C16 A30	2CSR255163U1164	0,1	96
1+N	30	20	361657	DS301C C20 A30	2CSR255163R1204	0,1	1

RCBO DS301C

DS301C 6000 AC typu ⏦, charakteristika B



DS301C B16 AC30

Funkce: ochrana proti účinkům sinusových střídavých proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Použití: bytové, komerční, průmyslové budovy.
Norma: IEC 61009-1; IEC 61009-2-1
I_{cn} = 6 kA

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
1+N	30	6	360155	DS301C B6 AC30	2CSR255063R1065	0,1	1
1+N	30	10	360254	DS301C B10 AC30	2CSR255063R1105	0,1	1
1+N	30	10	360353	DS301C B10 AC30	2CSR255063U1105	0,1	96
1+N	30	13	360452	DS301C B13 AC30	2CSR255063R1135	0,1	1
1+N	30	13	360551	DS301C B13 AC30	2CSR255063U1135	0,1	96
1+N	30	16	360650	DS301C B16 AC30	2CSR255063R1165	0,1	1
1+N	30	16	360759	DS301C B16 AC30	2CSR255063U1165	0,1	96
1+N	30	20	360858	DS301C B20 AC30	2CSR255063R1205	0,1	1

DS301C 6000 AC typu ⏦, charakteristika C



DS301C C16 AC30

Funkce: ochrana proti účinkům sinusových střídavých proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Použití: bytové, komerční, průmyslové budovy.
Norma: IEC 61009-1; IEC 61009-2-1
I_{cn} = 6 kA

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
1+N	30	6	361756	DS301C C6 AC30	2CSR255063R1064	0,1	1
1+N	30	10	361855	DS301C C10 AC30	2CSR255063R1104	0,1	1
1+N	30	10	361954	DS301C C10 AC30	2CSR255063U1104	0,1	96
1+N	30	13	362050	DS301C C13 AC30	2CSR255063R1134	0,1	1
1+N	30	13	362159	DS301C C13 AC30	2CSR255063U1134	0,1	96
1+N	30	16	362258	DS301C C16 AC30	2CSR255063R1164	0,1	1
1+N	30	16	362357	DS301C C16 AC30	2CSR255063U1164	0,1	96
1+N	30	20	362456	DS301C C20 AC30	2CSR255063R1204	0,1	1

RCBO DS301C

DS301C T 6000 A typu , charakteristika B



DS301CT B16 A30

Funkce: ochrana jednofázových obvodů koncového uživatele vůči přetížení a zkratovým proudům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních zemních svodových proudů; ochrana proti nepřímému dotyku a přídavná ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA). Tato výrobková řada je vyhrazena pro drážní aplikace a splňuje požadavky na úroveň nebezpečí R22,R23 a R26/HL3.

Použití: železniční trakce.
Norma: IEC 61009-1; IEC 61009-2-1; EN45545-2:2013+A1:2015
I_{cn} = 6 kA

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
1+N	30	6	362555	DS301CT B6 A30	2CSR255164R1065	0,1	1
1+N	30	10	362654	DS301CT B10 A30	2CSR255164R1105	0,1	1
1+N	30	13	362753	DS301CT B13 A30	2CSR255164R1135	0,1	1
1+N	30	16	362852	DS301CT B16 A30	2CSR255164R1165	0,1	1
1+N	30	20	362951	DS301CT B20 A30	2CSR255164R1205	0,1	1

DS301C T 6000 A typu , charakteristika C



DS301CT C16 A30

Funkce: ochrana jednofázových obvodů koncového uživatele vůči přetížení a zkratovým proudům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních zemních svodových proudů; ochrana proti nepřímému dotyku a přídavná ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA). Tato výrobková řada je vyhrazena pro drážní aplikace a splňuje požadavky na úroveň nebezpečí R22,R23 a R26/HL3.

Použití: trakce.
Norma: IEC 61009-1; IEC 61009-2-1; EN45545-2:2013+A1:2015
I_{cn} = 6 kA

Počet pólů	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
1+N	30	6	363057	DS301CT C6 A30	2CSR255164R1064	0,1	1
1+N	30	10	363156	DS301CT C10 A30	2CSR255164R1104	0,1	1
1+N	30	13	363255	DS301CT C13 A30	2CSR255164R1134	0,1	1
1+N	30	16	363354	DS301CT C16 A30	2CSR255164R1164	0,1	1
1+N	30	20	363453	DS301CT C20 A30	2CSR255164R1204	0,1	1

Poznámky

02

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

DS800 – technické vlastnosti



DS800S

	Normy		
Elektrické parametry	Typ provozní charakteristiky (tvar vlny snímaného svodového proudu)		
	Počet pólů		
	Jmenovitá citlivost (aktivační proud) $I_{\Delta n}$		A
	Jmenovitý proud I_n		A
	Jmenovité napětí U_e		V
	Izolační napětí U_i		V
	Min. provozní zkušební napětí obvodu U_t		V
	Jmenovitá frekvence		Hz
	Jmenovitá zkratová vypínací schopnost - mezní I_{cu}	240/415 V AC	kA
		254/440 V AC	kA
		289/500 V AC	kA
		400/690 V AC	kA
	Jmenovitá zkratová vypínací schopnost - provozní I_{cs}	240/415 V AC	kA
		254/440 V AC	kA
		289/500 V AC	kA
		400/690 V AC	kA
	Jmenovité impulzní výdržné napětí (1,2/50) U_{imp}		kV
	Elektrická pevnost při napětí průmyslového kmitočtu/1 min.		kV
	Termomagnetická vybavovací charakteristika	B: 3 $I_n \le I_m \le 5\ I_n$	
		C: 5 $I_n \le I_m \le 10\ I_n$	
		D**: 10 $I_n \le I_m \le 20\ I_n$	
		K**: 8 $I_n \le I_m \le 14\ I_n$	
	Odolnost vůči rázovým proudům podle VDE 0432, část 2 (vlna 8/20)		A
Mechanické parametry	Ovládací páčka		
	Elektrická životnost		
	Mechanická životnost		
	Krytí	pouzdro	
		svorky	
	Podmínky okolí (vlhké teplo) podle IEC/EN 60068-2-30		°C/RH
	Teplota okolí (při denním průměru ≤ + 35 °C)		°C
	Skladovací teplota		°C
Instalace	Připojovací průřez svorek na kabel	pružný	mm^2
		tuhý	mm^2
	Utahovací moment		Nm
	Upevnění		
Rozměry a hmotnost	Rozměry (V × H × Š)	2P	mm
		3P	mm
		4P	mm
	Hmotnost	2P	g
		3P	g
		4P	g
Kombinace s pomocnými prvky	Kombinovatelné s:	pomocným kontaktem	
		signálním/pomocným kontaktem	
		napěťovou spouští	
		podpěťovou spouští	

* 1 A u 2P a 4P verzí; pouze 0,3 A u samotné 4P verze.
** podle specifikace v normě IEC/EN 60947-2 je přístroj schopen snést proud $I_m \le 6\ I_n$ při kterém ještě zaručeně nezareaguje

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

DS800 – technické vlastnosti

DS800S A	DS800N A	DS800S A S	DS800N A S	DS800S A AP-R	DS800N A AP-R
IEC/EN 60947-2					
A		A		A	
2P, 3P, 4P		2P, 4P		2P, 3P, 4P	
0,3		0,3-1(*)		0,03	
125					
230/400-240/415-400/690					
690					
195-690					
50…60					
50	36	50	36	50	36
30	20	30	20	30	20
10	10	10	10	10	10
4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
40	30	40	30	40	30
15	10	15	10	15	10
5	5	5	5	5	5
3	3	3	3	3	3
6					
2,5					
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
■		■		■	
NA	NA	5 000	5 000	3 000	3 000
černá (MCB = jistič), plombovatelná v zapnuté/vypnuté (ON-OFF) poloze + modrá (RCD = chránič), fungující jen z vypnuté (OFF) polohy					
10 000					
20 000					
IP4X					
IP2X					
28 cyklů při 55°C/90-96% a 25°C/95-100%					
-25…+60					
-40…+70					
6…50					
6…70					
min. 3 / max. 4					
na lištu DIN EN 60715 (35 mm), pomocí rychloupínací svorky					
108,2 × 82,3 × 133,5					
108,2 × 82,3 × 196					
108,2 × 82,3 × 223					
790					
1140					
1440					
ano					
ano					
ano					
ano					

02

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

Řada DS800S 50000, typ A, charakteristika B, C, D a K

DS800S, typ A
Funkce: ochrana proti přetížení a zkratovým proudům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku; ovládání a odpojení odporových a induktivních zátěží.

Aplikace: průmyslové použití.
Norma: IEC/EN 60947-2
I_{cn} = 50 kA



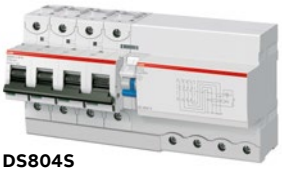
DS802S

Počet pólů	Charak-teristika	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	B	300	125	211721	DS802S-B125/0.3A	2CCA862005R0845	0,790	1
	C	300	125	211738	DS802S-C125/0.3A	2CCA862005R0844	0,790	1
	D	300	125	211745	DS802S-D125/0.3A	2CCA862005R0841	0,790	1
	K	300	125	211752	DS802S-K125/0.3A	2CCA862005R0647	0,790	1



DS803S

Počet pólů	Charak-teristika	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
3	B	300	125	211769	DS803S-B125/0.3A	2CCA863005R0845	1,14	1
	C	300	125	211776	DS803S-C125/0.3A	2CCA863005R0844	1,14	1
	D	300	125	211783	DS803S-D125/0.3A	2CCA863005R0841	1,14	1
	K	300	125	211790	DS803S-K125/0.3A	2CCA863005R0647	1,14	1



DS804S

Počet pólů	Charak-teristika	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
4	B	300	125	211806	DS804S-B125/0.3A	2CCA864005R0845	1,44	1
	C	300	125	211813	DS804S-C125/0.3A	2CCA864005R0844	1,44	1
	D	300	125	211820	DS804S-D125/0.3A	2CCA864005R0841	1,44	1
	K	300	125	211837	DS804S-K125/0.3A	2CCA864005R0647	1,44	1

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

Řada DS800N 36000, typ A, charakteristika B, C a D

DS800N, typ A

Funkce: ochrana proti přetížení a zkratovým proudům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku; ovládání a odpojení odporových a induktivních zátěží.

Aplikace: průmyslové použití.
Norma: IEC/EN 60947-2
I_{cn} = 36 kA



DS802N

Počet pólů	Charak-teristika	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	B	300	125	211844	DS802N-B125/0.3A	2CCA892005R0845	0,790	1
	C	300	125	211851	DS802N-C125/0.3A	2CCA892005R0844	0,790	1
	D	300	125	211868	DS802N-D125/0.3A	2CCA892005R0841	0,790	1



DS803N

Počet pólů	Charak-teristika	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
3	B	300	125	211875	DS803N-B125/0.3A	2CCA893005R0845	1,14	1
	C	300	125	211882	DS803N-C125/0.3A	2CCA893005R0844	1,14	1
	D	300	125	211899	DS803N-D125/0.3A	2CCA893005R0841	1,14	1



DS804N

Počet pólů	Charak-teristika	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
4	B	300	125	211905	DS804N-B125/0.3A	2CCA894005R0845	1,44	1
	C	300	125	211912	DS804N-C125/0.3A	2CCA894005R0844	1,44	1
	D	300	125	211929	DS804N-D125/0.3A	2CCA894005R0841	1,44	1

02

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

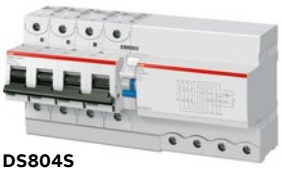
Řada DS800S 50000, typ A, selektivní, charakteristika B, C, D a K

DS800S, typ A, selektivní
Funkce: ochrana proti přetížení a zkratovým proudům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých proudů zemní poruchy, s úmyslně zavedenou vypínací prodlevou, která umožňuje realizovat selektivitu s následně zapojenými přístroji s okamžitou odezvou (bližší informace viz technický návod); ochrana proti nepřímému dotyku; ovládání a odpojení odporových a induktivních zátěží.

Aplikace: průmyslové použití.
Norma: IEC/EN 60947-2
I_{cn} = 50 kA


DS802S

Počet pólů	Charak-teristika	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	B	1000	125	211516	DS802S-B125/1AS	2CCC862006R0845	0,790	1
	C	1000	125	211523	DS802S-C125/1AS	2CCC862006R0844	0,790	1
	D	1000	125	211530	DS802S-D125/1AS	2CCC862006R0841	0,790	1
	K	1000	125	211547	DS802S-K125/1AS	2CCC862006R0647	0,790	1


DS804S

Počet pólů	Charak-teristika	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
4	B	300	125	211554	DS804S-B125/0.3AS	2CCC864005R0845	1,44	1
		1000	125	211592	DS804S-B125/1AS	2CCC864006R0845	1,44	1
	C	300	125	211561	DS804S-C125/0.3AS	2CCC864005R0844	1,44	1
		1000	125	211608	DS804S-C125/1AS	2CCC864006R0844	1,44	1
	D	300	125	211578	DS804S-D125/0.3AS	2CCC864005R0841	1,44	1
		1000	125	211615	DS804S-D125/1AS	2CCC864006R0841	1,44	1
	K	300	125	211685	DS804S-K125/0.3AS	2CCC864005R0647	1,44	1
		1000	125	211622	DS804S-K125/1AS	2CCC864006R0647	1,44	1

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

Řada DS800N 36000, typ A, selektivní, charakteristika B, C a D

DS800N, typ A, selektivní
Funkce: ochrana proti přetížení a zkratovým proudům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých proudů zemní poruchy, s úmyslně zavedenou vypínací prodlevou, která umožňuje realizovat selektivitu s následně zapojenými přístroji s okamžitou odezvou (bližší informace viz technický návod); ochrana proti nepřímému dotyku; ovládání a odpojení odporových a induktivních zátěží.

Aplikace: průmyslové použití.
Norma: IEC/EN 60947-2
I_{cn} = 36 kA



DS802N

Počet pólů	Charak-teristika	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	B	1000	125	211639	DS802N-B125/1AS	2CCC892006R0845	0,790	1
	C	1000	125	211646	DS802N-C125/1AS	2CCC892006R0844	0,790	1
	D	1000	125	211653	DS802N-D125/1AS	2CCC892006R0841	0,790	1



DS804N

Počet pólů	Charak-teristika	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
4	B	300	125	211660	DS804N-B125/0.3AS	2CCC894005R0845	1,44	1
		1000	125	211691	DS804N-B125/1AS	2CCC894006R0845	1,44	1
	C	300	125	211677	DS804N-C125/0.3AS	2CCC894005R0844	1,44	1
		1000	125	211707	DS804N-C125/1AS	2CCC894006R0844	1,44	1
	D	300	125	211684	DS804N-D125/0.3AS	2CCC894005R0841	1,44	1
		1000	125	211714	DS804N-D125/1AS	2CCC894006R0841	1,44	1

02

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

Řada DS800S 50000, typ A, AP-R (s vysokou odolností vůči nežádoucímu vypnutí), charakteristika B, C, D a K

DS800S AP-R, typ A

Funkce: ochrana proti účinkům sinusových střídavých proudů zemní poruchy; představuje optimální kompromis mezi bezpečností a kontinuitou provozu díky odolnosti vůči nežádoucímu vypnutí; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA); ochrana a odpojení odporových a induktivních zátěží.

Aplikace: průmyslové použití.
Norma: IEC/EN 60947-2
I_{cn} = 50 kA



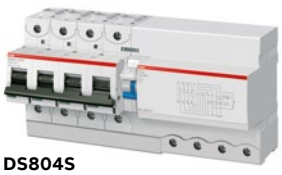
DS802S

Počet pólů	Charak-teristika	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	B	30	125	211301	DS802SB125/.03AP-R	2CCB862004R0845	0,790	1
	C	30	125	211318	DS802SC125/.03AP-R	2CCB862004R0844	0,790	1
	D	30	125	211325	DS802SD125/.03AP-R	2CCB862004R0841	0,790	1
	K	30	125	211332	DS802SK125/.03AP-R	2CCB862004R0647	0,790	1



DS803S

Počet pólů	Charak-teristika	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
3	B	30	125	211349	DS803SB125/.03AP-R	2CCB863004R0845	1,14	1
	C	30	125	211356	DS803SC125/.03AP-R	2CCB863004R0844	1,14	1
	D	30	125	211363	DS803SD125/.03AP-R	2CCB863004R0841	1,14	1
	K	30	125	211370	DS803SK125/.03AP-R	2CCB863004R0647	1,14	1



DS804S

Počet pólů	Charak-teristika	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
4	B	30	125	211387	DS804SB125/.03AP-R	2CCB864004R0845	1,44	1
	C	30	125	211394	DS804SC125/.03AP-R	2CCB864004R0844	1,44	1
	D	30	125	211400	DS804SD125/.03AP-R	2CCB864004R0841	1,44	1
	K	30	125	211417	DS804SK125/.03AP-R	2CCB864004R0647	1,44	1

Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO)

Řada DS800N 50000, typ A, AP-R (s vysokou odolností vůči nežádoucímu vypnutí), charakteristika B, C a D

DS800N AP-R, A type

Funkce: ochrana proti účinkům sinusových střídavých proudů zemní poruchy; představuje optimální kompromis mezi bezpečností a kontinuitou provozu díky odolnosti vůči nežádoucímu vypnutí; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA); ochrana a odpojení odporových a induktivních zátěží.

Aplikace: průmyslové použití.
Norma: IEC/EN 60947-2
I_{cn} = 36 kA



DS802N

Počet pólů	Charak-teristika	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	B	30	125	211424	DS802NB125/.03AP-R	2CCB892004R0845	0,790	1
	C	30	125	211431	DS802NC125/.03AP-R	2CCB892004R0844	0,790	1
	D	30	125	211448	DS802ND125/.03AP-R	2CCB892004R0841	0,790	1



DS803N

Počet pólů	Charak-teristika	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
3	B	30	125	211455	DS803NB125/.03AP-R	2CCB893004R0845	1,14	1
	C	30	125	211462	DS803NC125/.03AP-R	2CCB893004R0844	1,14	1
	D	30	125	211479	DS803ND125/.03AP-R	2CCB893004R0841	1,14	1



DS804N

Počet pólů	Charak-teristika	Jmen. chybový proud $I_{\Delta n}$ [mA]	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 7612271 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
4	B	30	125	211486	DS804NB125/.03AP-R	2CCB894004R0845	1,44	1
	C	30	125	211493	DS804NC125/.03AP-R	2CCB894004R0844	1,44	1
	D	30	125	211509	DS804ND125/.03AP-R	2CCB894004R0841	1,44	1

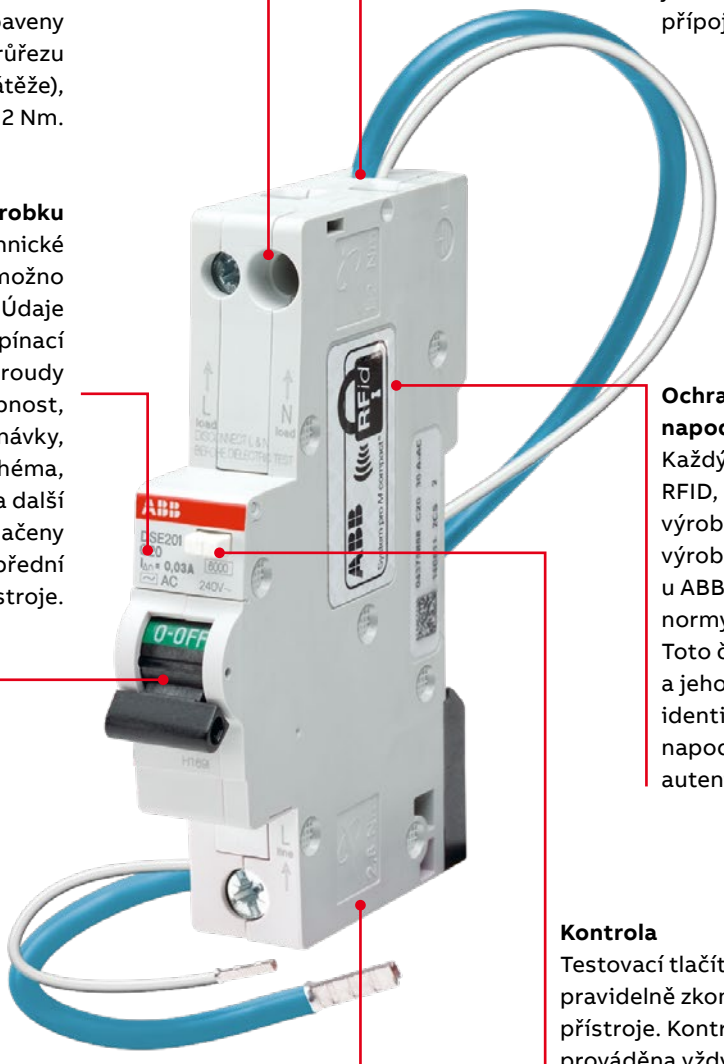
eRCBO – proudové chrániče s nadproudovou ochranou

Kvalita s přihlédnutím k detailům

Prostor pro izolované šroubováky
Rozměrově větší otvor pro nulový vodič umožňuje uživateli, aby izolovaným šroubovákem dotáhl připojovací šroub svorky nulového vodiče, čímž je zajištěna maximální provozní bezpečnost. Všechny verze jsou vybaveny klecovými svorkami (průřezu 16mm² na straně zátěže), s utahovacím momentem 1,2 Nm.

Kódové označení výrobku
Všechny potřebné technické a instalační informace je možno najít přímo na přístroji. Údaje o výrobkové řadě, vypínací charakteristiky, jmenovité proudy citlivost, typ, vypínací schopnost, jmenovité napětí, kód objednávky, kód EAN, elektrické schéma, referenční normy a další specifikace jsou vyznačeny laserovým potiskem na přední straně a bocích přístroje.

Indikátor skutečné polohy kontaktů na páčce
Páčka je přímo spojena s pohyblivým kontaktem přístroje a indikuje tedy přesně a v každém okamžiku polohu kontaktů (červená: kontakty sepnuty; zelená: kontakty rozpojeny).



Snadná instalace
Instalace je urychlena dvěma volnými vodiči pro připojení nuly a funkční země, přičemž každý z těchto vodičů je integrálně připojen do chrániče. Volný konec je možno připojit přímo k nulové přípojnici a hlavní zemní přípojnici.

Ochrana proti nelegálnímu napodobení
Každý DSE201 je vybaven štítkem RFID, který obsahuje jedinečné výrobní číslo, které bylo tomuto výrobku přiděleno ve výrobě u ABB, v souladu s požadavky normy ISO/IEC FCD 15693-3. Toto číslo identifikuje výrobek a jeho pomocí je možno jednoduše identifikovat nelegálně napodobené produkty a ověřit autenticitu každého přístroje.

Kontrola
Testovací tlačítko umožňuje pravidelně zkontrolovat funkci přístroje. Kontrola by měla být prováděna vždy po šesti měsících.

Snížená výška
Díky své snížené výšce pouhých 100 mm je vodičové připojení chrániče DSE201 uvnitř domovního nebo distribučního rozváděče snazší.

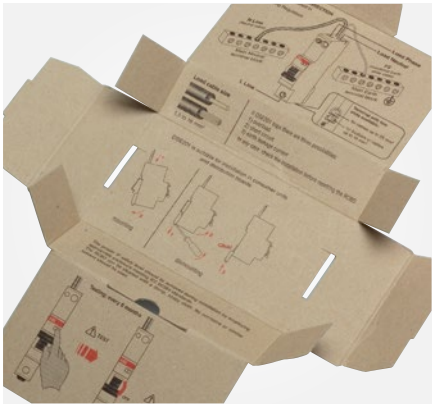
Díky své vypínací schopnosti 6 kA při šířce jediného modulu a výšce 100 mm je proudový chránič DSE101 dokonalým řešením pro komplexní ochranu v bytových a menších komerčních aplikacích. Ať již v domácnosti, v úřední budově nebo obchodní provozovně, všude jsou 2 tyto přístroje zásadně důležité pro bezpečnost osob a vybavení, kde chrání nejen proti zemním poruchovým proudům způsobeným buď porušením izolace, nebo náhodným dotykem částí pod napětím, ale také proti nadproudům.



Dvojitá svorka
Mít na straně vedení svorku se dvěma otvory znamená, že můžeme použít různé druhy vodičů: jedna slouží pro nasunutí kabelů do průřezu až 25 mm², druhá pro přípojnice nebo kabely do průřezu 10 mm².



Jednoduchost a flexibility
Dvojí západkové uchycení usnadňuje demontáž i tam, kdy je přístroj instalován v prostorách s vysokou hustotou dalších přístrojů. Přístroj je možno vyjmout ze skupiny dalších přístrojů, aniž by bylo třeba další jednotky odpojovat. Jedním a týmž šroubovákem je možno jednak dotahovat svorky, ale také odblokovat přístroj z lišty DIN.



Ekologicky příznivý
Uživatelská příručka je nedílnou součástí dodávky. Potřebné informace jsou natištěny z vnitřní strany krabice, kde jednak usnadňují čtení, ale také snižují jinak obvyklou spotřebu papíru.

DSE201

Technické vlastnosti a celkové rozměry

Elektrické vlastnosti			
Normy			IEC 61009-1; IEC 61009-2-2; AS/NZS 61009
Typ (průběh vlny detekované při zemním spojení)			AC, A
Počet pólů			1P+N
Jmenovitý proud I_n		A	$6 \leq I_n \leq 50$
Jmenovitá citlivost $I_{\Delta n}$		mA	30
Jmenovité napětí U_e		V	230-240
Izolační napětí U_i		V	500 V AC
Kategorie přepětí			III
Stupeň znečištění			2
Max. provozní napětí		V	264
Min. provozní napětí na ochranu proti $I_{\Delta n}$ – zbytkovým sinusovým střídavým proudům		V	85
Min. provozní napětí při zkoušce obvodu		V	195 - 264
Jmenovitá frekvence		Hz	50/60
Jmenovitá vypín. schopnost podle IEC 61009	nejvyšší I_{cn}	A	6 000
Jmenovitá vypín. schopnost zbytkového proudu $I_{\Delta m}$		kA	6
Jmenovité impulzní výdržné napětí (1,2/50) U_{imp}		kV	4 kV (zkuš. napětí 6,2 kV na úrovni moře, 5 kV ve výšce 2 000 m)
Dielektr. zkuš. U při indukované frekv. po dobu 1 min.		kV	2,5 kV (50 / 60Hz, 1 min.)
Charakteristiky termomagnetické spouště	B: $3 I_n \leq I_m \leq 5 I_n$		■
	C: $5 I_n \leq I_m \leq 10 I_n$		■
Odolnost proti proudovým rázům (vlna 8/20)		A	NA
Mechanické údaje			
Pouzdro			izolační skupina II, RAL 7035
Ovládací páčka			izolační skupina IIIA, černá, plombovatelná v polohách ON-OFF
Indikace polohy kontaktů			CPI na páčce (I = ON / 0 = OFF)
Elektrická životnost		operací	10 000
Mechanická životnost		operací	20 000
Krytí	pouzdro		IP4X
	svorky		IP2X
Odolnost vůči rázům podle IEC/EN 60068-2-27			30g - 2 rázy - 13ms
Odolnost vůči vibracím podle IEC/EN 60068-2-6			0,35mm nebo 5g - 20 cyklů při 5…150…5 Hz bez zátěže
Podmínky okolního prostředí (vlhké teplo) podle IEC/EN 60068-2-30		°C/RH	28 cyklů při 55°C/90-96% a 25°C/95-100%
Referenční teplota pro nastavení tepelného prvku		°C	30
Teplota okolí (při denním průměru ≤ +35 °C)		°C	-25…+55
Skladovací teplota		°C	-40…+70

DSE201

Technické vlastnosti a celkové rozměry

Instalace			
Druh svorek	horní (zatěž. str.)		klecové, failsafe, (chráněné proti rázům)
	spodní (str. ved.)		obousměrné, válcové, failsafe (chráněné proti rázům)
Svorka pro kabely	zatěž. str. (horní)	mm^2	16
	str. ved. (spodní)	mm^2	25
Svorka pro přípojnice	zatěž. str. (horní)		pouze pro připojení vodičů
	str. ved. (spodní)	mm^2	10 (standardní přípojnice ABB / syst. distribučních přípojnic)
Utahovací moment	zatěž. str. (horní)	Nm	1,2
	str. ved. (spodní)	Nm	2,8
Nulový zatěž. kabel	Typ		bezhalogenový, s nízkým vývinem kouře
	Délka	mm	750
	Průřez	mm^2	2,5 mm^2 do 20 A; 4 mm^2 do 50 A
	Barva		modrá
Kabel funkční země	Typ		bezhalogenový, s nízkým vývinem kouře
	Délka	mm	750
	Průřez	mm^2	0,75
	Barva		bílá
Montáž			na lištu DIN, EN 60715 (35 mm) pomocí rychloupínky v domovním rozv. typ A podle IEC 61439-1&3, BS EN 61439-1&3, v distribučním rozváděči typ B podle IEC 61439-1&3, BS EN 61439-1&3.
Napájení ze			spodní svorky
Rozměry a hmotnost			
Rozměry (V × H × Š)		mm	100 × 68,9 × 17,6
Hmotnost		g	180
Kombinace s pomocnými prvky			
Kombinace s příslušenstvím	ne		

eRCBO – proudové chrániče s nadproudovou ochranou

Řada DSE201 6000, typ A, charakteristiky B a C



DSE201 ... A30

DSE201, typ A, charakteristiky B a C
Funkce: ochrana jednofázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Použití: bytové a méně náročné komerční aplikace
Normy: IEC 61009-1; IEC 61009-2-2
I_{cn} = 6 000 A

Počet pólů	Jmenovitý zbytkový proud	Jmenovitý proud	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks	Bal. jedn.
	$I_{\Delta n}$ [mA]	I_n [A]		Typové číslo	Objednací číslo	[kg]	[ks]
Charakteristika B							
1P+N	30	6	399629	DSE201 B6 A30	2CSR255151R1065	0,180	1
		10	399728	DSE201 B10 A30	2CSR255151R1105	0,180	1
		16	658924	DSE201 B16 A30	2CSR255151R1165	0,180	1
		20	658429	DSE201 B20 A30	2CSR255151R1205	0,180	1
		25	659921	DSE201 B25 A30	2CSR255151R1255	0,180	1
		32	659426	DSE201 B32 A30	2CSR255151R1325	0,180	1
		40	658627	DSE201 B40 A30	2CSR255151R1405	0,180	1
		50	179337	DSE201 B50 A30	2CSR255151R1505	0,200	1
Charakteristika C							
1P+N	30	6	658122	DSE201 C6 A30	2CSR255151R1064	0,180	1
		10	659624	DSE201 C10 A30	2CSR255151R1104	0,180	1
		16	910923	DSE201 C16 A30	2CSR255151R1164	0,180	1
		20	659129	DSE201 C20 A30	2CSR255151R1204	0,180	1
		25	658726	DSE201 C25 A30	2CSR255151R1254	0,180	1
		32	658221	DSE201 C32 A30	2CSR255151R1324	0,180	1
		40	659723	DSE201 C40 A30	2CSR255151R1404	0,180	1
		50	349532	DSE201 C50 A30	2CSR255151R1504	0,200	1

eRCBOs – proudové chrániče s nadproudovou ochranou

Řada DSE201 6000, typ AC ∿, charakteristika B a C



DSE201 ... A30

DSE201, typ AC, B a C
Funkce: ochrana jednofázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Použití: bytové a méně náročné komerční aplikace
Normy: IEC 61009-1; IEC 61009-2-2
I_{cn} = 6 000 A

Počet pólů	Jmenovitý zbytkový proud	Jmenovitý proud	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks	Bal. jedn.
	$I_{\Delta n}$ [mA]	I_n [A]		Typové číslo	Objednací číslo	[kg]	[ks]
Charakteristika B							
1P+N	30	6	659228	DSE201 B6 AC30	2CSR255051R1065	0,180	1
		10	658825	DSE201 B10 AC30	2CSR255051R1105	0,180	1
		16	658320	DSE201 B16 AC30	2CSR255051R1165	0,180	1
		20	659822	DSE201 B20 AC30	2CSR255051R1205	0,180	1
		25	659327	DSE201 B25 AC30	2CSR255051R1255	0,180	1
		32	658528	DSE201 B32 AC30	2CSR255051R1325	0,180	1
		40	658023	DSE201 B40 AC30	2CSR255051R1405	0,180	1
		50	179238	DSE201 B50 AC30	2CSR255051R1505	0,200	1
Charakteristika C							
1P+N	30	6	659525	DSE201 C6 AC30	2CSR255051R1064	0,180	1
		10	910824	DSE201 C10 AC30	2CSR255051R1104	0,180	1
		16	659020	DSE201 C16 AC30	2CSR255051R1164	0,180	1
		20	660125	DSE201 C20 AC30	2CSR255051R1204	0,180	1
		25	660521	DSE201 C25 AC30	2CSR255051R1254	0,180	1
		32	660026	DSE201 C32 AC30	2CSR255051R1324	0,180	1
		40	660422	DSE201 C40 AC30	2CSR255051R1404	0,180	1
		50	349433	DSE201 C50 AC30	2CSR255051R1504	0,200	1

DSE201 M, jedinečné řešení
Nové vlastnosti pro snazší ovládání

Prostor pro izolovaný šroubovák
Větší otvor pro nasunutí nulového vodiče umožňuje, aby nulovou svorku bylo možno dotáhnout izolovaným šroubovákem. To přináší maximální provozní bezpečnost. Všechny verze jsou vybaveny klecovými svorkami (pro zasunutí vodičů průřezu 16 mm² na zatěžovací straně), s utahovacím momentem 1,2 Nm.

Indikátor zemní poruchy
Modré okénko na přední straně přístroje detekuje každé vypnutí v důsledku zemní poruchy. Příčinu vypnutí přístroje je pak možno v krátké době identifikovat a tím se zkrátí doba výpadku při údržbě. Elektronický chránič DSE201 M s nadproudovou ochranou je jediným přístrojem na trhu, který má šířku jednoho modulu a je vybaven indikátorem zemní poruchy.

Skutečná poloha kontaktů
Indikátor polohy kontaktů pod ovládací páčkou je přímo spřažen s pohyblivým kontaktem přístroje. Zeleně/červeně indikující okénko na přední straně identifikuje aktuální polohu kontaktů (zapnuty/rozepnuty), bez ohledu na polohu ovládací páčky.

Kombinace s pomocnými prvky
Nová platforma vhodná pro rychlou instalaci, v kombinaci se standardními pomocnými prvky, které je možno instalovat k chráničovým blokům (RCD) a malým jističům (MCB).



Snadná instalace
Instalace je urychlena dvěma volnými vodiči pro připojení nuly a funkční země, přičemž každý z těchto vodičů je integrálně připojen do chrániče. Volný konec je možno připojit přímo k nulové přípojnici a hlavní zemní přípojnici.

Ochrana proti nelegálnímu napodobení
Každý DSE201 je vybaven štítkem RFID, který obsahuje jedinečné výrobní číslo, které bylo tomuto výrobku přiděleno ve výrobě u ABB, v souladu s požadavky normy ISO/IEC FCD 15693-3. Toto číslo identifikuje výrobek a jeho pomocí je možno jednoduše identifikovat nelegálně napodobené produkty a ověřit autenticitu každého přístroje.

Kontrola
Testovací tlačítko umožňuje pravidelně zkontrolovat funkci přístroje. Kontrola by měla být prováděna vždy po šesti měsících.

Snížená výška
Díky své redukované výšce pouhých 115 mm je možno DSE201 M jednoduše zapojovat do vodičových okruhů uvnitř domovního nebo distribučního rozváděče.

DSE201 M, jedinečné řešení
Charakteristické vlastnosti

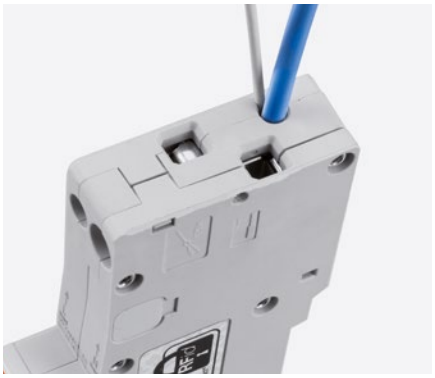
Díky své vypínací schopnosti 10 kA při šířce jediného modulu a výšce 115 mm je proudový chránič DSE201M dokonalým řešením pro komplexní ochranu v komerčních a průmyslových aplikacích, kde je kladen zvláštní důraz na optimalizaci instalačního prostoru. Unikátní okénko pro indikaci zemní poruchy identifikuje každou takovou poruchu, usnadňuje hledání závad na síti a zkracuje doby provozního výpadku systému při údržbě.



Spínací stav přístroje na první pohled
Indikátor zemní poruchy: modré okénko nad ovládací páčkou, které okamžitě detekuje a identifikuje každé vybavení chrániče v důsledku zemní poruchy a takto pomáhá zkrátit dobu prostoje při provádění údržby. Indikátor kontaktní polohy (CPI): zelené/červené okénko pod páčkou, identifikující skutečnou polohu kontaktů, nezávisle na poloze páčky.



Svorka se dvěma štěrbinami
Snadno instalovatelná svorka na straně vedení, bezpečná při výpadku (fail safe), zabraňující nesprávnému připojení. Dvě štěrbiny různých rozměrů (pro průřezy 35 mm² a 10 mm²), umožňující připojení kabelů i přípojnic.



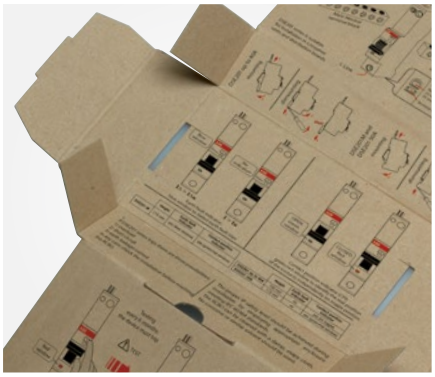
Strana zátěže
Svorka na straně zátěže je schopna pojmout jak tuhé, tak pružné vodiče, až do průřezu 16 mm2. Volně vyvedené vodiče mají rovné zakončení namísto varianty pigtail, což přispívá k úspoře místa při vodičovém připojování.



Jednoduché a flexibilní
Dvojité a bistabilní svorky nového provedení, pro bezpečné uchycení v jakémkoli typu domovního nebo distribučního rozváděče. Snadné vyjmutí ze skupiny dalších RCBO/MCB, napájených z přípojnic.



Inteligentně uspořádané pouzdro
Hlavní technické informace jsou uvedeny laserovým potiskem na přední a levé straně přístroje. Zaručena dlouhodobá čitelnost. Na pravé straně je vylisován údaj o utahovacím momentu a odizolovací délce kabelů, nutný pro správnou a bezpečnou instalaci přístroje.



Inteligentní uspořádání obalu
Instrukční manuál je natištěn uvnitř krabice, takže nedochází k žádnému dalšímu plýtvání papírem.
Obal neobsahuje lepidlo a je využito lepicího štítku, na němž jsou uvedeny objednací údaje.

DSE201M

Technické vlastnosti a celkové rozměry

Elektrické vlastnosti			
Normy			IEC 61009-1 ; IEC 61009-2-2; BS EN 61009-1; AS/NZS 61009
Typ (průběh vlny detekované při zemním spojení)			AC, A
Počet pólů			1P+N
Jmenovitý proud I_n		A	$6 \leq I_n \leq 50$
Jmenovitá citlivost $I_{\Delta n}$		mA	10-30-100-300
Jmenovité napětí U_e		V	230-240
Izolační napětí U_i		V	500 V AC
Kategorie přepětí			III
Stupeň znečištění			2
Max. provozní napětí		V	264
Min. provozní napětí na ochranu proti $I_{\Delta n}$ – zbytkovým sinusovým střídavým proudům		V	85
Min. provozní napětí při zkoušce obvodu		V	195-264
Jmenovitá frekvence		Hz	50/60
Jmenovitá vypínací schopnost podle IEC 61009	nejvyšší I_{cn}	A	10 000
Jmenovitá vypínací schopnost podle IEC 60947-2	nejvyšší I_{cu}	kA	15 (pro $6A \leq I_n \leq 40A$)
		kA	10 (pro I_n = 50A)
	provozní I_{cs}	kA	7,5
Jmenovitá vypín. schopnost zbytkového proudu $I_{\Delta m}$		kA	10
Jmenovité impulzní výdržné napětí (1,2/50) U_{imp}		kV	4 kV (zkuš. napětí 6,2 kV na úrovni moře, 5 kV ve 2 000 m n.m.)
Dielektr. zkuš. U při indukované frekv. po dobu 1 min.		kV	2,5 kV (50 / 60Hz, 1 min.)
Charakteristiky termomagnetické spouště	B: $3 I_n \leq I_m \leq 5 I_n$		■
	C: $5 I_n \leq I_m \leq 10 I_n$		■
Odolnost proti proudovým rázům (vlna 8/20)		A	NA
Mechanické údaje			
Pouzdro			izolační skupina II, RAL 7035
Ovládací páčka			izolační skupina II, černá, plombovatelná v poloze ON-OFF
Indikátor zemní poruchy			modré okénko
Indikace polohy kontaktů			zelené/červené okénko
Elektrická životnost		operací	10 000
Mechanická životnost		operací	20 000
Krytí	v pouzdru s krytem		IP40
	svorky		IP20
Odolnost vůči rázům podle IEC/EN 60068-2-27			30g - 2 rázy - 13ms
Odolnost vůči vibracím podle IEC/EN 60068-2-6			0,35mm nebo 5g - 20 cyklů při 5…150…5 Hz, bez zátěže
Podmínky okolního prostředí (vlhké teplo) podle IEC/EN 60068-2-30		°C/RH	28 cyklů při 55°C/90-96% a 25°C/95-100%
Referenční teplota pro nastavení tepelného prvku		°C	30
Teplota okolí (při denním průměru ≤ +35 °C)		°C	-25…+55
Skladovací teplota		°C	-40…+70

DSE201 M

Technické vlastnosti a celkové rozměry

Instalace			
Typ svorky	horní (zatěž. str.)		klecové, failsafe (chráněné proti rázům)
	spodní (str. ved.)		obousměrné, válcové, failsafe (chráněné proti rázům)
Svorka pro kabely	zatěž. str. (horní)	mm²	16
	str. ved. (spodní)	mm²	35/25
Svorka pro přípojnice	zatěž. str. (horní)		pouze pro připojení vodičů
	str. ved. (spodní)	mm²	10 (standardní přípojnice ABB / syst. distribučních přípojnic)
Utahovací moment	horní (zatěž. str.)	Nm	1,2
	spodní (str. ved.)	Nm	2,8
Nulový zatěž. kabel	Typ		bezhalogenový, s nízkým vývinem kouře
	Délka	mm	750
	Průřez	mm²	2,5 mm² do 20 A; 4 mm² do 50 A
	Barva		modrá
Functional earth cable	Typ		bezhalogenový, s nízkým vývinem kouře
	Délka	mm	750
	Průřez	mm²	0,75
	Barva		bílá
Montáž			na lištu DIN, EN 60715 (35 mm) pomocí rychloupínky v domovním rozv. typ A podle IEC 61439-1&3, BS EN 61439-1&3, v distribučním rozváděči typ B podle IEC 61439-1&3, BS EN 61439-1&3.
Napájení ze			spodní svorky
Rozměry a hmotnost			
Rozměry (V × H × Š)		mm	115 × 68,9 × 17,6
Hmotnost		g	200
Kombinace s pomocnými prvky			
Pomocný kontakt	ano		
Signálový / pomocný spínač	ano		
Napěťová spoušť	ano		
Podpěťová spoušť	ano		
Přepěťová spoušť	ano		
Pomocný kontakt pro MCB, upevnění zespodu	ano		

eRCBO – proudové chrániče s nadproudovou ochranou

Řada DSE201 M 10000, typ A, charakteristika B



DSE201 M ... A30

DSE201 M, typ A, charakteristika B
Funkce: ochrana jednofázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Použití: v komerčním a průmyslovém prostředí
Normy: IEC 61009-1; IEC 61009-2-2; BS EN 61009-1
I_{cn} = 10 000 A

Počet pólů	Jmenovitý zbytkový proud	Jmenovitý proud	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks	Bal. jedn.
	$I_{\Delta n}$ [mA]	I_n [A]		Typové číslo	Objednací číslo	[kg]	[ks]
Charakteristika B							
1P+N	10	6	079231	DSE201 M B6 A10	2CSR275151R0065	0,200	1
		10	305033	DSE201 M B10 A10	2CSR275151R0105	0,200	1
		16	305132	DSE201 M B16 A10	2CSR275151R0165	0,200	1
		20	400233	DSE201 M B20 A10	2CSR275151R0205	0,200	1
		25	400035	DSE201 M B25 A10	2CSR275151R0255	0,200	1
		32	400134	DSE201 M B32 A10	2CSR275151R0325	0,200	1
		40	058830	DSE201 M B40 A10	2CSR275151R0405	0,200	1
		50	896531	DSE201 M B50 A10	2CSR275151R0505	0,200	1
1P+N	30	6	830832	DSE201 M B6 A30	2CSR275151R1065	0,200	1
		10	839835	DSE201 M B10 A30	2CSR275151R1105	0,200	1
		16	896739	DSE201 M B16 A30	2CSR275151R1165	0,200	1
		20	768432	DSE201 M B20 A30	2CSR275151R1205	0,200	1
		25	831136	DSE201 M B25 A30	2CSR275151R1255	0,200	1
		32	840138	DSE201 M B32 A30	2CSR275151R1325	0,200	1
		40	830733	DSE201 M B40 A30	2CSR275151R1405	0,200	1
		50	839736	DSE201 M B50 A30	2CSR275151R1505	0,200	1

eRCBO – proudové chrániče s nadproudovou ochranou

Řada DSE201 M 10000, typ A, charakteristika C



DSE201 M ... A300

DSE201 M, typ A, charakteristika C
Funkce: ochrana jednofázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých a stejnosměrných pulzních proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Použití: v komerčním a průmyslovém prostředí
Normy: IEC 61009-1; IEC 61009-2-2; BS EN 61009-1
I_{cn} = 10 000 A

Počet pólů	Jmenovitý zbytkový proud	Jmenovitý proud	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks	Bal. jedn.
	$I_{\Delta n}$ [mA]	I_n [A]		Typové číslo	Objednací číslo	[kg]	[ks]
Charakteristika C							
1P+N	10	6	768234	DSE201 M C6 A10	2CSR275151R0064	0,200	1
		10	830931	DSE201 M C10 A10	2CSR275151R0104	0,200	1
		16	839934	DSE201 M C16 A10	2CSR275151R0164	0,200	1
		20	768531	DSE201 M C20 A10	2CSR275151R0204	0,200	1
		25	831235	DSE201 M C25 A10	2CSR275151R0254	0,200	1
		32	840237	DSE201 M C32 A10	2CSR275151R0324	0,200	1
		40	896432	DSE201 M C40 A10	2CSR275151R0404	0,200	1
		50	768135	DSE201 M C50 A10	2CSR275151R0504	0,200	1
1P+N	30	6	896630	DSE201 M C6 A30	2CSR275151R1064	0,200	1
		10	768333	DSE201 M C10 A30	2CSR275151R1104	0,200	1
		16	831037	DSE201 M C16 A30	2CSR275151R1164	0,200	1
		20	840039	DSE201 M C20 A30	2CSR275151R1204	0,200	1
		25	631637	DSE201 M C25 A30	2CSR275151R1254	0,200	1
		32	376033	DSE201 M C32 A30	2CSR275151R1324	0,200	1
		40	629733	DSE201 M C40 A30	2CSR275151R1404	0,200	1
		50	375937	DSE201 M C50 A30	2CSR275151R1504	0,200	1
1P+N	100	6	779339	DSE201 M C6 A100	2CSR275151R2064	0,200	1
		10	769330	DSE201 M C10 A100	2CSR275151R2104	0,200	1
		16	631538	DSE201 M C16 A100	2CSR275151R2164	0,200	1
		20	375838	DSE201 M C20 A100	2CSR275151R2204	0,200	1
		25	779230	DSE201 M C25 A100	2CSR275151R2254	0,200	1
		32	631439	DSE201 M C32 A100	2CSR275151R2324	0,200	1
		40	940739	DSE201 M C40 A100	2CSR275151R2404	0,200	1
		50	941330	DSE201 M C50 A100	2CSR275151R2504	0,200	1
1P+N	300	6	620235	DSE201 M C6 A300	2CSR275151R3064	0,200	1
		10	021834	DSE201 M C10 A300	2CSR275151R3104	0,200	1
		16	021735	DSE201 M C16 A300	2CSR275151R3164	0,200	1
		20	021636	DSE201 M C20 A300	2CSR275151R3204	0,200	1
		25	021537	DSE201 M C25 A300	2CSR275151R3254	0,200	1
		32	021438	DSE201 M C32 A300	2CSR275151R3324	0,200	1
		40	021339	DSE201 M C40 A300	2CSR275151R3404	0,200	1
		50	021230	DSE201 M C50 A300	2CSR275151R3504	0,200	1

02

eRCBO – proudové chrániče s nadproudovou ochranou

Řada DSE201 M 10000, typ AC, charakteristika B



DSE201 M ... A30

DSE201 M, typ AC, charakteristika B
Funkce: ochrana jednofázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Použití: v komerčním a průmyslovém prostředí
Normy: IEC 61009-1; IEC 61009-2-2; BS EN 61009-1
I_{cn} = 10 000 A

Počet pólů	Jmenovitý zbytkový proud	Jmenovitý proud	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks	Bal. jedn.
	$I_{\Delta n}$ [mA]	I_n [A]		Typové číslo	Objednací číslo	[kg]	[ks]
Charakteristika B							
1P+N	10	6	938132	DSE201 M B6 AC10	2CSR275051R0065	0,200	1
		10	297734	DSE201 M B10 AC10	2CSR275051R0105	0,200	1
		16	373230	DSE201 M B16 AC10	2CSR275051R0165	0,200	1
		20	373131	DSE201 M B20 AC10	2CSR275051R0205	0,200	1
		25	077534	DSE201 M B25 AC10	2CSR275051R0255	0,200	1
		32	077435	DSE201 M B32 AC10	2CSR275051R0325	0,200	1
		40	077336	DSE201 M B40 AC10	2CSR275051R0405	0,200	1
		50	077237	DSE201 M B50 AC10	2CSR275051R0505	0,200	1
1P+N	30	6	076438	DSE201 M B6 AC30	2CSR275051R1065	0,200	1
		10	076339	DSE201 M B10 AC30	2CSR275051R1105	0,200	1
		16	076230	DSE201 M B16 AC30	2CSR275051R1165	0,200	1
		20	076131	DSE201 M B20 AC30	2CSR275051R1205	0,200	1
		25	076032	DSE201 M B25 AC30	2CSR275051R1255	0,200	1
		32	353430	DSE201 M B32 AC30	2CSR275051R1325	0,200	1
		40	353331	DSE201 M B40 AC30	2CSR275051R1405	0,200	1
		50	266334	DSE201 M B50 AC30	2CSR275051R1505	0,200	1

eRCBO – proudové chrániče s nadproudovou ochranou

Řada DSE201 M 10000, typ AC, charakteristika C



DSE201 M ... A300

DSE201 M, typ AC, charakteristika C
Funkce: ochrana jednofázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení a zkratům; ochrana proti účinkům sinusových střídavých proudů zemní poruchy; ochrana proti nepřímému dotyku a doplňková ochrana proti přímému dotyku ($I_{\Delta n}$ = 30 mA).

Použití: v komerčním a průmyslovém prostředí
Normy: IEC 61009-1; IEC 61009-2-2; BS EN 61009-1
I_{cn} = 10 000 A

Počet pólů	Jmenovitý zbytkový proud	Jmenovitý proud	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks	Bal. jedn.
	$I_{\Delta n}$ [mA]	I_n [A]		Typové číslo	Objednací číslo	[kg]	[ks]
Charakteristika C							
1P+N	10	6	077138	DSE201 M C6 AC10	2CSR275051R0064	0,200	1
		10	077039	DSE201 M C10 AC10	2CSR275051R0104	0,200	1
		16	076933	DSE201 M C16 AC10	2CSR275051R0164	0,200	1
		20	790532	DSE201 M C20 AC10	2CSR275051R0204	0,200	1
		25	076834	DSE201 M C25 AC10	2CSR275051R0254	0,200	1
		32	076735	DSE201 M C32 AC10	2CSR275051R0324	0,200	1
		40	076636	DSE201 M C40 AC10	2CSR275051R0404	0,200	1
		50	076537	DSE201 M C50 AC10	2CSR275051R0504	0,200	1
1P+N	30	6	266235	DSE201 M C6 AC30	2CSR275051R1064	0,200	1
		10	266136	DSE201 M C10 AC30	2CSR275051R1104	0,200	1
		16	266037	DSE201 M C16 AC30	2CSR275051R1164	0,200	1
		20	265931	DSE201 M C20 AC30	2CSR275051R1204	0,200	1
		25	790839	DSE201 M C25 AC30	2CSR275051R1254	0,200	1
		32	265832	DSE201 M C32 AC30	2CSR275051R1324	0,200	1
		40	353232	DSE201 M C40 AC30	2CSR275051R1404	0,200	1
		50	518235	DSE201 M C50 AC30	2CSR275051R1504	0,200	1
1P+N	100	6	186830	DSE201 M C6 AC100	2CSR275051R2064	0,200	1
		10	352235	DSE201 M C10 AC100	2CSR275051R2104	0,200	1
		16	186731	DSE201 M C16 AC100	2CSR275051R2164	0,200	1
		20	352136	DSE201 M C20 AC100	2CSR275051R2204	0,200	1
		25	263937	DSE201 M C25 AC100	2CSR275051R2254	0,200	1
		32	263838	DSE201 M C32 AC100	2CSR275051R2324	0,200	1
		40	263739	DSE201 M C40 AC100	2CSR275051R2404	0,200	1
		50	263630	DSE201 M C50 AC100	2CSR275051R2504	0,200	1
1P+N	300	6	263531	DSE201 M C6 AC300	2CSR275051R3064	0,200	1
		10	518334	DSE201 M C10 AC300	2CSR275051R3104	0,200	1
		16	263432	DSE201 M C16 AC300	2CSR275051R3164	0,200	1
		20	186038	DSE201 M C20 AC300	2CSR275051R3204	0,200	1
		25	352037	DSE201 M C25 AC300	2CSR275051R3254	0,200	1
		32	185932	DSE201 M C32 AC300	2CSR275051R3324	0,200	1
		40	185833	DSE201 M C40 AC300	2CSR275051R3404	0,200	1
		50	185734	DSE201 M C50 AC300	2CSR275051R3504	0,200	1

Chráničová relé

RD2



RD2

Technické vlastnosti		
Provozní napětí	[V]	230÷400 AC (RD2) a 48÷150 AC/DC (RD2-48)
Frekvence	[Hz]	50÷60
Typ		A
Provozní teplota	[°C]	-5…+40
Výkonová ztráta	[W]	<3,4, 230 V AC
Nastavení citlivosti $I_{\Delta n}$	[A]	0,03; 0,1; 0,3; 0,5; 1; 2
Nastavení aktivační doby	[s]	Okamžité; 0,3; 0,5; 1; 2; 5
Proudová zatížitelnost kontaktů	[A]	10 při 250 VAC (odporová zátěž)
Druh kontaktu		NC-C-NO
Velikost v modulech		2
Stupeň kryti		IP20
Normy		IEC/EN 62020

Chráničová relé RD2

Chráničová relé (angl. zkratka RCM – Residual Current Monitor) s externím transformátorem slouží pro zjišťování svodových proudů. Miniaturními DIP spínači je možno nastavit citlivost a aktivační čas vypnutí. RD2 jsou navržena pro použití v kombinaci s externím toroidním transformátorem z výrobkové řady TR – viz vyhrazený odstavec na str. 2/146.

Provozní napětí	Bbn 8012542	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks	Bal. jedn.
[V]	EAN	Typové číslo	Objednací číslo	[kg]	ks
230…400 AC	058007	RD2	2CSM142120R1201	0,125	1
48…150 AC/DC	537809	RD2-48	2CSM242120R1201	0,125	1

Chráničová relé
RD3



RD3



RD3M



RD3P

Technické vlastnosti	RD3/RD3-48	RD3M/RD3M-48	RD3P/RD3P-48
Provozní napětí	RD3: 230-400 V AC +10% / -15%	RD3M: 230-400 V AC +10% / -15%	RD3P: 230-400 V AC +10% / -15%
	RD3-48: 12-48 V AC/DC +10% / -15%	RD3M-48: 12-48 V AC/DC +10% / -15%	RD3P-48: 12-48 V AC/DC +10% / -15%
Provozní kmitočet	50-60 Hz		
Kmitočtový filtr	-	ano	ano
Typ	A (až do IΔn=5 A) AC (pro vyšší proudy)		
Provozní teplota	-25….+70 °C		
Maximální příkon	< 3,6 W (RD3, RD3M, RD3P), < 600 mW (RD3-48, RD3M-48, RD3P-48)		
Nastavení citlivosti $I_{\Delta n}$	0,03-0,1-0,3-0,5-1-2-3-5-10-30 A		
Nastavení rozpínací doby Δt	0-0,06-0,2-0,3-0,5-1-2-3-5-10 s		
Předalarmový práh	-	60%	60%
Max. odpor cesty mezi toroid. transformátorem a relé	3 Ω		
Max. délka připoj. obvodu dálkového reset. tlačítka	15 m		
Zatížitelnost výstup. kontaktů (7-8-9); (10-11-12)	8 A, 250 V AC		
Pruh indikačních LED diod	-	-	ano
Max. průřez připoj. vodiče	2,5 mm²		
Šířka v modulech	3		
Rozměry	52,8 × 85 × 64,7 mm		
Stupeň krytí	IP20		
Normy	IEC/EN 60947-2 příloha M; IEC/EN 62020		

Chráničová relé RD3

Rodina chráničových relé RD3 zajišťuje ochranu před svodovým proudem a nabízí monitorovací funkce podle normy EN 60947-2:2006, příloha M. Tato chráničová relé je možno použít v kombinaci se všemi externími toroidními transformátory TR, automatickými jističi S 200 a kompaktními přístroji řady Tmax/XT, až do T5/XT4, v průmyslových instalacích. Chráničová relé RD3 indikují stav prostřednictvím dvěma výstupními kontakty.

Provozní napětí	Bbn 8012542	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks	Bal. jedn.
[V]	EAN	Typové číslo	Objednací číslo	[kg]	ks
12-48 AC/DC	748236	RD3-48	2CSJ201001R0001	0,13	1
230-400 AC	734833	RD3	2CSJ201001R0002	0,25	1
12-48 AC/DC	733935	RD3M-48	2CSJ202001R0001	0,13	1
230-400 AC	747031	RD3M	2CSJ202001R0002	0,25	1
12-48 AC/DC	734734	RD3P-48	2CSJ203001R0001	0,13	1
230-400 AC	733836	RD3P	2CSJ203001R0002	0,25	1

Chráničová relé s montáží do čelního panelu

ELR

Technické vlastnosti		ELR48P	ELR72	ELR72P	ELR96	ELR96P	ELR96PF	ELR96PD
Provozní napětí	[V]	24, 48, 110, 230 AC/ 24, 48, 115 DC	24, 48, 110, 230 AC/ 24, 48, 110 DC	24, 48, 110 230, 400 AC/ 24, 48 DC	24, 48, 110, 230, 400 AC/ 24, 48, 110 DC	24, 48, 110, 230, 400 AC/ 24, 48 DC	110, 230, 400 AC	110, 230, 400 AC
Frekvence	[Hz]	50 – 60						
Frekvenční filtr		-	-	-	-	-	Yes	Yes
Typ		A						
Provozní teplota	[°C]	-10…+60						
Výkonový ztráta	[W]	< 7						
Nastavení citlivosti $I_{\Delta n}$	[A]	od 0,03 do 30						
Nastavení aktivační doby D_t	[s]	od 0 do 5						
Počet kontaktů		2	1	2	1	2	2	2
Proudová zatižitelnost kontaktů	[A]	5 (250 V AC)						
Rozměry	[mm]	48 × 48	72 × 72	72 × 72	96 × 96	96 × 96	96 × 96	96 × 96
Digitální displey		-	-	-	-	-	-	ano
Stupeň kryti (s krytem)		IP52						
Stupeň kryti (bez krytu)		IP40						
Stupeň kryti (svorky)		IP20						
Normy		IEC EN 60947-2, příloha M						

Chráničová relé s montáží do čelního panelu

ELR



ELR48P



ELR72



ELR96



ELR96PD

Chráničová relé s montáží do čelního panelu ELR

Chráničová relé jsou elektronická zařízení používaná v kombinaci s externími toroidními transformátory. Chráničová relé odpovídají standardu ochrany IEC/EN 60947-2 příloha M. Citlivost chráničových relé lze nastavit od 0,03 A do 30 A, dobu vybavení od 0 do 5 sekund. Chráničová relé jsou k dispozici ve verzích 48 × 48 mm, 72 × 72 mm a 96 × 96 mm. Funkce „Fail Safe“ je k dispozici pro verze ELR48P, ELR72P a ELR96P: přepnutí kontaktů v případě žádného pomocného napájení.

Verze ELR96PF je vybavena funkcí „Fail Safe“, LED diodou poruchy a frekvenčním filtrem, který zajišťuje kontinuitu provozu za přítomnosti vyšších harmonických. ELR96PD má kromě těchto funkcí také digitální zobrazení pro okamžité zobrazení zbytkového proudu $I_{\Delta n}$.

Provozní napětí	Bbn 8012542	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks	Bal. jedn.
[V]	EAN	Typové číslo	Objednací číslo	[kg]	[ks]
110 V AC/DC - 230 V AC	748229	ELR48P	2CSG252211R1202	0,112	1
24-48 V AC/DC	734826	ELR48V24P	2CSG452211R1202	0,112	1
110 V AC/DC - 230 V AC	733928	ELR72	2CSG252120R1202	0,322	1
24-48 V AC/DC	747024	ELR72V24	2CSG452120R1202	0,322	1
110-230-400 V AC	734727	ELR72P	2CSG152424R1202	0,322	1
24-48 V AC/DC	733829	ELR72V24P	2CSG452424R1202	0,322	1
110 V AC/DC-230-400 V AC	734628	ELR96	2CSG152130R1202	0,383	1
24-48 V AC/DC	733720	ELR96V24	2CSG452130R1202	0,383	1
110-230-400 V AC	734529	ELR96P	2CSG152434R1202	0,383	1
24-48 V AC/DC	733621	ELR96V24P	2CSG452434R1202	0,383	1
110-230-400 V AC	734420	ELR96PF	2CSG152435R1202	0,383	1
110-230-400 V AC	733522	ELR96PD	2CSG152436R1202	0,383	1

02

Toroidní transformátory

TR



TR

Toroidní transformátory

Technické vlastnosti		TRM	TR1	TR2	TR3	TR4	TR4A	TR160	TR160A	TR5	TR5A	TR6	TR6A
Jádro		uza-vřené	uza-vřené	uza-vřené	uza-vřené	uza-vřené	ote-vřené	uza-vřené	ote-vřené	uza-vřené	ote-vřené	uza-vřené	ote-vřené
Využitelný vnitřní průměr	[mm]	29	35	60	80	110	110	160	160	210	210	300	300
Hmotnost	[kg]	0,17	0,22	0,28	0,45	0,52	0,6	1,35	1,6	1,45	1,85	2,1	2,3
Minimální měřitelný proud	[mA]	30	30	30	100	100	300	300	500	300	500	500	1000
Instalační poloha		libovolná											
Provozní teplota	[°C]	-10…+70											
Skladovací teplota	[°C]	-20…+80											
Převod transformátoru		500/1											
Dielektrické zkušební napětí průmyslového kmitočtu/1 min.	[kV]	2,5											
Max. izolační napětí	[V AC]	1000											
Max. tepelné přetížení	[kA]	40/1 sekund											
Připojení		svorkovnice se šroubovými svorkami, max. průřez 2,5 mm²											
Stupeň krytí		IP20											

Průměr Ø	Bbn 8012542	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks	Bal. jedn.
[mm]	EAN	Typové číslo	Objednací číslo	[kg]	[ks]
29 (modulární verze)	020707	TRM	2CSM029000R1211	0,170	1
35	020301	TR1	2CSG035100R1211	0,212	1
60	020400	TR2	2CSG060100R1211	0,274	1
80	020509	TR3	2CSG080100R1211	0,454	1
110	020608	TR4	2CSG110100R1211	0,530	1
110 (otvíratelná verze)	743408	TR4/A	2CSG110200R1211	0,600	1
160	743507	TR160	2CSG160100R1211	1,350	1
160 (otvíratelná verze)	743606	TR160A	2CSG160200R1211	1,600	1
210	024804	TR5	2CSG210100R1211	1,534	1
210 (otvíratelná verze)	065708	TR5/A	2CSG210200R1211	1,856	1
300	185413	TR6	2CSG300100R1211	2,100	1
300 (openable version)	180715	TR6/A	2CSG300200R1211	2,300	1

Poznámky

03

AFDD obloukové ochrany

AFDD obloukové ochrany

AFDD S-ARC1	352
AFDD DS-ARC1	358

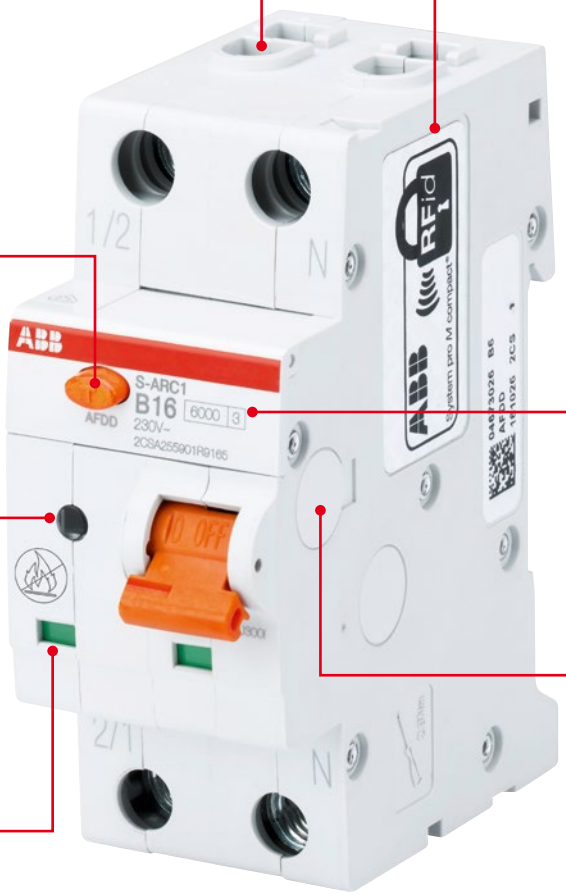
Oblouková ochrana S-ARC1: AFDD s instalačním jističem

Jednoduchá instalace
Dvojité připojovací svorky pro samostatné napájení z přípojnice a kabelů. Připojení možné z horní i spodní strany.

Testovací tlačítko a autotest
Oranžové testovací tlačítko pro ověření správné funkce obloukové ochrany. Správná funkce detekčního obvodu obloukové ochrany je průběžně testována interní autotestovací rutinou.

LED kontrolky pro odstraňování závad
Indikační LED kontrolky monitorují provoz obloukové ochrany a informují o příčině aktivace ochrany. Z paměti je pak možno vyvolat informace o poslední aktivaci v důsledku poruchového oblouku a přepětí

Zaručená bezpečnost
Indikátor polohy kontaktů (CPI - Contact Position Indicator) v kterémkoli okamžiku podává zprávu o stavu kontaktů (červená: sepnuty; zelená: rozpojeny), nezávisle na poloze přepínací páčky.

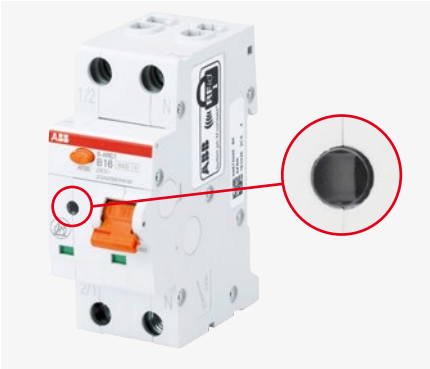


Ochrana proti padělání
Výrobek je vybaven radiofrekvenční identifikační visačkou RFID, obsahující jedinečné výrobní číslo, přiřazené firmě ABB podle normy ISO/ IEC FCD 15693- 3, umožňující autentifikaci výrobku.

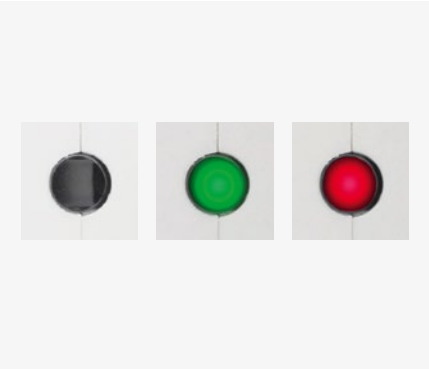
Laserový potisk
Informace o přístroji jsou vytištěny laserem. Tento typ potisku je jasně čitelný a má dlouhou trvanlivost.

Kombinace s příslušenstvím
Je možné připojit veškeré příslušenství patřícím do rodiny System Pro M compact®.

S-ARC1 je nová dvoupólová (1P+N) oblouková ochrana (AFDD – angl. Arc Fault Detection Device) se zabudovaným instalačním jističem (MCB), s konstrukční šířkou pouhé dva moduly. Kromě nadproudové ochrany, kterou v tomto případě zajišťuje jistič, chrání ochrana S-ARC1 elektrické obvody navíc proti paralelním a sériovým obloukovým poruchám. Pokud obloukovou ochranu S-ARC1 zkombinujeme s proudovým chráničem (RCCB - Residual Current Circuit Breaker) a tuto kombinaci zapojíme do přichozí větve, získáme optimální řešení komplexní ochrany v rozváděči, které chrání osoby, budovy a předměty nenahraditelné hodnoty.

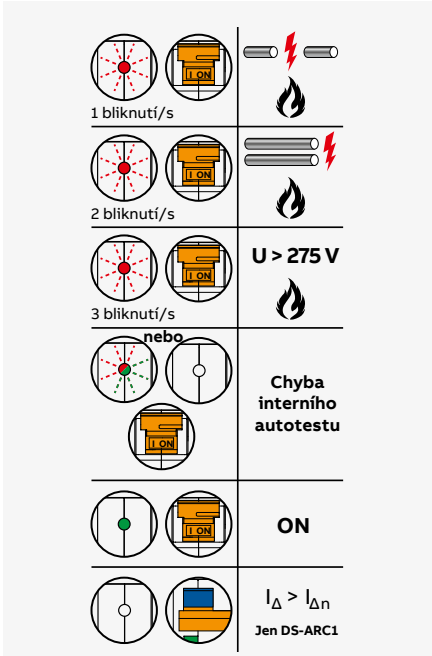


Snadná analýza poruch
Příslušnou poruchu lze zjistit pomocí LED kontrolky. Tímto způsobem se dá zkrátit doba nutná na údržbu instalace, poněvadž získáme přehled o příčině závady na síti.
– přepínací páčka v poloze ON: svítí zelená LED
– přepínací páčka v poloze OFF: LED nesvítí
– zobrazení příčiny poruchy po přepnutí přepínací páčky do polohy ON
– Možnost vyvolání příčiny poslední poruchy (oblouk, přepětí)



Barva LED	Počet bliknutí/s	Trvání signálu	Příčina vypnutí
zelená		trvale svítí	manuální vybavení stlačení testovacího tlačítka nadproud
blikající červená	1	5 s	sériový poruchový oblouk
blikající červená	2	5 s	paralelní poruchový oblouk
blikající červená	3	5 s	přepětí

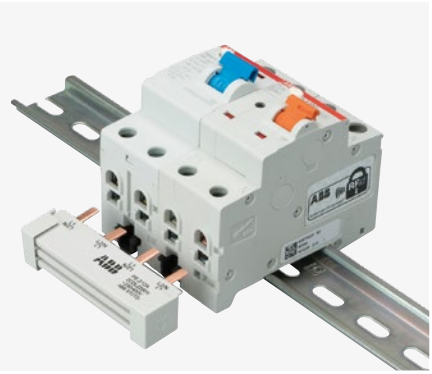
V případě interního autotestu, kontrolka LED zhasne, nebo začne blikat zeleně/červeně.



LED signalizace
Základní shrnutí stavů LED kontrolky.



Dvojité zvedací svorky
Přístroje System pro M compact® jsou vybaveny válcovými dvojitými zvedacími svorkami pro uchycení propojovací lišty a vodičů průřezu 25 mm² a 10 mm². Napájení přístroje je možné z obou stran.



Propojovací hřebeny
Jednoduchá a rychlá instalace pomocí přípojnic, patřící do rodiny System pro M compact®: není potřeba dalších kabelů.



Veškeré informace na výrobku
Popis přístroje i kódové označení čárovým kódem EAN, jsou vytištěny laserem na levém boku přístroje. Jednodušší řízení skladových zásob.

Oblouková ochrana AFDD s integrovaným instalačním jističem (MCB)

Technická data a celkové rozměry

				S-ARC1	S-ARC1 M
	Normy			IEC/EN 62606; IEC/EN 60898-1	
Elektrické vlastnosti	Počet pólů			1P + N	
	Jmenovitý proud I_n		A	$6 \le I_n \le 40$	
	Jmenovité napětí U_e		V	230 – 240	
	Izolační napětí U_i		V	500 V AC	
	Kategorie přepětí			III	
	Stupeň znečištění			2	
	Min. provozní napětí		V	170	
	Prahová hodnota ochrany proti přepětí		V	275	
	Jmenovitá frekvence		Hz	50/60	
	Jmen. vypínací schopnost podle IEC/EN 60898-1	mezní I_{cn}	A	6 000	10 000
	Jmen. vypínací schopnost podle IEC/EN 60947-2 (týká se pouze zkratové zkoušky)	mezní I_{cu}	kA	7,5	10
		provozní I_{cs}	kA	6	7,5
	Jmen. zapínací a vypínací schopnost jednoho samostatného pólu I_{cn1}		A	6000	
	Jmen. výdržné napětí atmosfér. impulzu (1,2/50) U_{imp}		kV	4	
	Dielektrické zkušební napětí prům. kmitočtu /1 minuta		kV	2,5 (50/60 Hz, 1 min.)	
	Termomagnetická spoušť - charakteristika	B: $3\ I_n \le I_m \le 5\ I_n$		■	
		C: $5\ I_n \le I_m \le 10\ I_n$		■	
	Třída omezení energie			3	
Hlavní mechanické vlastnosti	Pouzdro			Izolační skupina I, RAL 7035	
	Páčka			Izolační skupina II, oranžová RAL 2004, plombovatelná v polohách ON-OFF = ZAP.-VYP.	
	Indikace polohy kontaktů			zelené/červené okénko	
	Elektrická životnost			10 000 operací	
	Mechanická životnost			20 000 operací	
	Krytí podle EN 60529	pouzdro		IP4X	
		svorky		IP2X	
	Odolnost proti rázům podle IEC/EN 60068-2-27			25 g – 2 rázy – 13 ms	
	Odolnost proti vibracím podle IEC/EN 60068-2-6			0,2 mm nebo 5 g – 20 cyklů při 5 … 150 … 5 Hz	
	Podmínky vnějšího prostředí (vlhké teplo) podle IEC/EN 60068-2-30		°C/RH	28 cyklů při 55°C/90 – 96 % a 25°C/95 – 100 %	
	Referenční teplota pro nastavení tepelného prvku		°C	30	
	Teplota okolí (při denním průměru ≤ +35 °C)		°C	-25 … +55	
	Skladovací teplota		°C	-40 … +70	
Montáž/ instalace	Druh svorek	horní/spodní		bezpečné při poruše, obousměrné, válcové (chráněné proti rázům)	
	Připojovací průřez kabelů do svorky	horní/spodní	mm²	25/25	
	Připojovací průřez přípojnice do svorky	horní/spodní	mm²	10/10	
	Utahovací moment	horní/spodní	Nm	2,8	
	Odizolovací délka kabelu		mm	12	
	Upevnění			montážní svorkou na lištu DIN podle EN 60715 (35 mm)	
	Montážní poloha			jakákoli	
	Napájení z			horních/spodních svorek	
Rozměry a hmotnost	Rozměry (V × H × Š)		mm	85 × 69 × 35	
	Hmotnost		g	180	
Kompatibilita s příslušenstvím	pomocné kontakty, signální/pomocné kontakty, napěťové spouště, podpěťové/přepěťové spouště				

Oblouková ochrana AFDD s integrovaným instalačním jističem (MCB)

Technická data a celkové rozměry

Instalace			
Druh svorek	horní/spodní		bezpečné při poruše, obousměrné, válcové (chráněné proti rázům)
Připojovací průřez kabelů do svorky	horní/spodní	mm^2	25/25
Připojovací průřez přípojnice do svorky	horní/spodní	mm^2	10/10
Utahovací moment	horní/spodní	Nm	2,8
Odizolovací délka kabelu		mm	12,5
Upevnění			montážní svorkou na lištu DIN podle EN 60715 (35 mm)
Montážní poloha			jakákoli
Napájení z			horních/spodních svorek
Rozměry a hmotnost			
Rozměry (V x H x Š)		mm	85 x 69 x 35 mm
Hmotnost		g	180
Kombinace s pomocnými prvky	Pomocný kontakt, signálový kontakt/pomocný spínač, napěťová spoušť, podpěťová spoušť, přepěťová spoušť		

Oblouková ochrana AFDD s integrovaným instalačním jističem (MCB)

S-ARC1, charakteristika B a C



S-ARC1, charakteristika B a C
Funkce: Ochrana jednofázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení, zkratu, zemní poruše, přepětí, sériovým a paralelním obloukům.

Aplikace: rezidenční, komerční použití.
Normy: IEC 62606; EN 62606; IEC 60898-1; EN 60898-1
I_{cn} = 6 000 A

S-ARC1, charakteristika B

Počet pólů	Jmenovitý proud	Bbn 8012542	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks	Bal. jedn.
	I_n [A]	EAN	Typové číslo	Objednací číslo	[kg]	[ks]
1+N	6	750130	S-ARC1 B6	2CSA255901R9065	0,18	1
	10	178132	S-ARC1 B10	2CSA255901R9105	0,18	1
	13	750031	S-ARC1 B13	2CSA255901R9135	0,18	1
	16	178033	S-ARC1 B16	2CSA255901R9165	0,18	1
	20	749936	S-ARC1 B20	2CSA255901R9205	0,18	1
	25	341116	S-ARC1 B25	2CSA255901R9255	0,18	1
	32	341017	S-ARC1 B32	2CSA255901R9325	0,18	1
	40	340812	S-ARC1 B40	2CSA255901R9405	0,18	1

S-ARC1, charakteristika C

Počet pólů	Jmenovitý proud	Bbn 8012542	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks	Bal. jedn.
	I_n [A]	EAN	Typové číslo	Objednací číslo	[kg]	[ks]
1+N	6	177937	S-ARC1 C6	2CSA255901R9064	0,18	1
	10	749837	S-ARC1 C10	2CSA255901R9104	0,18	1
	13	500735	S-ARC1 C13	2CSA255901R9134	0,18	1
	16	886136	S-ARC1 C16	2CSA255901R9164	0,18	1
	20	175438	S-ARC1 C20	2CSA255901R9204	0,18	1
	25	374114	S-ARC1 C25	2CSA255901R9254	0,18	1
	32	374015	S-ARC1 C32	2CSA255901R9324	0,18	1
	40	373919	S-ARC1 C40	2CSA255901R9404	0,18	1

Oblouková ochrana AFDD s integrovaným instalačním jističem (MCB)

S-ARC1 M, charakteristika B a C



S-ARC1 M, charakteristika B a C
Funkce: Ochrana jednofázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení, zkratu, zemní poruše, přepětí, sériovým a paralelním obloukům.

Aplikace: rezidenční, komerční použití.
Normy: IEC 62606; EN 62606; IEC 60898-1; EN 60898-1
I_{cn} = 10 000 A

S-ARC1 M, charakteristika B

Počet pólů	Jmenovitý proud	Bbn 8012542	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks	Bal. jedn.
	I_n [A]	EAN	Typové číslo	Objednací číslo	[kg]	[ks]
1P+N	6	374312	S-ARC1 M B6	2CSA275901R9065	0,18	1
	10	342113	S-ARC1 M B10	2CSA275901R9105	0,18	1
	13	342014	S-ARC1 M B13	2CSA275901R9135	0,18	1
	16	342212	S-ARC1 M B16	2CSA275901R9165	0,18	1
	20	341215	S-ARC1 M B20	2CSA275901R9205	0,18	1
	25	341413	S-ARC1 M B25	2CSA275901R9255	0,18	1
	32	341314	S-ARC1 M B32	2CSA275901R9325	0,18	1
	40	339915	S-ARC1 M B40	2CSA275901R9405	0,18	1

S-ARC1 M, charakteristika C

Počet pólů	Jmenovitý proud	Bbn 8012542	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks	Bal. jedn.
	I_n [A]	EAN	Typové číslo	Objednací číslo	[kg]	[ks]
1P+N	6	339816	S-ARC1 M C6	2CSA275901R9064	0,18	1
	10	339717	S-ARC1 M C10	2CSA275901R9104	0,18	1
	13	339618	S-ARC1 M C13	2CSA275901R9134	0,18	1
	16	340416	S-ARC1 M C16	2CSA275901R9164	0,18	1
	20	340317	S-ARC1 M C20	2CSA275901R9204	0,18	1
	25	340218	S-ARC1 M C25	2CSA275901R9254	0,18	1
	32	340119	S-ARC1 M C32	2CSA275901R9324	0,18	1
	40	340010	S-ARC1 M C40	2CSA275901R9404	0,18	1

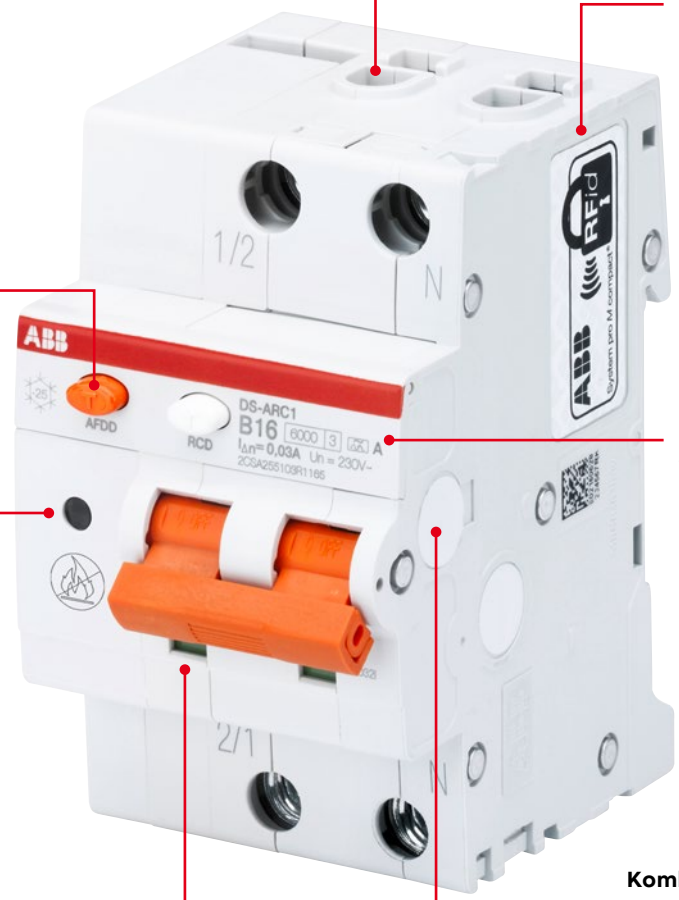
Oblouková ochrana DS-ARC1: AFDD s kombinací jistič/chránič

Jednoduchá instalace
Dvojité připojovací svorky pro samostatné napájení z přípojnice a kabelů. Připojení možné z horní i spodní strany.

Testovací tlačítko a autotest
Oranžové testovací tlačítko pro ověření správné funkce obloukové ochrany. Bílé testovací tlačítko ověřuje správnost funkce proudového chrániče. Správná funkce detekčního obvodu obloukové ochrany je průběžně testována interní autotestovací rutinou.

LED kontrolky pro odstraňování závad
Indikační LED kontrolky monitorují provoz obloukové ochrany a informují o příčině aktivace ochrany. Z paměti je pak možno vyvolat informace o poslední aktivaci v důsledku poruchového oblouku a přepětí.

Zaručená bezpečnost
Indikátor polohy kontaktů (CPI - Contact Position Indicator) v kterémkoli okamžiku podává zprávu o stavu kontaktů (červená: sepnuty; zelená: rozpojeny), nezávisle na poloze přepínací páčky.

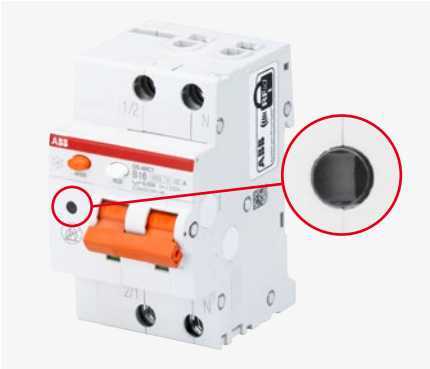


Ochrana proti padělání
Výrobek je vybaven radiofrekvenční identifikační visačkou RFID, obsahující jedinečné výrobní číslo, přiřazené firmě ABB podle normy ISO/ IEC FCD 15693- 3, umožňující autentifikaci výrobku.

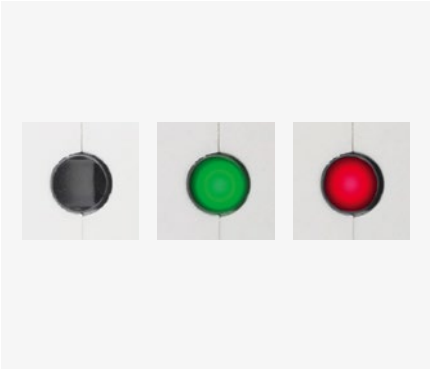
Laserový potisk
Informace o přístroji jsou vytištěny laserem. Tento typ potisku je jasně čitelný a má dlouhou trvanlivost.

Kombinace s příslušenstvím
Je možné připojit veškeré příslušenství patřícím do rodiny System Pro M compact® a to včetně pomocného kontakty s montáží vespod.

DS-ARC1 je nová dvoupólová (1P+N) oblouková ochrana (angl. Arc Fault Detection Device = AFDD) se zabudovaným proudovým chráničem s nadproudovou ochranou, tj. kombinací jistič/chránič (RCBO) a vypínací schopností 6 kA a 10 kA. Při šířce pouhé tři moduly nabízí DS-ARC1 komplexní ochranu před poruchovými oblouky, přepětím, nadproudem a zemním spojením. Oblouková ochrana DS-ARC1 je optimálním řešením komplexní ochrany v rozváděči, které chrání osoby, budovy a předměty nenahraditelné hodnoty.

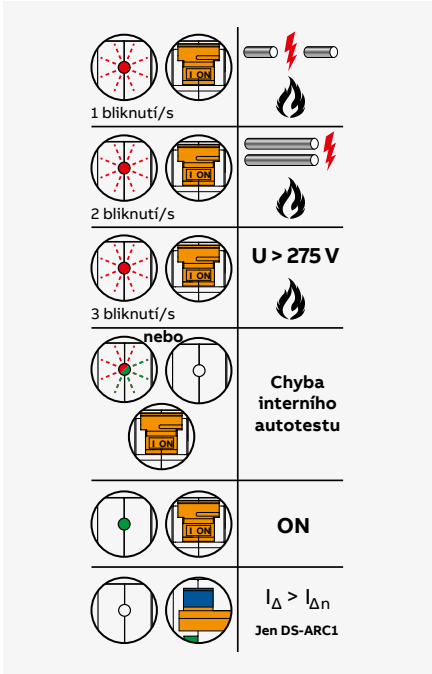


Snadná analýza poruch
Příslušnou poruchu lze zjistit pomocí LED kontrolky. Tímto způsobem se dá zkrátit doba nutná na údržbu instalace, poněvadž získáme přehled o příčině závady na síti.
– přepínací páčka v poloze ON: svítí zelená LED
– přepínací páčka v poloze OFF: LED nesvítí
– zobrazení příčiny poruchy po přepnutí přepínací páčky do polohy ON
– Možnost vyvolání příčiny poslední poruchy (oblouk, přepětí)

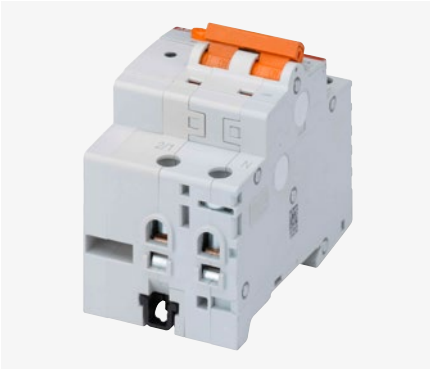


Barva LED	Počet bliknutí/s	Trvání signálu	Příčina vypnutí
zelená		trvale svítí	manuální vybavení stlačení testovacího tlačítka nadproud
blikající červená	1	5 s	sériový poruchový oblouk
blikající červená	2	5 s	paralelní poruchový oblouk
blikající červená	3	5 s	přepětí

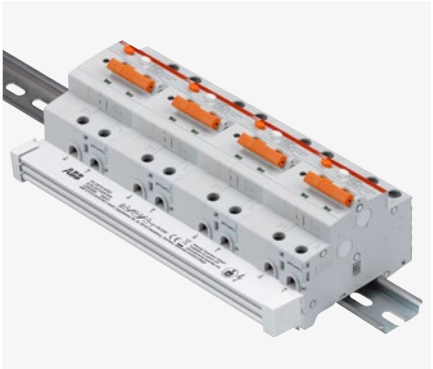
V případě interního autotestu, kontrolka LED zhasne, nebo začne blikat zeleně/červeně.



LED signalizace
Základní shrnutí stavů LED kontrolky.



Dvojité zvedací svorky
Přístroje System pro M compact® jsou vybaveny válcovými dvojitými zvedacími svorkami pro uchycení propojovací lišty a vodičů průřezu 25 mm² a 10 mm². Napájení přístroje je možné z obou stran.



Propojovací hřebeny
Jednoduchá a rychlá instalace pomocí přípojnic, patřící do rodiny System pro M compact®: není potřeba dalších kabelů.



Indikátor zemního spojení
Ochrana DS-ARC1 je vybavena indikátorem zemního spojení, který indikuje případy aktivace ochrany v případě zemní poruchy. Na ovládací páčce se objeví modrý proužek signalizující tento typ poruchy. To usnadňuje hledání závady a zkracuje doby prostojů při provádění údržby. Pokud se v instalaci objeví zemní porucha a oblouková ochrana vypne, pak po zpětném zapnutí páčky se LED kontrolka rozsvítí zelenou barvou.

Oblouková ochrana AFDD s integrovanou kombinací jistič/chránič (RCBO)

Technická data a celkové rozměry

				DS-ARC1	DS-ARC1 M
	Normy			IEC/EN 62606; IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1	
Elektrické vlastnosti	Typ (tvar vlny snímaného zemního svodového proudu)			A	
	Počet pólů			1P + N	
	Jmenovitý proud I_n		A	$6 \le I_n \le 20$	
	Jmenovitá citlivost $I_{\Delta n}$		A	0,03	
	Jmenovité napětí U_e		V	230 – 240	
	Izolační napětí U_i		V	500 V AC	
	Kategorie přepětí			III	
	Stupeň znečištění			2	
	Provozní napětí při testu obvodu proud. chrániče U_t		V	170 – 264	
	Prahová hodnota ochrany proti přepětí		V	275	
	Jmenovitá frekvence		Hz	50/60	
	Jmen. vypínací schopnost podle IEC/EN 61009-1	mezní I_{cn}	A	6 000	10 000
	Jmen. vypínací schopnost podle IEC/EN 60947-2 (týká se pouze zkratové zkoušky)	mezní I_{cu}	kA	7,5	10
		provozní I_{cs}	kA	6	7,5
	Jmenovitá zbytková vypínací schopnost $I_{\Delta m}$		A	6000	
	Jmen. výdržné napětí atmosfér. impulzu (1,2/50) U_{imp}		kV	4	
	Dielektrické zkušební napětí prům. kmitočtu /1 minuta		kV	2,5 (50/60 Hz, 1 min.)	
	Termomagnetická spoušť - charakteristika	B: $3\ I_n \le I_m \le 5\ I_n$		■	
		C: $5\ I_n \le I_m \le 10\ I_n$		■	
	Třída omezení energie			3	
	Odolnost vůči dynamickým proudům (vlna 8/20)			NA	
Hlavní mechanické vlastnosti	Pouzdro			Izolační skupina I, RAL 7035	
	Páčka			Izolační skupina II, oranžová RAL 2004, plombovatelná v poloze ON-OFF	
	Indikace polohy kontaktů			zelené/červené okénko	
	Indikace vybavení zemním svodovým proudem			modrý proužek na páčce	
	Elektrická životnost			10 000 operací	
	Mechanická životnost			20 000 operací	
	Krytí podle EN 60529	pouzdro		IP4X	
		svorky		IP2X	
	Odolnost proti rázům podle IEC/EN 60068-2-27			25 g – 2 rázy – 13 ms	
	Odolnost proti vibracím podle IEC/EN 60068-2-6			0,2 mm nebo 5 g – 20 cyklů při 5 … 150 … 5 Hz	
	Podmínky vnějšího prostředí (vlhké teplo) podle IEC/EN 60068-2-30		°C/RH	28 cyklů při 55°C/90 – 96 % a 25°C/95 – 100 %	
	Referenční teplota pro nastavení tepelného prvku		°C	30	
	Teplota okolí (při denním průměru ≤ +35 °C)		°C	-25 … +55	
	Skladovací teplota		°C	-40 … +70	
Montáž/ instalace	Druh svorek	horní/spodní		bezpečné při poruše, obousměrné, válcové (chráněné proti rázům)	
	Připojovací průřez kabelů do svorky	horní/spodní	mm²	25/25	
	Připojovací průřez přípojnice do svorky	horní/spodní	mm²	10/10	
	Utahovací moment	horní/spodní	Nm	2,8	
	Odizolovací délka kabelu		mm	12	
	Upevnění			montážní svorkou na lištu DIN podle EN 60715 (35 mm)	
	Montážní poloha			jakákoli	
	Napájení z			horních/spodních svorek	
Rozměry a hmotnost	Rozměry (V × H × Š)		mm	85 × 69 × 52,5	
	Hmotnost		g	240	

Oblouková ochrana AFDD s integrovanou kombinací jistič/chránič (RCBO)

DS-ARC1 and DS-ARC1 M



DS-ARC1, charakteristika B a C, 6 kA

Funkce: Ochrana jednofázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení, zkratu, zemní poruše, přepětí, sériovým a paralelním obloukům a zemním poruchovým obloukům.

Aplikace: rezidenční, komerční použití.
Normy: IEC/EN 62606; IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 6 000 A

Počet pólů	Jmen. zbytkový proud $I_{\Delta m}$ [mA]	Charak-teristiky	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací údaje Objednací číslo	Hmot. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
1P+N	30	B	6	736516	DS-ARC1 B6 A30	2CSA255103R1065	0,240	1
			10	735618	DS-ARC1 B10 A30	2CSA255103R1105	0,240	1
			13	736417	DS-ARC1 B13 A30	2CSA255103R1135	0,240	1
			16	735519	DS-ARC1 B16 A30	2CSA255103R1165	0,240	1
			20	736318	DS-ARC1 B20 A30	2CSA255103R1205	0,240	1
1P+N	30	C	6	736110	DS-ARC1 C6 A30	2CSA255103R1064	0,240	1
			10	735212	DS-ARC1 C10 A30	2CSA255103R1104	0,240	1
			13	748311	DS-ARC1 C13 A30	2CSA255103R1134	0,240	1
			16	611110	DS-ARC1 C16 A30	2CSA255103R1164	0,240	1
			20	735113	DS-ARC1 C20 A30	2CSA255103R1204	0,240	1



DS-ARC1 M, charakteristika B a C, 10 kA

Funkce: Ochrana jednofázových obvodů u koncového uživatele proti přetížení, zkratu, zemní poruše, přepětí, sériovým a paralelním obloukům a zemním poruchovým obloukům.

Aplikace: rezidenční, komerční použití.
Normy: IEC/EN 62606; IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1
I_{cn} = 10 000 A

Počet pólů	Jmen. zbytkový proud $I_{\Delta m}$ [mA]	Charak-teristiky	Jmen. proud I_n [A]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací údaje Objednací číslo	Hmot. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
1P+N	30	B	6	734710	DS-ARC1 M B6 A30	2CSA275103R1065	0,240	1
			10	733812	DS-ARC1 M B10 A30	2CSA275103R1105	0,240	1
			13	734611	DS-ARC1 M B13 A30	2CSA275103R1135	0,240	1
			16	733713	DS-ARC1 M B16 A30	2CSA275103R1165	0,240	1
			20	734512	DS-ARC1 M B20 A30	2CSA275103R1205	0,240	1
1P+N	30	C	6	734314	DS-ARC1 M C6 A30	2CSA275103R1064	0,240	1
			10	733416	DS-ARC1 M C10 A30	2CSA275103R1104	0,240	1
			13	748113	DS-ARC1 M C13 A30	2CSA275103R1134	0,240	1
			16	611011	DS-ARC1 M C16 A30	2CSA275103R1164	0,240	1
			20	748014	DS-ARC1 M C20 A30	2CSA275103R1204	0,240	1

04

Příslušenství instalačních přístrojů

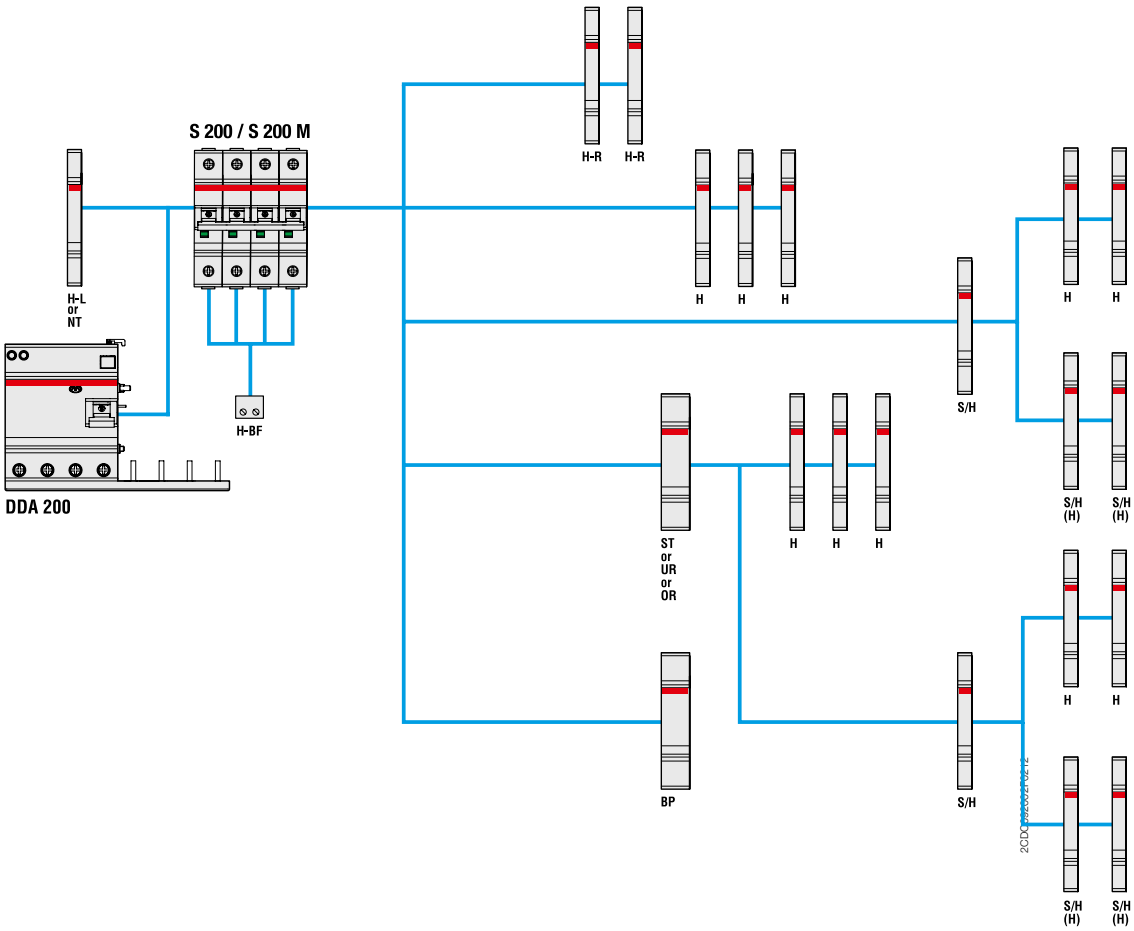
Příslušenství instalačních přístrojů

Výběrové tabulky	364
Příslušenství pro jističe S 200, SN 201, chrániče F 200, DS 200, DS201-DS202C, DS203NC, DSE201M, obloukové ochrany S-ARC1 a odpínače řady SD 200	375
Příslušenství pro jističe jističe, chrániče a odpínače	386
Motorický ovládač a modul automat. opětného zapnutí pro jističe, chrániče a odpínače	387
Přípojnice a příslušenství pro jističe řady S 200, proudové chrániče řady F 200 a DS 200 – technické údaje	392
Příslušenství pro jističe a chrániče – přípojnice	394
Příslušenství určené pro obloukové ochrany AFDD 1P+N, S-ARC1 – přípojnice	399
Přípojnice – výběrová tabulka	400
Přípojnice a příslušenství pro jističe řady S 200, proudové chrániče řady F 200 a DS 200	401
Přípojnice a příslušenství pro jističe řady S 200, chrániče řady F 200 a DS 200, obloukové ochrany	404
Přípojnice a příslušenství pro chráničové bloky DDA 200	406
Přípojnice a příslušenství pro obloukové ochrany S-ARC1 a DS-ARC1	408
Přípojnice a příslušenství příslušenství pro přípojnice PS...	409
Přípojnice a příslušenství pro jističe SN 201 a F200/S200 + SN 201	410
Přípojnice a příslušenství pro jističe S200C Compact	411
Přípojnice a příslušenství pro kompaktní chrániče DS301C	412
Přípojnice a příslušenství pro jističe podle UL 489: SU200M, S200 UDC, S200 U a S200 UP	413
Přípojnice a příslušenství pro jističe podle UL 1077: S200, S200M, S200 P, S200 MUC, S200 MTUC, ST200M a pojistkovým držákům E90	415
Přípojnice a příslušenství pro jističe a pojistkové držáky E90, pro použití do 1 000 V DC	417
Příslušenství pro S 200, SN 201, F 200, DS 200 a další výrobkové řady	419
Příslušenství pro jističe řady S750 DR	429
Příslušenství pro jističe řady S800 – výběrová tabulka	430
Příslušenství pro jističe řady S800	431
Systémy Plug-in – UNIFIX – systém pro rychlé spojování	452

Příslušenství pro jističe a chrániče

Výběrové tabulky

Kombinace příslušenství s výrobky S200, S200M, S200P, DDA200 + S200 nebo DS200 (S200 80-100A nelze kombinovat s chráničovým blokem DDA)



H	Pomocný kontakt	S2C-H6R
H-R	Pomocný kontakt s montáží na pravou stranu	S2C-H6-...R
S/H	Signální/pomocný kontakt	S2C-S/H6R
S/H (H)	Signální/pomocný kontakt použitý jako pomocný kontakt	S2C-S/H6R
ST	Vypínací cívka pro jistič S 200	S2C-A...
UR	Podpěťová spoušť	S2C-UA
OR	Přepěťová spoušť	S2C-OVP
H-L *	Pomocný kontakt pro jistič S 200, s montáží na levou stranu	S2C-H...L
H-BF	Pomocný kontakt pro jistič, upevnění na spodní straně (1 pro každý pól jističe)	S2C-H01/S2C-H10
BP	Mechanické vybavovací (vypínací) zařízení	S2C-BP
NT	Spínaný nulový vodič	S2C-Nt

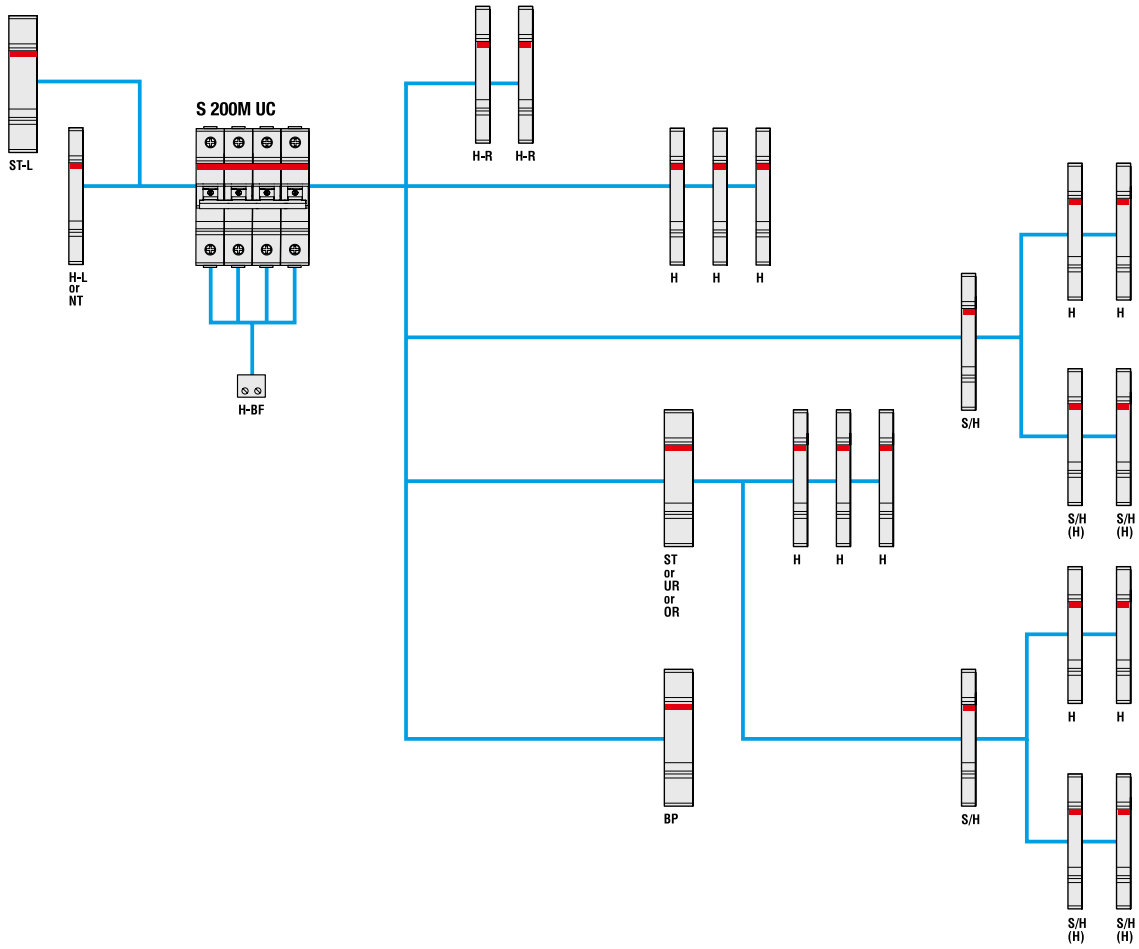
V případě použití rotačního ovládacího mechanismu S2C-DH (s montáží pouze na pravou stranu) je možno použít pomocná zařízení pro montáž na levou stranu a pomocný kontakt pro upevnění na spodní straně.

* H-L a H-BF nelze kombinovat s DS200.

Příslušenství pro jističe a chrániče

Výběrové tabulky

Kombinace příslušenství s výrobky S200M, S200MUC

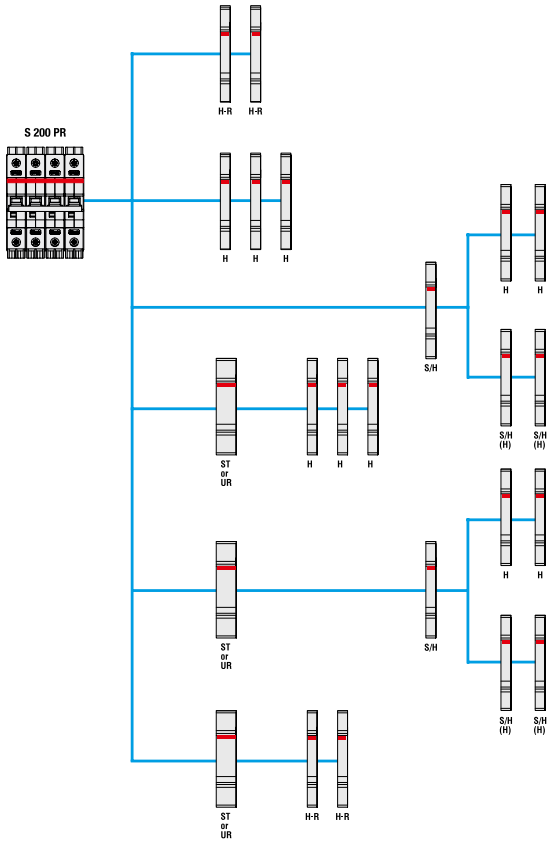


H	Pomocný kontakt	S2C-H6R
H-R	Pomocný kontakt s montáží na pravou stranu	S2C-H6-...R
S/H	Signální/pomocný kontakt	S2C-S/H6R
S/H (H)	Signální/pomocný kontakt použitý jako pomocný kontakt	S2C-S/H6R
ST	Vypínací cívka pro jistič S 200	S2C-A...
ST-L	Vypínací cívka pro jistič S 200 s montáží na levou stranu	
UR	Podpěťová spoušť	S2C-UA
OR	Přepěťová spoušť	S2C-OVP
H-L	Pomocný kontakt pro jistič S 200, s montáží na levou stranu	S2C-H...L
H-BF	Pomocný kontakt pro jistič, upevnění na spodní straně (1 pro každý pól jističe)	S2C-H01/S2C-H10
BP	Mechanické vybavovací (vypínací) zařízení	S2C-BP
NT	Spínaný nulový vodič	S2C-Nt

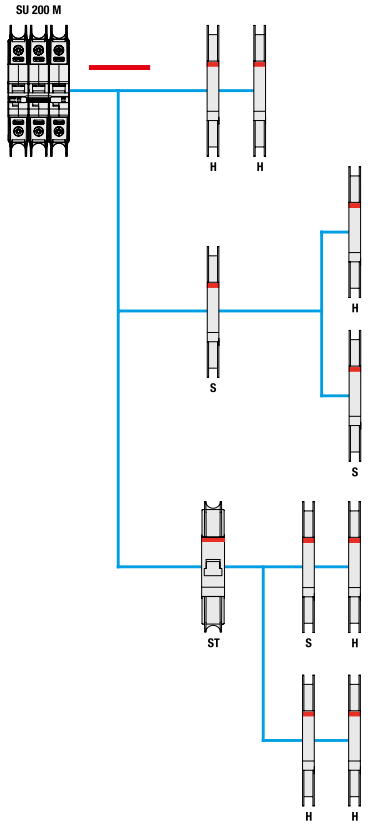
Příslušenství pro jističe a chrániče

Výběrové tabulky

Kombinace příslušenství s výrobky S200PR



Kombinace příslušenství s výrobky SU200M a S200UDC, SU200PR



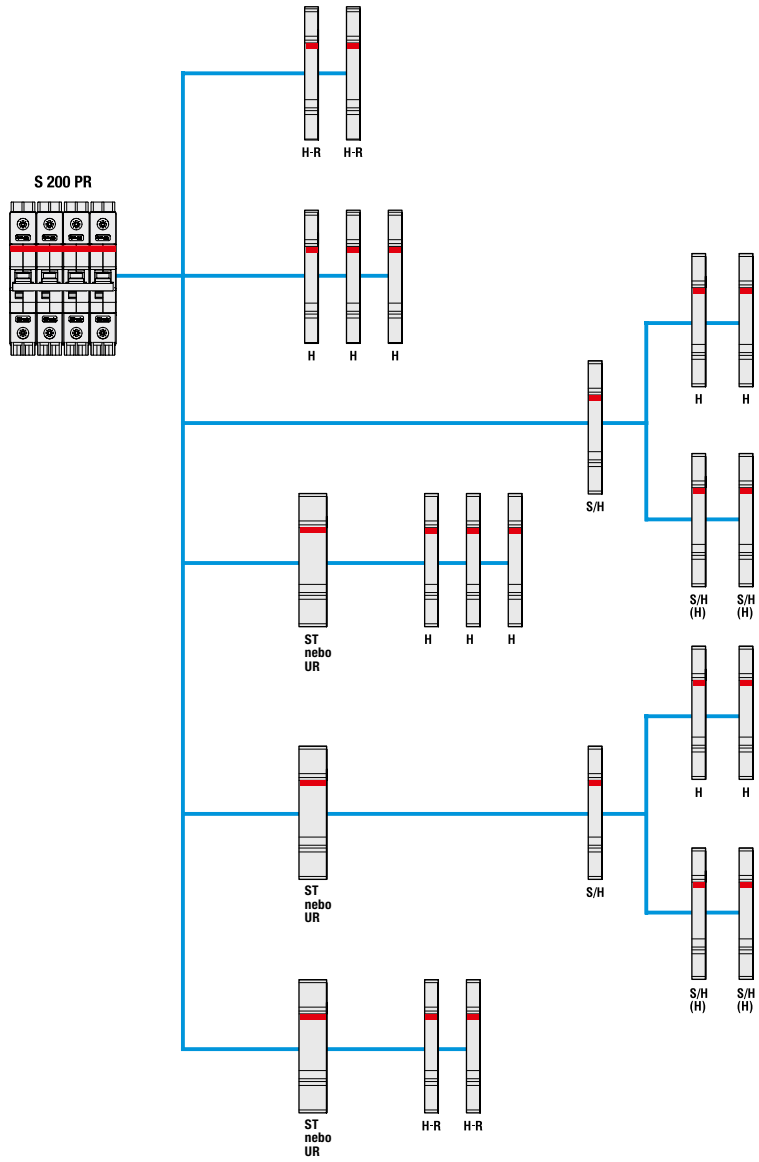
H	Pomocný kontakt	S2C-H6R
H-R	Pomocný kontakt s montáží na pravou stranu	S2C-H6-...R
S/H	Signální/pomocný kontakt	S2C-S/H6R
S/H (H)	Signální/pomocný kontakt použitý jako pomocný kontakt	S2C-S/H6R
ST	Vypínací cívka pro jistič S 200	S2C-A...
UR	Podpěťová spoušť	S2C-UA

H	Pomocný kontakt	S2C-H6RU
S	Signální kontakt	S2C-S6RU
ST	Podpěťová spoušť	S2C-A...U

Příslušenství pro jističe a chrániče

Výběrové tabulky

Kombinace příslušenství s výrobky S200P



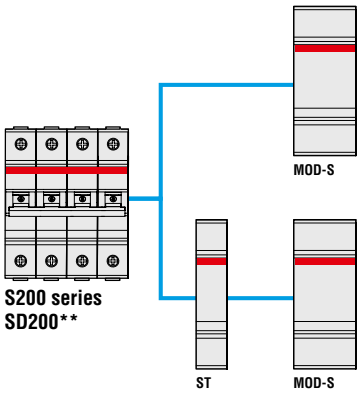
H	Pomocný kontakt	S2C-H6R
H-R	Pomocný kontakt s montáží na pravou stranu	S2C-H6-...R
S/H	Signální/pomocný kontakt	S2C-S/H6R
S/H (H)	Signální/pomocný kontakt použitý jako pomocný kontakt	S2C-S/H6R
ST	Vypínací cívka pro jistič S 200	S2C-A...
UR	Podpěťová spoušť	S2C-UA

04

Příslušenství pro jističe a chrániče

Výběrové tabulky

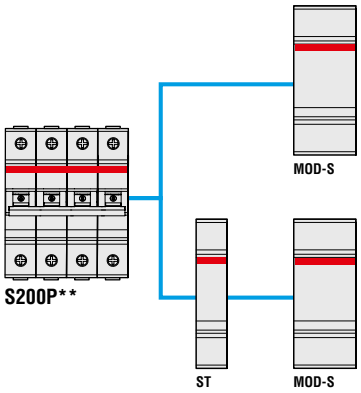
Kombinace S200/SD200 s motorovým pohonem



ST	Vypínací cívka pro jistič S 200	S2C-A...
MOD-S*	Motorový pohon	S2C-CM...

* V případě použití jističe S 200 v kombinaci s chráničovým blokem DDA 200, motorový pohon MOD-S nefunguje v situaci zemní poruchy
** Jističe S 200 a odpínače SD 200 do 3 pólového provedení, nebo 2P+ST mohou být kombinovány společně s motorovým pohonem

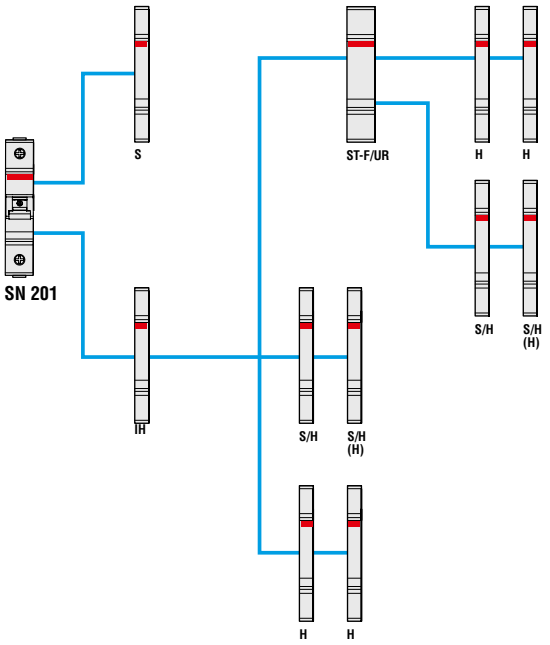
Kombinace S200P s motorovým pohonem



ST	Vypínací cívka pro jistič S 200	S2C-A...
MOD-S*	Motorový pohon	S2C-CM...

* V případě použití jističe S 200 v kombinaci s chráničovým blokem DDA 200, motorový pohon MOD-S nefunguje v situaci zemní poruchy
** Jističe S 200P ve všech variantách pólů, mohou být kombinovány společně s motorovým pohonem

Kombinace příslušenství s výrobky SN201

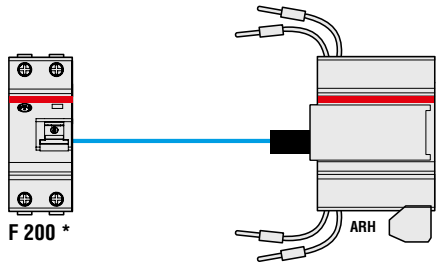


IH	pomocný kontakt/rozhraní	SN201-IH
S	Signální kontakt	SN201-S
H	Pomocný kontakt	S2C-H6R
S/H	Signální/pomocný kontakt	S2C-S/H6R
S/H (H)	Signální/pomocný kontakt použitý jako pomocný kontakt	S2C-S/H6R
ST-F	Napěťová spoušť pro proudový chránič F 200	F2C-A
UR	Podpěťová spoušť	S2C-UA

Příslušenství pro jističe a chrániče

Výběrové tabulky

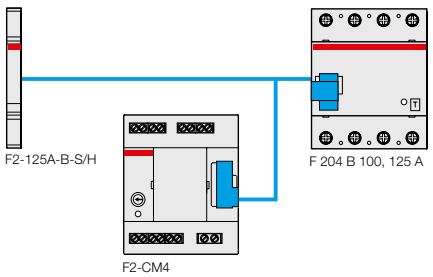
Kombinace zapínací jednotky zpětného nastavení s proudovým chráničem řady F 200



ARH	Zapínací automatické jednotky zpětného nastavení	F2C-ARH

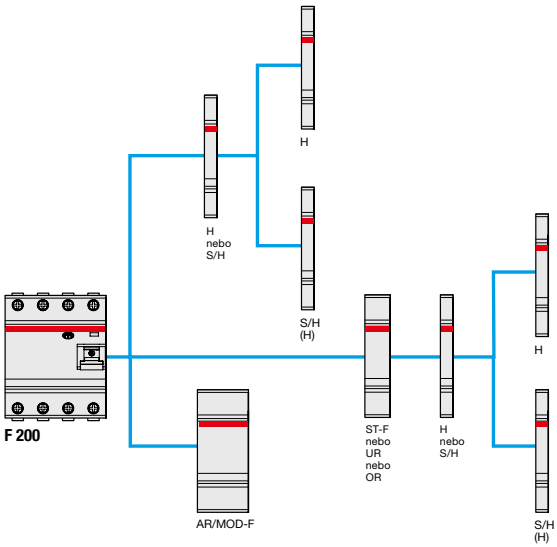
* F 202 30 mA nebo 100 mA (v závislosti na modelu ARH), max 63 A

Kombinace příslušenství F200 B



F2-125A-B-S/H	Signální/pomocný kontakt
F2-CM4-MOD	

Kombinace příslušenství s proudovým chráničem F 200

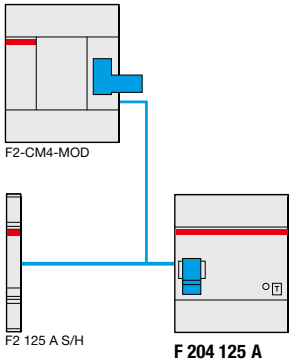


H	Pomocný kontakt	S2C-H6R
S/H	Signální/pomocný kontakt	S2C-S/H6R
S/H (H)	Signální/pomocný kontakt použitý jako pomocný kontakt	S2C-S/H6R
UR	Podpěťová spoušť	S2C-UA
OR	Přepěťová spoušť	S2C-OVP
AR	Modul automatického opětného zapnutí (recloser)	F2C-ARI
MOD-F	Motorový pohon	F2C-CM
ST-F	Napěťová spoušť pro proudový chránič F 200	F2C-A

Příslušenství pro jističe a chrániče

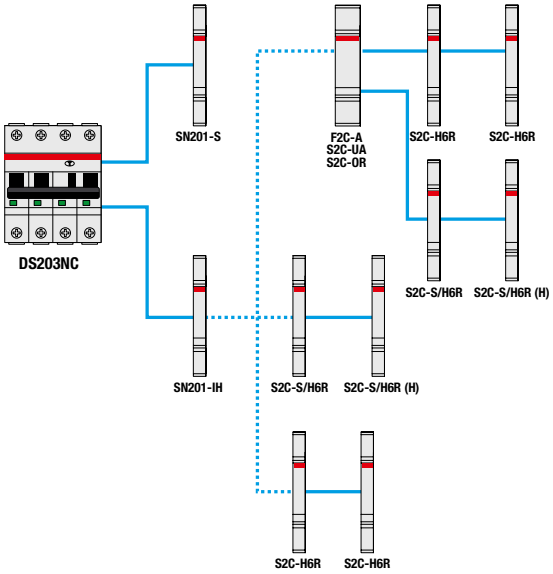
Výběrové tabulky

Kombinace příslušenství s výrobky F204 125 A



F2-125A-B-S/H	Signální/pomocný kontakt
F2-CM4-MOD	Motorový pohon

Kombinace příslušenství s výrobky DS203NC

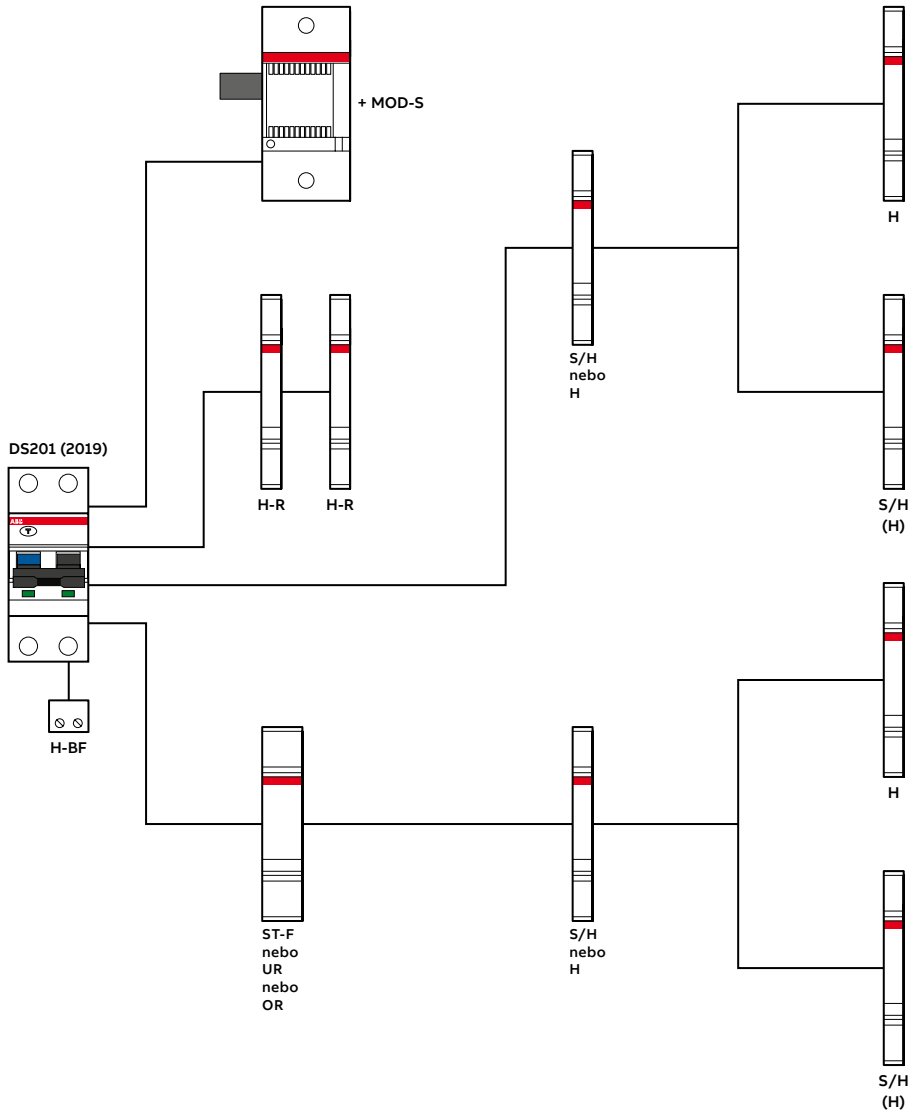


SN201-IH	Pomocný kontakt/rozhraní
SN201-S	Signální kontakt
S2C-H6R	Pomocný kontakt
S2C-S/H6R	Signální/pomocný kontakt
S2C-S/H6R (H)	Signální/pomocný kontakt použitý jako pomocný kontakt
F2C-A	Vypínací cívka
S2C-UA	Podpěťová spoušť
S2C-OR	Přepěťová spoušť

Příslušenství pro jističe a chrániče

Výběrové tabulky

Kombinace příslušenství s výrobky DS201, DS201 (2019), DS202C

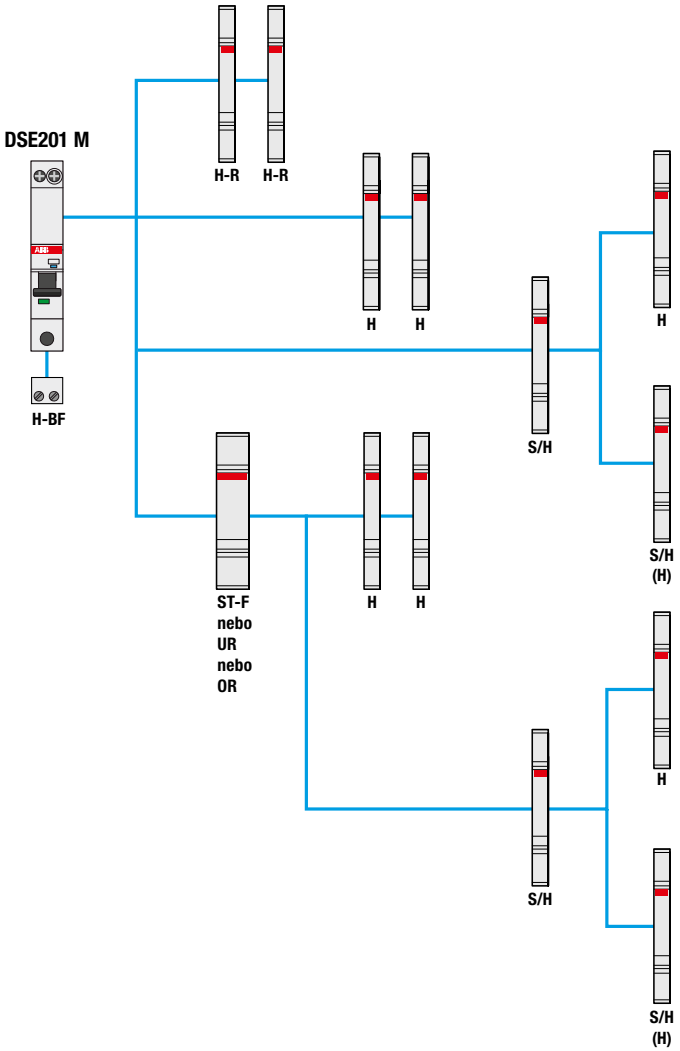


H	Pomocný kontakt	S2C-H6R
H-R	Pomocný kontakt	S2C-H6-xxR
S/H	Signální/pomocný kontakt	S2C-S/H6R
S/H (H)	Signální/pomocný kontakt použitý jako pomocný kontakt	S2C-S/H6R
ST-F	Vypínací cívka chrániče F 200	F2C-A
UR	Podpěťová spoušť	S2C-UA
OR	Přepěťová spoušť	S2C-OVP
H-BF	Pomocný kontakt pro uchycení zespodu (jen DS201 (2019))	S2C-H01 / S2C-H10
MOD-S	Motorový pohon (pro DS201 (2019))	S2C-CM2/3
MOD-S	Motorový pohon (pro DS201 a DS202C)	DS2C-CM

Příslušenství pro jističe a chrániče

Výběrové tabulky

Kombinace příslušenství s výrobky DSE201M

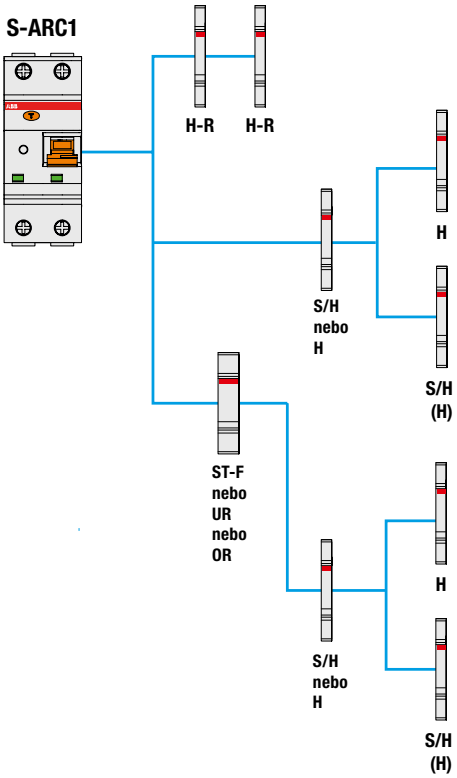


H	Pomocný kontakt	S2C-H6R
H-R	Pomocný kontakt	S2C-H6R / S2C-H6-xxR
S/H	Signální/pomocný kontakt	S2C-S/H6R
S/H (H)	Signální/pomocný kontakt použitý jako pomocný kontakt	S2C-S/H6R
ST-F	Vypínací cívka chrániče F 200	F2C-A
UR	Podpěťová spoušť	S2C-UA
OR	Přepěťová spoušť	S2C-OVP
H-BF	Pomocný kontakt určený pro montáž zespod	S2C-H01 / S2C-H10

Příslušenství pro obloukové ochrany AFDD

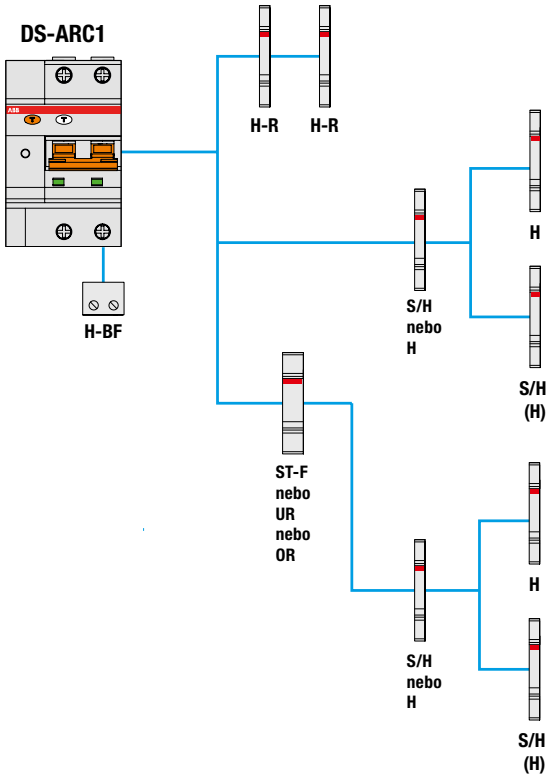
Výběrové tabulky

Kombinace příslušenství s výrobky S-ARC1 a S-ARC1 M



H	Pomocný kontakt	S2C-H6R
H-R	Pomocný kontakt	S2C-H6R / S2C-H6-xxR
S/H	Signální/pomocný kontakt	S2C-S/H6R
S/H (H)	Signální/pomocný kontakt použitý jako pomocný kontakt	S2C-S/H6R
ST-F	Vypínací cívka chrániče	F2C-A
UR	Podpěťová spoušť	S2C-UA
OR	Přepěťová spoušť	S2C-OVP

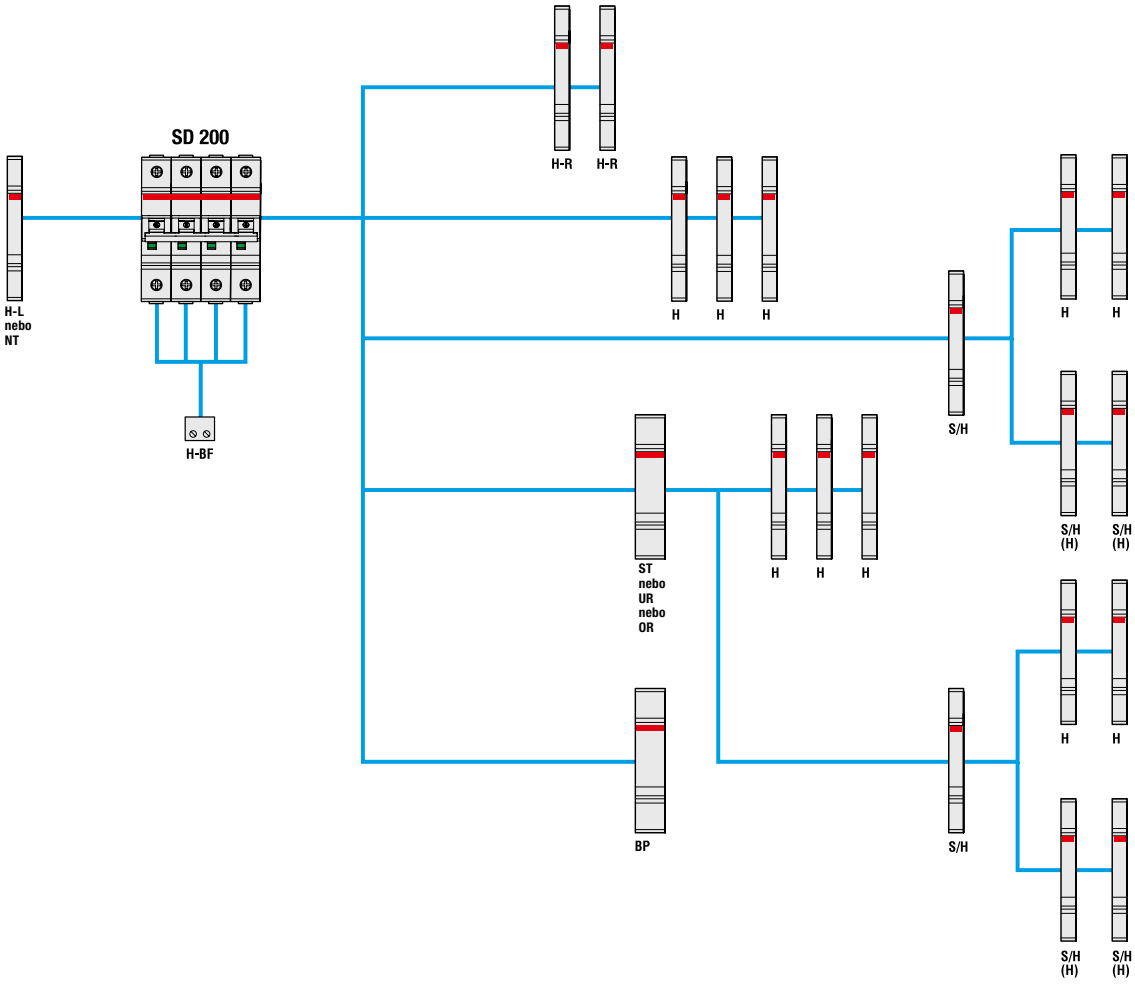
Kombinace příslušenství s výrobky s DS-ARC1



H	Pomocný kontakt	S2C-H6R
H-R	Pomocný kontakt	S2C-H6R / S2C-H6-xxR
S/H	Signální/pomocný kontakt	S2C-S/H6R
S/H (H)	Signální/pomocný kontakt použitý jako pomocný kontakt	S2C-S/H6R
ST-F	Vypínací cívka chrániče	F2C-A
UR	Podpěťová spoušť	S2C-UA
OR	Přepěťová spoušť	S2C-OVP
H-BF	Pomocný kontakt určený pro montáž zespod	S2C-H01/ S2C-H10

Příslušenství pro odpínače SD 200

Výběrové tabulky



H	Pomocný kontakt	S2C-H6R
H-R	Pomocný kontakt	S2C-H6-...R
S/H	Signální/pomocný kontakt	S2C-S/H6R
S/H (H)	Signální/pomocný kontakt použitý jako pomocný kontakt	S2C-S/H6R
NT	Manuální vypnutí nulového pólu	S2C-Nt
MOD-S	Motorový pohon	S2C-CM
OR	Přepěťová spoušť	S2C-OVP
BP	Mechanické vypínací zařízení	S2C-BP
ST	Vypínací cívka	S2C-A...
UR	Podpěťová spoušť	S2C-UA

Příslušenství pro

jističe S 200, SN 201, chrániče F 200, DS 200, DS201-DS202C, DS203NC, DSE201 M, obloukové ochrany S-ARC1 a odpínače řady SD 200



Signální kontakty

Pomocný kontakt a signální/pomocný kontakt		
		S2C-S/H6R, S2C-H6R, S2C-H11L, S2C-H20L and S2C-H02L
Kategorie užití		AC14 1A/400V, 2A/230V - DC12 1A/220V, 1,5A/110V - DC13 2A/60V, 4A/24V
Klasický tepelný proud na volném vzduchu	A	10
Min. provozní proud/napětí*		10 mA at 12 V; 5 mA at 24 V
Jmen. podmíněný zkratový proud	V	230 V AC 1 000 A s S201 K4
Kategorie přepětí		III
Jmen. impulzní výdržné napětí (1,2/50µs)	kV	4
Průřez vodičů	mm^2	0,75…2,5 (do 2 x 1,5 mm^2 pro S2C-H11L, S2C-H20L a S2C-H02L)
Utahovací moment	Nm	1,2 (max. 0,8 for S2C-H11L, S2C-H20L a S2C-H02L)
Stabilita kontaktů při vibrační zkoušce podle IEC/EN 60 068-2-6		5g, 20 cyklů pilového průběhu 5…150…5 Hz at 24 V AC/DC, 5 mA automatické opětovné zapnutí < 10 ms
Mechanická životnost		10 000 operací
Rozměry (V × H × Š)	mm	85 × 69 × 8,8

Pomocný kontakt a signální/pomocný kontakt		
		S2C-H6-11R, S2C-H6-20R, S2C-H6-02R
Kategorie užití		AC14: 1A/400V, 2A/230V DC12/DC13: 1A/50V, 2A/30V
Klasický tepelný proud na volném vzduchu	A	10
Min. provozní proud/napětí*		10 mA at 12 V; 5 mA při 24 V
Jmen. podmíněný zkratový proud	V	230 V AC 1 000 A s S201 K4
Kategorie přepětí		III
Jmen. impulzní výdržné napětí (1,2/50µs)	kV	4
Průřez vodičů	mm^2	0,75…2,5
Utahovací moment	Nm	1,2
Stabilita kontaktů při vibrační zkoušce podle IEC/EN 60 068-2-6		5g. 20 cyklů pilového průběhu 5…150…5 Hz při 24 V AC/DC. 5mA automatické opětovné zapnutí < 10 ms
Mechanická životnost		10 000 operací
Rozměry (V × H × Š)	mm	85 × 69 × 8,8

* zajišťuje bezpečné sepnutí kontaktů bez přerušení proudu vlivem vrstvy nečistoty

Příslušenství pro

jističe S 200, SN 201, chrániče F 200, DS 200, DS201-DS202C, DS203NC, DSE201 M, obloukové ochrany S-ARC1 a odpínače řady SD 200



S2C-S/H6R



S2C-H6-...

Signálové/pomocné kontakty
Signálové kontakty signalizují, zda přístroj vypnul v důsledku poruchy (u jističů (MCB) a proudových chráničů s nadproudovou ochranou (RCBO) je to v důsledku nadproudu nebo zkratu; u chráničů bez nadproudové ochrany (RCCB) a s nadproudovou ochranou (RCBO) je to v důsledku zemní poruchy). Pomocné kontakty signalizují polohu kontaktů spínacího prvku, bez ohledu na to, zda došlo k poruše nebo zda byl spínací přístroj ovládán manuálně.

S2C-S/H6R: volba volicím přepínačem mezi signálovým a pomocným kontaktem

S2C-H6R and S2C-HxxR: Pomocné kontakty s konfigurací podle následující tabulky. Všechny kontakty namontované na pravé straně se hodí pro jističe (MCB) chráničové bloky (RCD) a odpínače SD200 podle „Výběrové tabulky“, které naleznete na začátku kapitoly 4.

S2C-HxxL: Pomocné kontakty s konfigurací podle následující tabulky. Tyto kontakty jsou jsou namontovány na levé straně a hodí se k jističům S200 a odpínačům SD200, podle “Výběrových tabulek” uvedených na začátku kapitoly 4. Zejména při použití motorického ovladače existuje možnost přidání tohoto kontaktu, neboť kontakt montovaný na pravou stranu se k této kombinaci nehodí.

S2C-Hxx: Speciální kontakt pro montáž na spodní stranu, určený pro kompaktní řadu miniaturních modulárních jističů S200, chrániče s nadproudovou ochranou DSE201 M a odpínače SD200. Představuje jednoduché a prostor šetřící řešení. Také je určen pro dodatečné vybavení (retrofitting).

Popis	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
Signální kontakt/pomocný spínač 1CO	563819	S2C-S/H6R	2CDS200922R0001	0,04	1
Pomocný kontakt 1CO	563826	S2C-H6R	2CDS200912R0001	0,04	1
Pomocný kontakt 1NO/1NC	697941	S2C-H6-11R	2CDS200946R0001	0,04	1
Pomocný kontakt 2NO	697958	S2C-H6-20R	2CDS200946R0002	0,04	1
Pomocný kontakt 2NC	697965	S2C-H6-02R	2CDS200946R0003	0,04	1

Pomocné kontakty instalované na levé straně

Popis	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
Pomocný kontakt 1 NO/1NC	648820	S2C-H11L	2CDS200936R0001	0,04	1
Pomocný kontakt 2 NO	648837	S2C-H20L	2CDS200936R0002	0,04	1
Pomocný kontakt 2 NC	648844	S2C-H02L	2CDS200936R0003	0,04	1

Příslušenství pro

jističe S 200, SN 201, chrániče F 200, DS 200, DS201-DS202C, DS203NC, DSE201 M, obloukové ochrany S-ARC1 a odpínače řady SD 200



S 2C-H01

Pomocný kontakt určený pro montáž zespod		
		S2C-H10 and S2C-H01
Klasický tepelný proud na volném vzduchu	A	7,5
Kategorie užití		AC14 2A/230V - DC 12 identická s DC13 1A /50V, 2A/30V
Min. provozní proud/napětí*	V	10 mA při 12 V AC/DC
Jmenovitý podmíněný zkratový proud		230 VAC 1 000 A, ochrana proti poruchovým proudům zajištěna jističem S 201-K2 or Z2
Utahovací moment svorek	Nm	0,5
Průřez připojovacích vodičů	mm^2	0,75 do 2,5
Mechanická životnost		4 000 operací
Rozměry (V × H × Š)		19 × 17 × 17,5

* zajišťuje bezpečné sepnutí kontaktů bez přerušení proudu vlivem vrstvy nečistoty

Pomocný kontakt pro montáž zespod vodný pro S 200, S 200 M, S 200 P, S 200 S, SD 200, DS201 (2019), DSE201 M, DS-ARC1

Popis	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
1 NC	065108	S2C-H01	2CDS200970R0031	0,01	1
1 NO	065139	S 2C-H10	2CDS200970R0032	0,01	1

balicí jednotka: 15 kusů					
Popis	**Bbn 4016779 EAN**	**Objednací údaje**		**Hmotn. 1 ks [kg]**	**Bal. jedn. [ks]**
		Typové číslo	**Objednací číslo**		
1 NC	065160	S 2C-H01 15x	2CDS200970R0041	0,01	15
1 NO	065191	S 2C-H10 15x	2CDS200970R0042	0,01	15

Pomocný kontaktní můstek pro kontakty s montáží na spodní stranu

Vodičový propojovací můstek pro zabudovaný pomocný kontakt S2C-H01/S2C-H10 pro zapojení do série (HKB) nebo paralelně (HKB1).

Popis	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
1/2 mod.	523134	HKB	GHV0360504R0100	0,001	1000
1 mod.	524209	HKB 1	GHV0360504R0101	0,001	1000

Signalizační a pomocné kontakty			
		SN201-S	SN201-IH
Svorky	mm^2	2×1,5	
Utahovací moment svorek	N	1,2	
Rozměry	mm	H: 85 × D: 68 × W: 8,9	H: 85 × D: 68,7 × W: 8,9
Jmenovité napětí	V	230	
Jmenovitý proud	A	2	

Příslušenství pro

jističe S 200, SN 201, chrániče F 200, DS 200, DS201-DS202C, DS203NC, DSE201 M, obloukové ochrany S-ARC1 a odpínače řady SD 200



SN201-S

Kategorie užití/zatížitelnost kontaktů				
	SN201-S, SN201-IH			
AC14	U_e	V	400	230
	I_e	A	1	2
DC12	U_e	V	220	110
	I_e	A	1	1,5
DC13	U_e	V	60	24
	I_e	A	2	4

Signální kontakt pro SN201 a DS203NC

Funkce: indikace polohy kontaktů přístroje, avšak pouze po automatickém vybavení jističem v důsledku nadproudu.



SN201-IH

Popis	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
Signalizační kontakt 1CO	104957	SN201-S	2CSS200924R0001	0,04	1

Pomocný kontakt/rozhraní pro SN201 a DS203NC

Funkce: indikace poloh kontaktů přístroje. Pomocný kontakt je možno použít jako modul rozhraní mezi SN201 a dalšími kompaktními pomocnými prvky.

Popis	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
Modul rozhraní/pomocný kontakt 1CO	104858	SN201-IH	2CSS200923R0001	0,05	1

Signalizační a pomocné kontakty pro proudové chrániče F 200 125A a F 200 B			
			F2 125A-S/H
Jmenovitý proud	AC	A	6
	DC	A	1
Min. jmenovité napětí U_b min	AC	V	230
	DC	V	110
Připojovací průřez		mm^2	1...1,5
Utahovací moment svorek		Nm	0,8
Rozměry (V × H × Š)		mm	85 × 69 × 8,8



F2-125A-B-S/H

Pomocný/signalizační kontakt pro proudové chrániče F 200 125A a F 200 B

Funkce: volicím přepínačem výběr mezi indikací polohy kontaktů přístroje a signalizací zemní poruchy. Vhodné pro proudové chrániče (RCCB - bez nadproudové ochrany) F 200 125A a F 200 B.

Popis	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
Pomocný/signalizační kontakt 1CO+1NC	600527	F2-125A-B-S/H	2CSF200922R0001	0,04	1

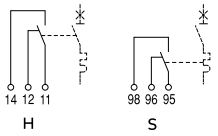
Upínací kryt F200 125A a F200 B type

Popis	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
	999638	CPV B	2CSF200988R0001	0,09	1

Příslušenství pro
jističe S200C Compact



G2C G2C-S



G2C: pomocný a signální kontakt
Pomocný kontakt (H):
Dává informaci o stavu jističe (ZAP./VYP.).

Pomocný nebo signální kontakt (S/H):
Toto zařízení může fungovat jako pomocný kontakt (funkce H), nebo jako signální kontakt (funkce S). Uživatel si konkrétní nastavení funkce může změnit v okamžiku instalace.
Při použití ve funkci signálního kontaktu (funkce S) je kontakt využit k podávání informace o automatickém vybavení ochranného prvku a to: přetížení nebo zkratu v případě instalačního jističe (MCB), zemního svodového proudu v případě proudového chrániče (RCD).

- Testovací tlačítko na přední straně přístroje simuluje navolenou funkci (H nebo S)
- Resetovací tlačítko kontaktů (funkce S)
- Vybavovací signál na přední straně (funkce S)
- Verze s pozlacenými kontakty, k dispozici pro slaboproudé aplikace a nízká napětí

Montáž:
na levou nebo pravou stranu ochranného prvku. Možnost instalace až čtyř jednotek G2C (u S203C pouze na levou stranu).

Technické údaje

Produktový standard	IEC/EN 62019
Počet přepínacích kontaktů	1
Jmenovitý proud I_n (A)	5
Jmenovité napětí AC U_n (V)	240
Minimální napětí aplikace	24 V AC/DC; 12 V AC/DC pro verzi s pozlacenými kontakty
Minimální proud aplikace	10 mA AC; 200 mA DC -- 2 mA AC; 25 mA DC u verze s pozlacenými kontakty
Elektrická životnost (operací)	10 000
Průřez připojovacích svorek: pružné/tuhé vodiče (mm^2)	0,75...2,5 / 1...2,5
Průřez při připojení dvou tuhých kabelů (mm^2)	2 × 1,5
Rozměry (H × Š × V) (mm)	69 × 8,7 × 92
Čistá hmotnost (g)	70
Utahovací moment (Nm)	0,5

Objednací údaje

Popis	Bbn 4053546 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
Pomocný kontakt (H)	046427	G2C-H6 L+R	2CDS200931R0001	0,07	1
Signální/pomocný kontakt (S/H)	046434	G2C-S/H6 L+R	2CDS200932R0001	0,07	1
Pozlacený signální/pomocný kontakt (S/H G)	046441	G2C-S/H6 L+R KL	2CDS200932R0011	0,07	1

Příslušenství pro

jističe S 200, SN 201, chrániče F 200, DS 200, DS201-DS202C, DS203NC, DSE201 M, obloukové ochrany S-ARC1 a odpínače řady SD 200



S2C-A

Vypínací cívka pro jističe S 200										
			S2C-A1							
Jmenovité napětí	AC	V	12…60							
	DC	V	12…60							
Max. trvání aktivace spouště		ms	<10 @ jmenovité napětí							
Min. napětí spouště	AC	V	8,4							
	DC	V	10							
Příkon při vybavení spouští	U_b	V	12 DC	12 AC	24 DC	24 AC	60 DC	60 AC		
	I_b max	A	2,2	2,5	4,5	5	14	8,8		
Odpor cívky		Ω	3,7							
Typ šroubové svorky			bezpečná při poruše, obousměrná, válcová							
Utahovací moment svorek		Nm	2,8							
Rozměry (V × H × Š)		mm	85 × 69 × 17,5							
			S2C-A2							
Jmenovité napětí	AC	V	110…415							
	DC	V	110…250							
Max. trvání aktivace spouště		ms	<10 @ jmenovité napětí							
Min. napětí spouště	AC	V	77							
	DC	V	77							
Příkon při vybavení spouští	U_b	V	110 DC	110 AC	220 DC	230 AC	415 AC			
	$I_{b\ max}$	A	0,4	0,5	1,1	1,0	2,7			
Odpor cívky		Ω	225							
Typ šroubové svorky			bezpečná při poruše, obousměrná, válcová							
Utahovací moment svorek		Nm	2,8							
Rozměry (V × H × Š)		mm	85 x 69 x 17,5							

Napěťové spouště (Vypínací cívky)

Funkce: dálkové vypnutí přístroje přiložením napětí. Vhodné pro jističe (MCB) řady S 200, proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO) řady DS 200 a odpínače řady SD 200. Napěťové spouště používají pro vypnutí cívku, podobnou jaká je instalována v MCB. Pokud chceme, aby taková spoušť vypnula, musíme zvolit správné napětí a zajistit, aby použitý napájecí zdroj byl schopen dodat příslušný proud I_{bmax} (uveden v tabulce výše). Pokud napájecí zdroj je schopen dodat vyšší proudy, napěťová spoušť tento proud svým vnitřním odporem zredukuje na hodnotu I_{bmax}. Jakmile spoušť zareaguje, rozpojí se uvnitř ní kontakt a dojde k rozpojení elektrického obvodu, i když napěťová spoušť dostává stále napájení. Nezávislý vypínací mechanismus (tripfree) napěťové spouště umožní restart jističe (MCB) teprve v okamžiku, kdy napěťová spoušť již nebude dostávat žádný signál z vnějšku.

Popis	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
AC/DC 12…60 V	570992	S2C-A1	2CDS200909R0001	0,15	1
AC 110…415 V/DC110…250 V	571005	S2C-A2	2CDS200909R0002	0,15	1

Příslušenství pro

jističe S 200, SN 201, chrániče F 200, DS 200, DS201-DS202C, DS203NC, DSE201 M, obloukové ochrany S-ARC1 a odpínače řady SD 200



F2C-A

Vypínací cívka pro chránič F 200							
			F2C-A1				
Jmenovité napětí	AC	V	12...60				
	DC	V	12...60				
Max. trvání aktivace spouště		ms	10				
Min. napětí spouště	AC	V	6				
	DC	V	4,5				
Příkon při vybavení spouští	U_b	V	12 DC	12 AC	24 DC	60 DC	60 AC
	$I_{b\,max}$	A	0,88	0,65	1,58	5,8	5
Odpor cívky		Ω	5,5				
Připojovací svorky		mm^2	2×1,5				
Utahovací moment svorek		Nm	0,2				
Rozměry (V × H × Š)		mm	85 × 69 × 17,5				
			F2C-A2				
Jmenovité napětí	AC	V	110...415				
	DC	V	110...250				
Max. trvání aktivace spouště		ms	10				
Min. napětí spouště	AC	V	75				
	DC	V	55				
Příkon při vybavení spouští	U_b	V	110 DC	110 AC	250 DC	415 AC	
	$I_{b\,max}$	A	0,05	0,03	0,1	0,16	
Odpor cívky		Ω	1355				
Připojovací svorky		mm^2	2×1,5				
Utahovací moment svorek		Nm	0,2				
Rozměry (V × H × Š)		mm	85 × 69 × 17,5				

Funkce: dálkové vypnutí přístroje po přiložení napětí. Spouště je vhodná pro proudové chrániče bez nadproudové ochrany (RCCB), řady F 200 a proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO) DS201, DS201 (2019), DS202C, DSE201 M, AFDD S-ARC1. Spoušť je možno použít u jističů SN201 a proudových chráničů s nadproudovou ochranou řady DS203NC přes modul rozhraní SN201-IH.

Jmenovité napětí	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
AC/DC 12...60V	974901	F2C-A1	2CSS200933R0011	0,15	1
AC 110...415V / DC 110...250V	975007	F2C-A2	2CSS200933R0012	0,15	1

Příslušenství pro

jističe S 200, SN 201, chrániče F 200, DS 200, DS201-DS202C, DS203NC, DSE201 M, obloukové ochrany S-ARC1 a odpínače řady SD 200



S2C-UA

Podpěťová spoušť							
			S2C-UA 12 DC	S2C-UA 24 AC	S2C-UA 24 DC	S2C-UA 48 AC	S2C-UA 48 DC
Normy			IEC/EN 60947-1				
Jmenovité napětí	AC	V		24		48	
	DC	V	12		24		48
Frekvence		Hz	50…60				
Vybavovací spoušt		V	0,35 U_n ≥ V ≥ 0,7 U_n				
Připojovací svorky		mm^2	2×1,5				
Příkon		VA	2,2	3,6	2	3,6	2,1
Odolnost vůči korozi		°C/RH	konstantní atmosféra: 23/83 - 40/93 - 55/20; proměnná atmosféra: 25/95 - 40/93				
Krytí			IPXXB/IP2X				
Utahovací moment svorek		Nm	0,4				
Rozměry (V × H × Š)		mm	85 × 69 × 17,5				
			S2C-UA 110 AC	S2C-UA 110 DC	S2C-UA 230 AC	S2C-UA 230 DC	S2C-UA 400 AC
Normy			IEC/EN 60947-1				
Jmenovité napětí	AC	V	110		230		400
	DC	V		110		230	
Frekvence		Hz	50…60				
Vybavovací spoušt		V	0,35 U_n M V M 0,7 U_n				
Připojovací svorky		mm^2	2x1,5				
Příkon		VA	3,5	2,2	3,7	2,3	2,4
Odolnost vůči korozi		°C/RH	konstantní atmosféra: 23/83 - 40/93 - 55/20; proměnná atmosféra: 25/95 - 40/93				
Krytí			IPXXB/IP2X				
Utahovací moment svorek		Nm	0,4				
Rozměry (V × H × Š)		mm	85 × 69 × 17,5				

Podpěťová spoušť

Funkce: ochrana zátěže v případě napěťového poklesu (v rozmezí od 35 % do 70 % jmenovité hodnoty napětí); pozitivní bezpečnost (při odpojení napětí dojde k vypnutí přístroje). Zastavení provozu tlačítkem.Vhodné pro jističe řady S 200, proudové chrániče bez nadproudové ochrany (RCCB), řady F200 a proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO), typy DS201, DS201 (2019), DS202C, DSE201 M, AFDD S-ARC1, DS 200, odpínače řady SD 200. Podpěťovou spoušť je také možno použít u jističů SN201 a proudových chráničů s nadproudovou ochranou řady DS203NC za pomoci modulu rozhraní SN201-IH.

Jmenovité napětí	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
12 V DC	839705	S2C-UA 12 DC	2CSS200911R0001	0,09	1
24 V AC	839804	S2C-UA 24 AC	2CSS200911R0002	0,09	1
24 V DC	896401	S2C-UA 24 DC	2CSS200911R0007	0,09	1
48 V AC	839903	S2C-UA 48 AC	2CSS200911R0003	0,09	1
48 V DC	896500	S2C-UA 48 DC	2CSS200911R0008	0,09	1
110 V AC	840008	S2C-UA 110 AC	2CSS200911R0004	0,09	1
110 V DC	896609	S2C-UA 110 DC	2CSS200911R0009	0,09	1
230 V AC	840107	S2C-UA 230 AC	2CSS200911R0005	0,09	1
230 V DC	896708	S2C-UA 230 DC	2CSS200911R0010	0,09	1
400 V AC	840206	S2C-UA 400 AC	2CSS200911R0006	0,09	1

Příslušenství pro

jističe S 200, SN 201, chrániče F 200, DS 200, DS201-DS202C, DS203NC, DSE201 M, obloukové ochrany S-ARC1 a odpínače řady SD 200



S2C-OVP

Přepěťová spoušť				
			S2C - OVP2	S2C - OVP1
Jmenovité napětí		VAC	230	
Jmenovitá frekvence		Hz	50	
Max. AC napětí bez vypnutí		V	253	
Max. vybavovací (vypínací) napětí AC		V	290	275
Vybavovací (vypínací) doba	@ 290V AC	s	t<1	
	@ 380V AC	s	t<0,1	
Vrcholový proud	@ 315V AC	A	1	
	@ 440V AC	A	1,8	
Max. trvání ovládacího impulzu		ms	7	
Provozní teplota		°C	-5....+40	

Přepěťová spoušť

Funkce: monitoruje fázové napětí. Jakmile toto napětí dosáhne určitou mezní hodnotu, přepěťová spoušť OVP vypne přiřazený jistič (MCB) nebo proudový chránič (RCCB). Spoušť se hodí pro jističe řady S200 do 63 A a proudové chrániče (RCCB) řady F200 do 100 A, a proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO) řady DS201, DS201 (2019), DS202C, DSE201 M, AFDD S-ARC1. Dále se hodí pro odpínače řady SD 200. Přepěťovou spoušť je také možné použít u jističů SN201 a proudových chráničů s nadproudovou ochranou řady DS203NC za pomoci modulu rozhraní SN201-IH.

Popis	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
Přepěťová spoušť (max. vybavovací napětí AC: 275V)	748137	S2C-OVP1	2CSS200910R0005	0,100	1/5
Přepěťová spoušť (max. vybavovací napětí AC: 290V)	952039	S2C-OVP2	2CSS200993R0005	0,100	1/5



S2C-Nt

Ručně ovládaný nulový vodič, s instalací na levé straně		
		S2C-Nt
Jmenovitý proud	A	max. 40
Průřez připojovací svorky	mm²	10; rámová svorka
Utahovací moment svorek	Nm	1,2
Rozměry (V × H × Š)	mm	85 × 69 × 8,8

Ručně ovládaný nulový vodič

Ručně ovládaný nulový vodič je třeba instalovat na levou stranu jističe a západkově uchytit na lištu DIN. Používá se pro měření zatížení tam, kde nulový vodič musí být v odpojené poloze. Díky speciálnímu provedení páčky dojde k tomu, že při zapnutí jističe se připojí nulový vodič ještě dříve než dojde k sepnutí jističe. Toto příslušenství se hodí pro odpínače řady SD 200 a spínač S2C-Nt nelze spínat nástrojem (šroubovákem).

Popis	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
Max 40A	647625	S2C-Nt	2CDS200918R0001	0,06	1

Příslušenství pro

jističe S 200, SN 201, chrániče F 200, DS 200, DS201-DS202C, DS203NC, DSE201 M, obloukové ochrany S-ARC1 a odpínače řady SD 200



S 2C-S6R U



S 2C-H6R U

Pomocný kontakt a signální kontakt		
		S2C-H6R U, S2C-S6RU
Parametry dle UL 489 / CSA22-2 No.5		1A / 480 VAC 2A / 277 VAC 1,5 A / 125 VDC 2A / 60 VDC 4 A / 24 VDC
Klasický tepelný proud na volném vzduchu	A	10
Min. provozní proud/napětí*		10 mA při 12 V; 5 mA při 24 V
Jmenovitý podmíněný zkratový proud	A	230 V AC 1 000 A s S201 K4
Kategorie přepětí		III
Jmenovité impulzní výdržné napětí (1,2/50µs)	kV	4
Průřez připojovaných vodičů	mm^2	0,75…2,5
Utahovací moment	Nm	1,2
Stabilita kontaktu vibračního testu podle IEC / EN60068-2-6		5g, 20 cyklů pilového průběhu 5…150…5 Hz podle DIN IEC 68-2-6 při 24 V AC/DC, 5 mA automatické opětovné zapnutí < 10 ms
Mechanická životnost		10 000 operations
Rozměry (V × H × Š)	mm	100 × 69 × 8,8

* zajišťuje bezpečné sepnutí kontaktů bez přerušení proudu vlivem vrstvy nečistoty.

Příslušenství pro S 200 U/S 200 UP/S 200 UDC

Pomocný kontakt (spínač)					
Popis	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
pouze pro řadu U/UP/UDC	61561 7	S 2C-H6R U	2CDS200914R0001	0,035	1

Signální kontakt (zvonkový alarm)					
Popis	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
pouze pro řadu U/UP/UDC	64677 2	S 2C-S6R U	2CDS200924R0001	0,035	1

Příslušenství pro

jističe S 200, SN 201, chrániče F 200, DS 200, DS201-DS202C, DS203NC, DSE201 M, obloukové ochrany S-ARC1 a odpínače řady SD 200



S 2C-A1 U

Vypínací cívka									
			S2C-A1 U						
Jmenovité napětí	AC	V	12…60						
	DC	V	12…60						
Max. doba aktivace spouště		ms	<10						
Min. napětí spouště	AC	V	8,4						
	DC	V	10						
Příkon při vypínání	U_b	V	12 DC	12 AC	24 DC	24 AC	60 DC	60 AC	
	$I_{b\,max}$	A	2,2	2,5	4,5	5	14	8,8	
Odpor cívky		Ω	3,7						
Typ šroubové svorky			bezpečná při poruše, obousměrná, válcová						
Utahovací moment		Nm	2,8						
Rozměry (V × H × Š)		mm	100 × 69 × 17,5						
			S2C-A2 U						
Jmenovité napětí	AC	V	110…415						
	DC	V	110…250						
Max. doba aktivace spouště		ms	<10						
Min. napětí spouště	AC	V	77						
	DC	V	77						
Příkon při vypínání	U_b	V	110 DC	110 AC	220 DC	230 AC	415 AC		
	$I_{b\,max}$	A	0,4	0,5	1,1	1,0	2,7		
Odpor cívky		Ω	225						
Typ šroubové svorky			bezpečná při poruše, obousměrná, válcová						
Utahovací moment		Nm	2,8						
Rozměry (V × H × Š)		mm	100 × 69 × 17,5						

Vypínací cívka, pouze pro řadu U/UP/UDC

Popis	**Bbn 4016779 EAN**	**Objednací údaje**		**Hmotn. 1 ks [kg]**	**Bal. jedn. [ks]**
		Typové číslo	**Objednací číslo**		
12 - 60 V AC/DC	64472 3	S 2C-A1 U	2CDS200908R0001	0,15	1
110-415 V AC,110-250V DC	64473 0	S 2C-A2 U	2CDS200908R0002	0,15	1

Příslušenství pro
jističe, chrániče a odpínače



S 2C-TC20 U

Kryt svorek s úrovní krytí IP20					
Popis	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
pouze pro řadu U/UP/UDC	87756 5	S 2C-TC20 U	2CDS200917R0001	0,0002	20

Mechanické vypínací zařízení

Funkce: vypne automaticky jistič, k němuž je přiřazeno v okamžiku, kdy dojde k otevření nebo demontáži předního panelu nebo dveří elektrického rozváděče. Vhodné pro jističe řady S 200 (na obou stranách přístroje) a pro chránič DS 200 (pouze na pravé straně, poněvadž na levé straně se nachází chráničový blok DDA 200). Vhodné pro odpínače SD 200.



S 2C-BP

Popis	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
Mechanické vypínací zařízení	941309	S2C-BP	2CSS200998R0001	0,048	1

Násuvná patice

Funkce: díky tomuto příslušenství je možno přeměnit standardní jistič řady S 200 a F 200 na násuvný jistič, který je možno jedinou operací vytáhnout z obvodu, do něhož je instalován. Hodí se pro jističe řady S 200 a proudové chrániče (RCCB) řady F 200 do 63 A, a dále pro proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO) řady DS201 a DS202C a AFDD řady S-ARC1.



S 2C-EST

Popis	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
Násuvná patice	940708	S2C-EST	2CSS200999R0001	0,115	1

Motorický ovládač a modul automat. opětného zapnutí pro
jističe, chrániče a odpínače



S2C-CM

Motorické ovládače				
			S2C-CM	**F2C-CM**
Napájecí napětí		V	12 ... 30 V a.c. +10% - 15% (50-60Hz); 12 ... 48 V d.c. +10% - 15%	
Příkon za provozu	12 V a.c.	VA	< 15	
	24 V a.c.	VA	< 22	
	30 V a.c.	VA	< 25	
	12 ... 48 Vd.c.	VA	< 20	
Příkon v klidovém stavu		VA	< 1,5	
Doba zapnutí při teplotě okolí		sec	< 1	
Doba vypnutí při teplotě okolí		sec	< 0,5	
Počet operací			< 20 000	
Provozní teplota		°C	- 25 ... + 55	
Délka kabelů řídicího obvodu		m	< 1 500	
Průřez kabelů		mm^2	< 2,5	
Signální kontakt (svorky 3 – 4 – 5) Proudová zatížitelnost			1NA + 1NC (přepínací kontakt) 5 A (250 V AC) (induktivníohmická zátěž)	
Pomocný kontakt (svorky 6–7–8) Proudová zatížitelnost			1NA + 1NC (přepínací kontakt) 3 A (250 V AC) (induktivní - ohmická zátěž)	
Dálkové ovládání*			Beznapěťovými kontakty	
Svorky dálkového ovládání			svorka 9 = zapínací kontakt; svorka 10 = vypínací kontakt; svorka 11 = společný referenční bod pro ovládací kontakty, +5V d.c. (napájení z motorického ovládače)	

* Pozn.: pokud dojde k vypnutí přístroje v důsledku poruchy, počkejte 8 s a pak se teprve pokuste znovu zapnout motorický ovládač

Motorický ovládač a modul automat. opětného zapnutí pro
jističe, chrániče a odpínače

Motorické ovládače			
			DS2C-CM
Napájecí napětí		V	12 ... 30 V a.c. +10% - 15% (50-60Hz); 12 ... 48 V d.c. +10% - 15%
Izolační napětí		V	2 500 po dobu 1 minuty
Příkon za provozu	12 V a.c.	VA	< 15
	24 V a.c.	VA	< 22
	30 V a.c.	VA	< 25
	12 ... 48 V d.c.	VA	< 20
Příkon v klidu		VA	< 1,5
Dálkové ovládání*			beznapěťovými kontakty
Doba zapnutí při teplotě okolí		sec	< 1
Doba vypnutí při teplotě oko		sec	< 0,5
Doba před pokusem o opětné zapnutí motorického ovládače		sec	8
Počet operací			< 20 000
Provozní teplota		°C	- 25 ... + 55
Skladovací teplota		°C	- 40 ... + 70
Montáž, upevnění			na lištu DIN, EN 60715, pomocí rychloupínacího zařízení
Krytí (EN 60529)			svorky: IP2X
			pouzdro: IP4X
Délka kabelu ovládacího obvodu		m	< 1 500
Průřez kabelu		mm^2	< 2,5
Signální kontakt (svorky 3 – 4 – 5)			1NO + 1NC (přepínací kontakt)
Proudová zatížitelnost			5 A (250 V AC) (odporová zátěž)
Pomocný kontakt (svorky 6 – 7– 8)			1NO + 1NC (přepínací kontakt)
Proudová zatížitelnost			3 A (250 V AC) (odporová zátěž)
Svorky dálkového ovládání			svorka 9 = zapínací kontakt; svorka 10 = rozpínací kontakt; svorka 11 = společný ref. bod pro ovládací kontakty, +5 V d.c. (napájení z motorického ovládače)

* Pozn.: pokud dojde k vypnutí přístroje v důsledku poruchy, počkejte 8 s a pak se teprve pokuste znovu zapnout motorický ovládač.

Motorické ovládače

Funkce: S2C-CM, F2C-CM a DS2C-CM umožňují dálkové ovládání (vypínání nebo zapínání) přiřazených přístrojů. Vhodné pro jističe S200 do 63 A, proudové chrániče bez nadproudové ochrany (RCCB) F 200 do 100 A a proudové chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO) DS201, DS201 (2019), DS202C.

Popis	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
Motor. ovládač pro jističe 1P S200	026259	S2C-CM1	2CSS201997R0013	0,166	1
Motor. ovládač pro jističe 2P a 3P S200	026358	S2C-CM2/3	2CSS203997R0013	0,166	1
Motor. ovládač pro jističe 4P S200	026457	S2C-CM4	2CSS204997R0013	0,166	1
Motor. ovládač pro jističe 2P a 4P F200 RCCBs	026556	F2C-CM	2CSF200997R0013	0,166	1
Motor. ovládač pro proudové chrániče 1P+N a 2P DS201, DS202C	135951	DS2C-CM	2CSR201997R0013	0,166	1
Motorický ovládač pro RCCB F200 125A	020721	F2-125A-24V-CM4	2CSF200997R1214	0,360	1
Motorický ovládač pro RCCB F200 125A	600626	F2-125A-230V-CM4	2CSF200997R1205	0,360	1

Motorický ovládač a modul automat. opětného zapnutí pro
jističe, chrániče a odpínače



F2C-ARI

Jednotka pro automatické opětné zapnutí				
			F2C-ARI	F2C-ARI30
Napájecí napětí		V	12 ... 30 V a.c. +10% - 15% (50-60Hz); 12 ... 48 V d.c. +10% - 15%	
Počet pokusů o automatický reset			3	
Doba zpětného nastavení počitadla autoresetu		sec	12	45
Příkon za provozu	12 V a.c.	VA	< 15	
	24 V a.c.	VA	< 22	
	30 V a.c.	VA	< 25	
	12...48 V d.c.	VA	< 20	
Příkon v klidu		VA	< 1,5	
Čekací doba mezi pokusy o automatické zpětné nastavení		sec	3	30
Doba zapnutí při teplotě okolí		sec	< 1	
Doba vypnutí při teplotě okolí		sec	< 0,5	
Počet operací			< 20 000	
Provozní teplotě		°C	- 25 ... + 55	
Délka kabelu ovládacího obvodu		m	< 1500	
Průřez kabelů		mm^2	< 2,5	
Signalizační kontakt pro signalizaci zablokovaného stavu po třech pokusech o autoreset (svorky 3–4–5)			1NA + 1NC (přepínací kontakt)	
Proudová zatížitelnost			5 A (250 V AC) (ohmická zátěž)	
Pomocný kontakt (svorky 6–7–8)			1NA + 1NC (přepínací kontakt)	
Proudová zatížitelnost			3 A (250 V AC) (ohmická zátěž)	
Dálkové ovládání			beznapěťovým kontaktem	
Svorky dálkového ovládání			svorka 9 = zapnutí a dálkový kontakt zpětného nastavení pro zablokovaný stav; svorka 10 = vypínací povel	
			svorka 11 = společný referenční bod pro kontakty dálkového ovládání, +5V DC (napájení z motorického ovládače)	

Jednotky (moduly) pro automatické opětné zapnutí (autoreclosery)

Funkce: F2C-ARI a F2C-ARI30 umožňují automatické opětné zapnutí přiřazeného přístroje v případě jeho nežádoucího vypnutí. Vhodné pro proudové chrániče bez nadproudové ochrany (RCCB) F 200 do 100 A.

Popis	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
Modul autorecloseru pro proudové chrániče 2P a 4P F200	026655	F2C-ARI	2CSF200996R0013	0,166	1
Modul autorecloseru pro proudové chrániče 2P a 4P F200s (30")	064350	F2C-ARI30	2CSF200995R0013	0,166	1

Motorický ovládač a modul automat. opětného zapnutí pro
jističe, chrániče a odpínače



F2C-ARH



F2C-ARH-T

Jednotka automatického zpětného nastavení, pro domovní aplikace (HOME)		
		F2C-ARH /F2C-ARH-T
Napájecí napětí	VAC	230
Počet pokusů o automatické opětné zapnutí		1
Doba resetu čítače pokusů o automatické znovuzapnutí	sec	12
Příkon za provozu	VA	(t<0,5s) 20 max
Příkon v pohotovostním režimu	W	0,4 max
Počet operací		≤ 10,000
Provozní teplota	°C	-25 ... + 55
Průřez kabelu signál. kontaktu	mm^2	≤ 2,5
Signální kontakt pro signalizaci zablokovaného stavu (svorky 1-2)		1NA (přepínací kontakt)
Jmen. proud signálního kontaktu	A	3 (250V AC)

Jednotka automatického opětného zapnutí
(pro použití v domácnostech a podobných aplikacích - HOME)
Funkce: tato jednotka znovu zapne přiřazený proudový chránič potom, co zkontroluje, zda v systému chráněném proudovým chráničem se již nenachází chyby/poruchy. Vhodné pro 2-pólové proudové chrániče s citlivostí (aktivačním proudem) 30 mA nebo 100 mA a jmen. proudem max. 63 A

Popis	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
Modul HOME autom. resetu (30 mA)	732433	F2C-ARH	2CSF200992R0005	0,200	1
Modul HOME autom. resetu (100 mA)	658535	F2C-ARH100	2CSF200990R0005	0,200	1

Jednotka automatického opětného zapnutí
(pro použití v domácnostech a podobných aplikacích - HOME), s funkcí autotestu
Funkce: toto zařízení znovu zapíná přiřazený proudový chránič potom, co zkontroluje, zda v systému chráněném proudovým chráničem (RCCB) se již nenachází chyby/poruchy. Vhodné pro 2-pólové proudové chrániče s citlivostí 30 mA nebo 100 mA, max 63 A. F2C-ARH-T umožňuje provádění automatického testu chrániče vždy po 6 měsících.

Popis	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
Modul HOME autom. resetu s funkcí autotestu (30 mA)	733232	F2C-ARH-T	2CSF200991R0005	0,200	1
Modul HOME autom. resetu s funkcí autotestu (10 mA)	593836	F2C-ARH-T100	2CSF200989R0005	0,200	1

Poznámky

Přípojnice a příslušenství pro

jističe řady S 200, proudové chrániče řady F 200 a DS 200 – technické údaje

			Přípojnice PS				Přípojnice PS...SP		
Vhodné pro			MCB: S200, S200M, S200P RCD: F200, DDA-blocks				MCB: S200, S200M, S200P, S200MUC, S200MTUC		
Elektrické údaje	Normy		pro aplikace podle IEC IEC/EN 60947-1				pro IEC/UL aplikace IEC/EN 60947-1 UL1077		
	Schválení		—				UL508		
	Jmenovité napětí U_e		1P, 2P, 3P, 4P: 690 V AC, 690 V DC				1P: 1000 V AC/DC 2P, 3P: 600 V AC/DC		
	Jmenovitá frekvence	Hz	50 / 60 Hz, DC				50 / 60 Hz		
	Přípustné proudové zatížení/fázi (teplota okolí: 35°C)	A		10 mm²	16 mm²	30 mm²		18 mm²	25 mm²
			Napáj. z konce ①	63 A	80 A	120 A	Napáj. z konce ①	80 A	100 A
			Napájení ne z konce ①	100 A	130 A	160 A	Napájení ne z konce ①	160 A	200 A
	Zkratová odolnost	kA	25 kA při zapojení do série s pojistkou NH3 355 A gG 500 V				10 kA 3 cykly @ 480 V / 100 kA pojistka třídy J 175 A / 18 mm² – 200 A / 25 mm²		
Mechanické údaje	Pouzdro		šedá, RAL 7035						
	Podmínky okolí podle		DIN EN 60068						
	Kategorie přepětí		III						
	Stupeň znečištění		2						
Instalace	Průřez přípojnice		10 mm², 16 mm², 30 mm²				18 mm², 25 mm²		
	Montážní poloha		libovolně						
	Napájení		Napájení na svorce přístroje (libovolná napájecí strana), příp. použijte napájecí svorky řady AST; SZ-ESK				Napájení na svorce přístroje (libovolná napájecí strana), příp. použijte napájecí svorky řady AST 35/... CB; SZ-ESK SP		
Příslušenství	Ochranné kryty proti úrazu el. proudem		BSK, SZ-BSK				BSK CB		
	Napájecí svorky		řada AST, SZ-ESK				AST 35/15.. CB; AST 35/38.. CB SZ-ESK SP		
	Koncové kryty		řada END, PS-END, PSB-END				PS-END SP; PS-END1 SP		
			Napájecí svorky AST , SZ-ESK				**Napájecí svorky AST... CB a SZ-ESK SP**		
Elektrické údaje	Max. provozní napětí	V	690 V AC, 690 V DC				AST.. CB 1000 V AC/DC; SZ-ESK SP 690 V AC/DC		
	Přípustné proudové zatížení/fázi	A	viz níže ①				115 A ①		
	Průřez	mm²	SZ-ESK	6 - 35 mm²	100 A		SZ-ESK SP	35 mm² / 2AWG pružný s návlačkami	
				6 - 50 mm²	125 A			50 mm² / 1AWG tuhý / splétaný	
		mm²	AST	6 - 25 mm²	80 A		AST.. CB	35 mm² / 2AWG pružný s návlačkami	
				6 - 50 mm²	125 A			50 mm² / 1AWG tuhý / splétaný	
Pokyny pro instalaci			Při krácení přípojnice zajistěte, aby izolační profil přesahoval měděnou přípojnici o cca 10 mm z každé strany. Ochrana proti úrazu elektrickým proudem je zajištěna pouze při nasazených koncových krytkách. U stejnosměrných aplikací je třeba dodržet požadované větší mezery a větší vzdálenosti pro svodové proudy.				Při krácení přípojnice zajistěte, aby izolační profil přesahoval měděnou přípojnici o cca 10 mm z každé strany. Ochrana proti úrazu elektrickým proudem je zajištěna pouze při nasazených koncových krytkách.		

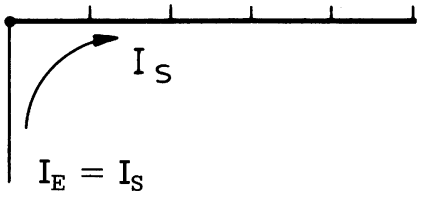
① V případě napájení ze středu přípojnice je třeba zajistit, aby součet ze stran přivedených proudů nepřekročil maximální proud přípojnice I_s / fázi. Bez ohledu na přípustné proudové zatížení (I_s) přípojnice nesmí dojít k překročení max. jmenovitého proudu přístrojové svorky.

Přípojnice a příslušenství pro
jističe řady S 200, proudové chrániče řady F 200 a DS 200 – technické údaje

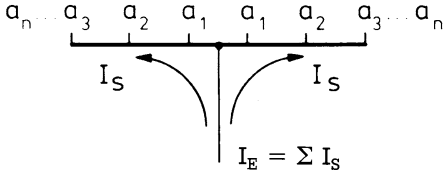
Přípojnice PS...BP	Přípojnice PS...BP-C	Přípojnice PS..DC
MCB: SU200M, S200UDC, S200U, S200UP	MCB: SU200M, S200UDC, S200U, S200UP	MCBs, pojistkové držáky E90
pro IEC/UL aplikace IEC/EN 60947-1 UL489	pro IEC/UL aplikace IEC/EN 60947-1 UL508	pro aplikace podle IEC IEC/EN 60947-1
UL489	UL 489	-
1P, 2P, 3P: 480 V AC	600 V AC/DC	690 V AC / 1000 V DC
50 / 60 Hz	50 Hz (IEC) / 60 Hz (UL)	50 / 60 Hz, DC
16 mm²		
80 A (115A pro skříň velikosti ≥ 30"×30"×10")	Napáj. z konce ① 100 A	Napáj. z konce ① 100 A
	Napájení ne z konce ① 200 A	Napájení ne z konce ① 160 A
10 kA při zapojení do série s pojistkou NH3 355 A gG 500 V	10 kA 3 cykly @ 600 V / 140 kA pojistka třídy J 200 A	25 kA/0,1 s, 100 kA při zapojení do série s pojistkou NH3 355 A gG
16 mm²	25 mm²	30 mm²
Napájení na svorce přístroje (libovolná napájecí strana), příp. použijte napájecí svorky řady AST 35/15 BP; SZ-ESK BP	Napájení na svorce přístroje (libovolná napájecí strana), příp. použijte napájecí svorky řady AST 35/58 BP-C	Napájení na svorce přístroje (libovolná napájecí strana), příp. použijte napájecí svorky řady AST 35/18 DC or AST 35/45 DC
BSK BP	BSK BP-C	
AST 35/15 BP SZ-ESK BP	AST 35/58 BP-C	AST 35/18 DC (použití u 1-fázové přípojnice) AST 35/45 DC (použití u 2-fázové přípojnice)
-	PS-END 3 BP-C	PS-END0, PS-END3

Napájecí svorky AST 35/15 BP a SZ-ESK BP		Napájecí svorky AST 35/58 BP-C	
480 V AC		1000 V AC/DC	
115 A ①		115 A použít drát 75° 95 A použít drát 60°	
SZ-ESK BP	35 mm² / 2AWG pružný s návlačkami	AST 35/58 BP-C	28 mm² / 2AWG
	50 mm² / 1AWG tuhý / splétaný		
AST 35/15 BP	25 mm² / 3AWG pružný s návlačkami		
	35 mm² / 2AWG tuhý / splétaný		

Není dovoleno krátit přípojnice.	Ochrana proti rázům zajištěna pouze namontovanými koncovými krytkami. U DC aplikací je třeba vytvořit větší odstupy a větší povrchové vzdálenosti.	Měděnou přípojnici je třeba uříznout na délku cca o 10 mm kratší než má příslušný plastový kryt přípojnice. Přípojnice je bezpečná na dotyk pouze tehdy, jsou-li na ni nasazeny koncové krytky. Bez ohledu na jmenovité napětí přístrojů, např. přípojnic nebo napájecích svorek, povrchové a vzdušné vzdálenosti je třeba brát v úvahu. Ty závisí na konkrétní aplikaci a na výsledné sestavě.



Napájení přípojnice (propojovací lišty) ze strany

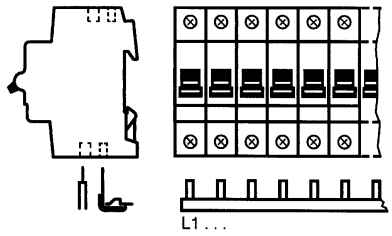


Napájení přípojnice (propojovací lišty) uprostřed

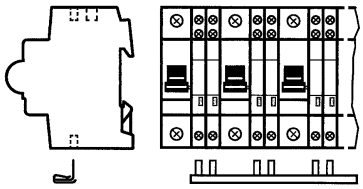
Příslušenství pro jističe a chrániče

Přípojnice

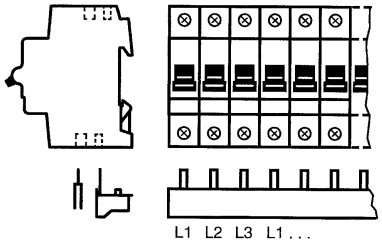
PS 1/...
PS 1/.../16
PS 1/.../30



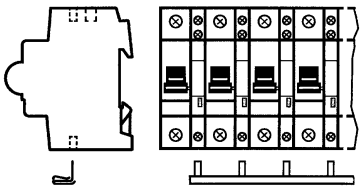
PS 1/29/6



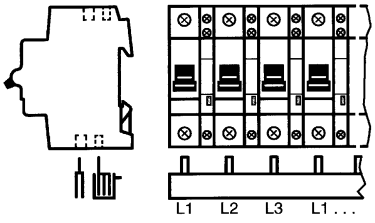
PS 3/...
(2CDL231 ...)



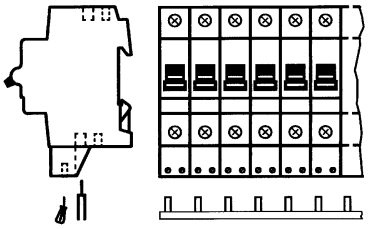
PS 1/38/6



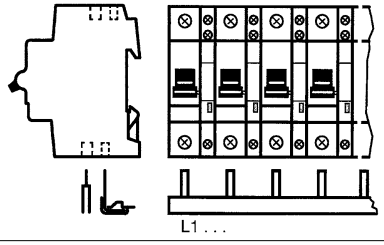
PS 3/39 H
PS 3/39/16 H



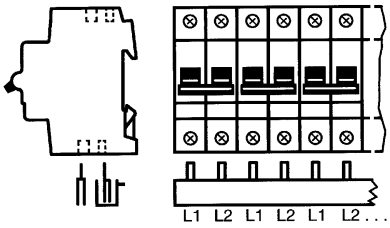
PS 1/57/6 H
(s pomocným kontaktem zespod)



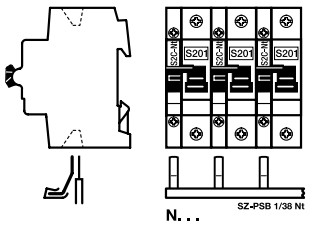
PS 1/38 H
PS 1/38/16 H



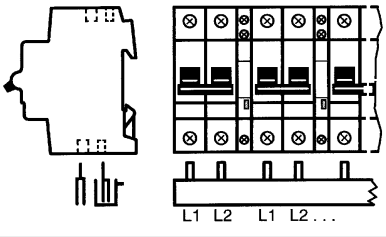
PS 2/12
PS 2/58
PS 2/58/16
PS 2/12 A
PS 2/58/16 A
PS 2/58 SP
PS 2/58/16 SP



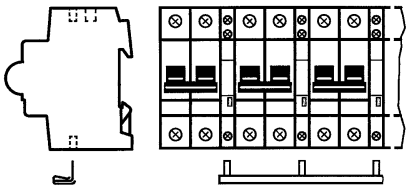
PS 1/38 NT



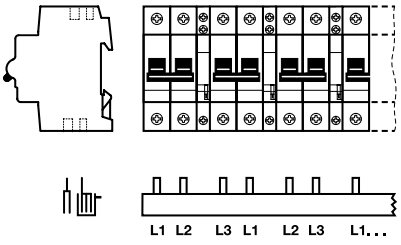
PS 2/48 H
PS 2/48/16 H
PS 2/48/16 HA
PS 2/48/16 SP



PS
1/23/6



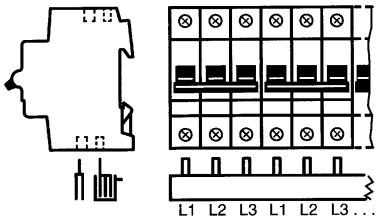
PS 3/46/16 H-IT



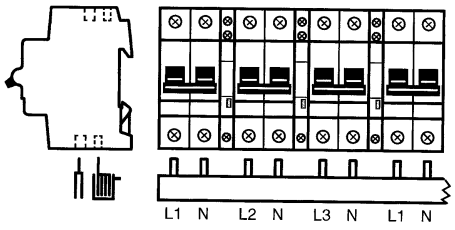
Příslušenství pro jističe a chrániče

Přípojnice

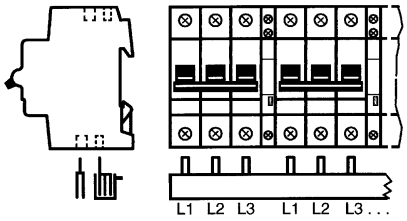
PS 3/12
PS 3/12 A
PS 3/12/16
PS 3/60
PS 3/60/16
PS 3/60/30
PS 3/60 A
PS 3/60/16 A
PS 3/60 SP
PS 3/60/16 SP



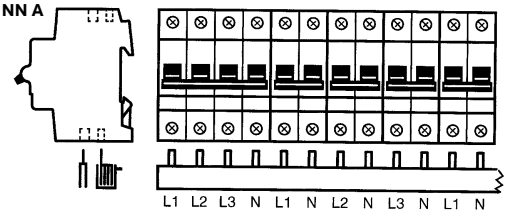
PS 4/48/16
NH A



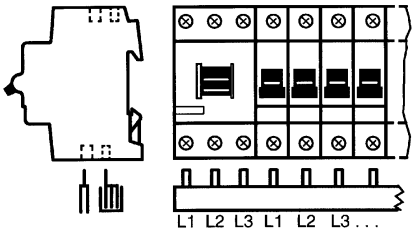
PS 3/48 H
PS 3/48/16 H
PS 3/48/16 HA
PS 3/48/16 SP



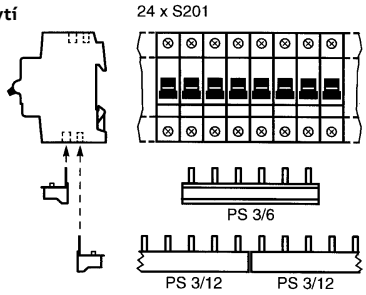
PS 4/58/ NN A
PS 4/58/16 NN A



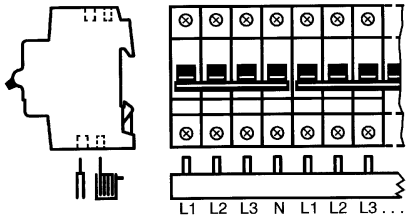
PS 3/12 E 463



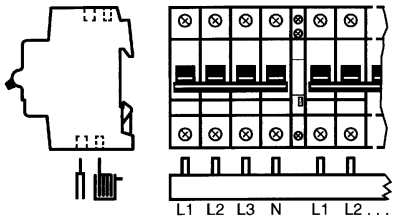
Příklad překrytí



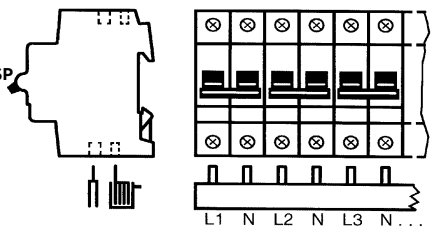
PS 4/12
PS 4/12/16
PS 4/60
PS 4/60/16
PS 4/12 A
PS 4/60/16 A
PS 4/60/16 SP



PS 4/52/16 H
PS 4/52/16 HA
PS 4/52/16 SP



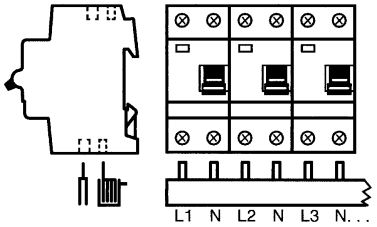
PS 4/12 NA
PS 4/58 N
PS 4/58/16 N
PS 4/58/16 NA
PS 4/58/16 N SP



Příslušenství pro jističe a chrániče

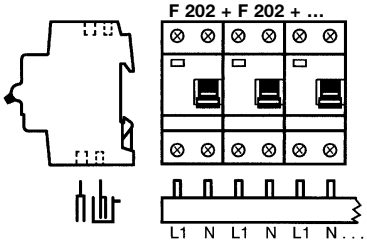
Přípojnice

PS 4/12 NA
PS 4/58 N
PS 4/58/16 N
PS 4/58/16 NA



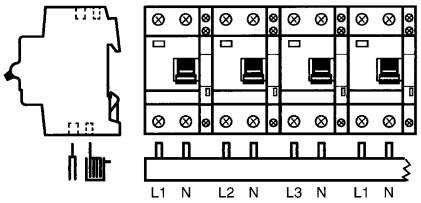
PS 2/12
PS 2/12/16
PS 2/58
PS 2/58/16
PS 2/12 A
PS 2758/16 A

F 202 + F 202 + ...



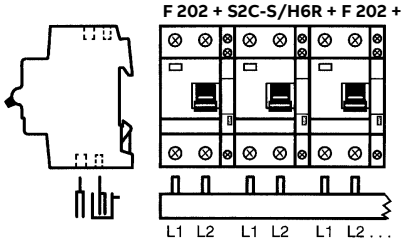
PS 4748/16 NH A

F 202 + S2C-S/H6R + F 202 + S



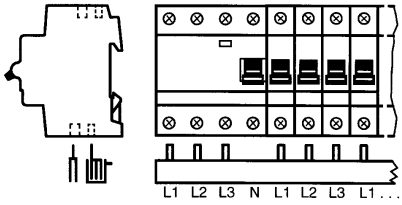
PS 2/48 H
PS 2/48/16 H
PS 2/48/16 HA

F 202 + S2C-S/H6R + F 202 + ...



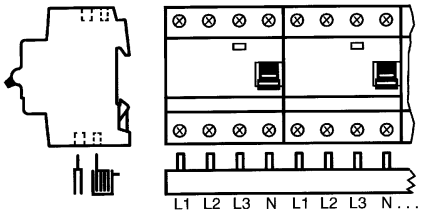
PS 3/12 FI
(2CDL230 ...)
PS 3/9 FI
PS 3/10 FI
PS 3/57 FI

F 204 + S 200 + S 200 + ...



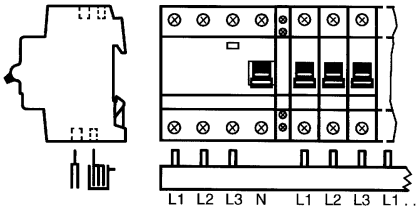
PS 4/12
PS 4/12/16
PS 4/60
PS 4/60/16
PS 4/12 A
PS 4/60/16 A

F 204 + F 204 + ...



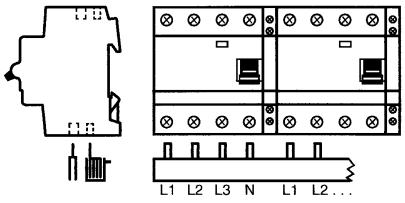
PS 3/12 FI H

F 204 + S2C-S/H6R + S 200 + S 200 ...



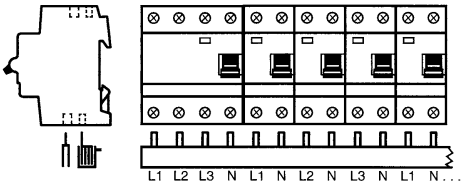
PS 4/52/16 H
PS 4/52/16 HA

F 204 + S2C-S/H6R + ...



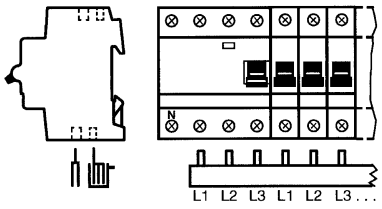
PS 4/58 NN A
PS 4/58/16 NN A

F 204 + F 202 + F 202 + ...



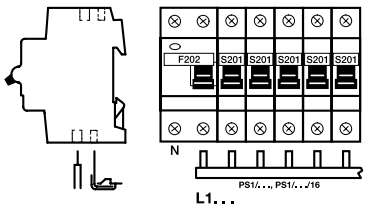
PS 3/11
PS 3/12
PS 3/12 A
PS 3/12/16
PS 3/60
PS 3/60/16
PS 3/60 A
PS 3/60/16 A

F 204 (N links) + S 200 + S 200 ...



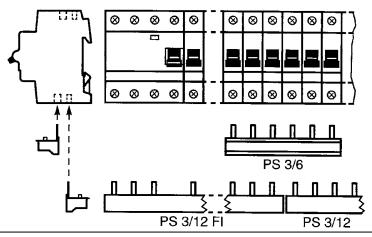
PS 1/3
PS 1/6
PS 1/9
PS 1/60
PS 1/60/16

F 202 + S 201 + S 201 + ...



Příklad překrytí

1 x **1 x F 204 + 20 x S 201**

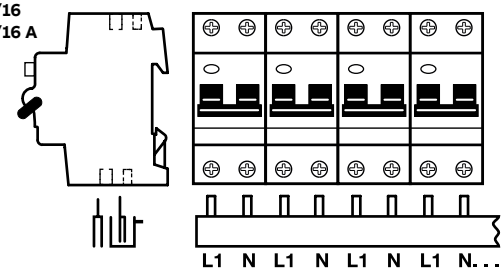


Příslušenství pro jističe a chrániče

Přípojnice

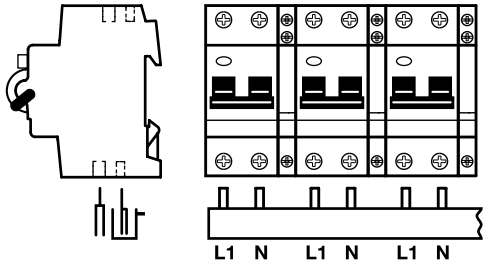
PS 2/12
PS 2/12 A
PS 2/58
PS 2/58/16
PS 2/58/16 A

DS 201 **DS 201 ...**
DS 202 C **DC 202 C ...**



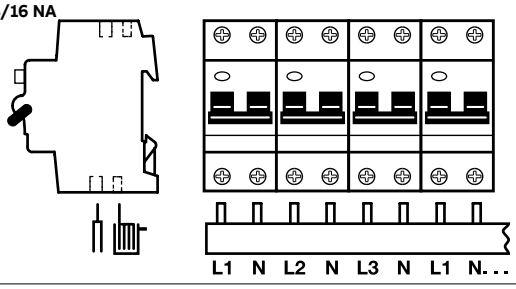
PS 2/48 H
PS 2/48/16 H
PS 2/48/16 HA

DS201 + S2C-S/H6R + DS201 ...
DS202C + S2C-S/H6R + DS202C ...



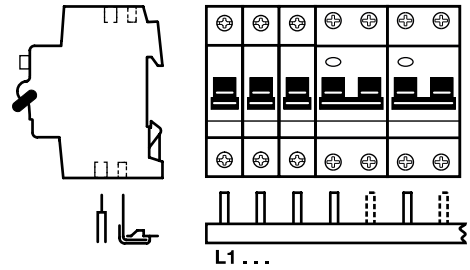
PS 4/12 NA
PS 4/58 N
PS 4/58/16 N
PS 4/58/16 NA

DS 201 **DS 201** **...**
DS 202 C **DC 202 C** **...**



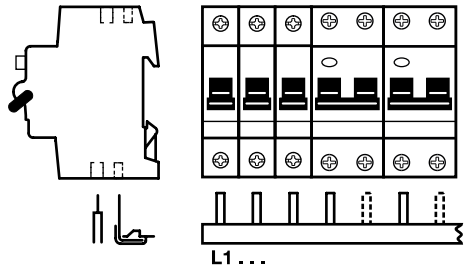
PS 2/48 H
PS 2/48/16 H
PS 2/48/16 HA

DS 201 + S2C-S/H6R + DS 201...
DS 202 + S2C-S/H6R + DS 202 C...



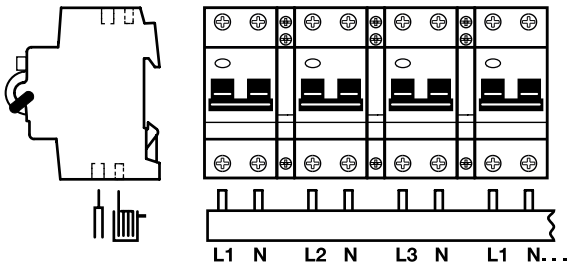
PS 1/12 A
PS 1/60 A
PS 1/60/16 A

S 201 S 201 S 201 DS 201 ...
DS 202 C ...



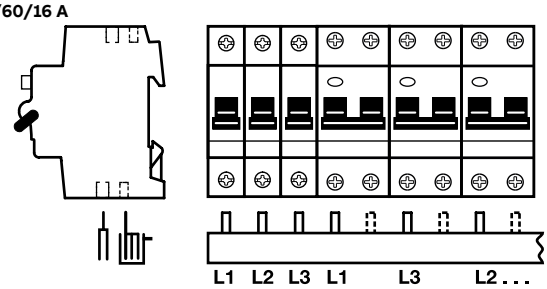
PS 4/48 NHA
PS 4/48/16 NHA

DS 201 + S2C-S/H6R + DS 201 ...
DS 202 + S2C-S/H6R + DS 202 ...



PS 3/12 A
PS 3/60 A
PS 3/60/16 A

S 201 S 201 S 201 DS 201 DS 201
DS 202 C DS 202 C

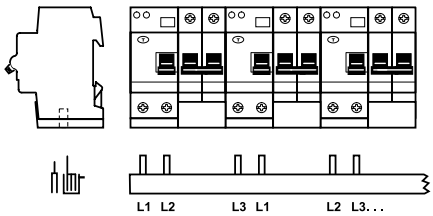


Příslušenství pro jističe a chrániče

Přípojnice

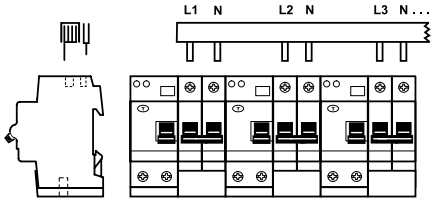
PS 3/30-DDA 202
PS 3/30/16-DDA 202

DS 202 + DS 202 + (DDA 202 + S 202) + (DDA 202 + S 202) ...



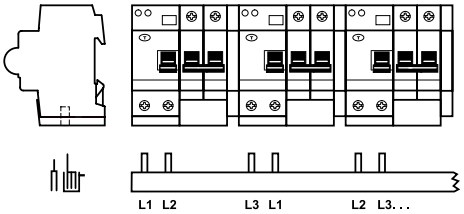
PS 4/30/16N-DDA 202 T

DS 202 + DS 202 + (DDA 202 + S 202) ...



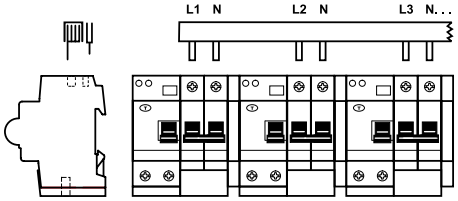
PS 3/26/16H-DDA 202

DS 202 + S2C-S/H6R + DS 202 + S2C-S/H6R + DDA 202 + S 202 + S2C-S/H6R + DDA 202 + S 202 + S2C-S/H6R ...



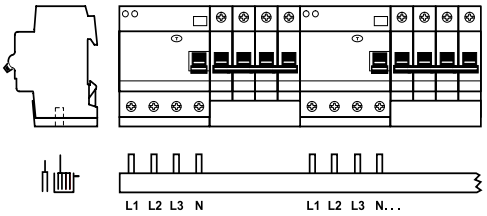
PS 4/30/16NH-DDA 202 T

DS 202 + S2C-S/H6R + DS 202 + S2C-S/H6R + (DDA 202 + S 202) + S2C-S/H6R + (DDA 202 + S 202) + S2C-S/H6R ...



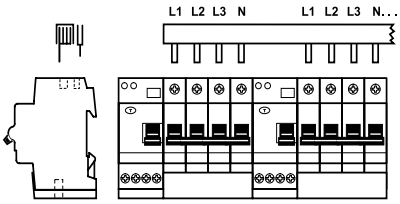
PS 4/32-DDA 204 PS 4/32/16-DDA 204

DS 204 (50/63 A) + (DDA 204 (63 A) + S 204) ...



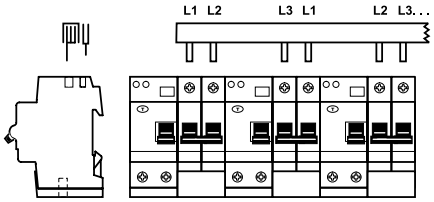
PS 4/40/16-DDA 204 T

DS 204 (m 40 A) + DS 204 (m 40 A) + DDA 204 (m 40 A) + S 204 + DDA 204 (m 40 A) + S 204 ...



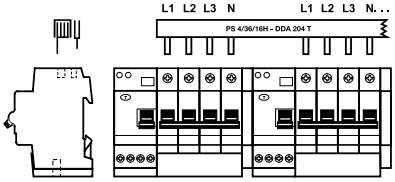
PS 3/30/16-DDA 202 T

DS 202 + DS 202 + DA 202 + S 202 + DDA 202 + S 202 ...



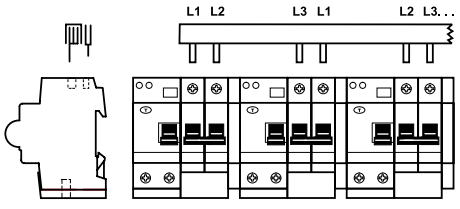
PS 4/36/16 H-DDA 204 T

DS 204 (m 40 A) + S2C-S/H6R + DS 204 (m 40 A) + S2C-S/H6R + DDA 204 (m 40 A) + S 204 + S2C-S/H6R + DDA 204 (m 40 A) + S 204 + S2C-S/H6R



PS 3/28/16 H-DDA 202 T

DS 202 + S2C-S/H6R + (DDA 202 + S 202) + S2C-S/H6R ...

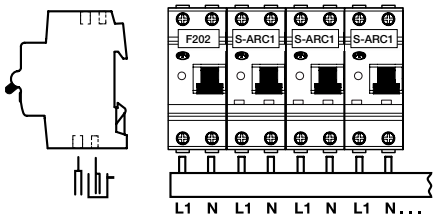


Příslušenství pro obloukové ochrany 1P+N, S-ARC1

Přípojnice

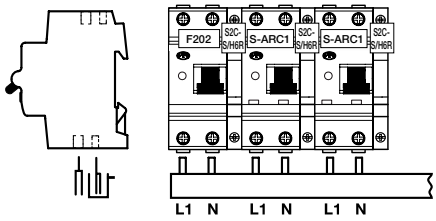
PS 2/12
PS 2/12 A
PS 2/12/16
PS 2/58
PS 2/58/16
PS 2/58/16 A

F202 S-ARC1 ...



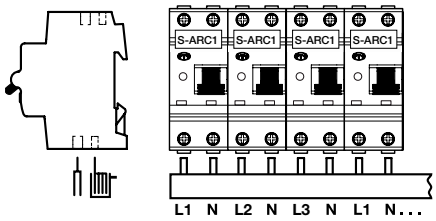
PS 2/48 H
PS 2/48/16 H
PS 2/48/16 HA

F202 + S2C-S/H6R + S-ARC1 ...



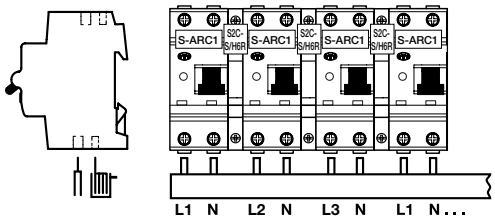
PS 4/12 NA
PS 4/58 N
PS 4/58/16 N
PS 4/58/16 NA

S-ARC1 S-ARC1 ...



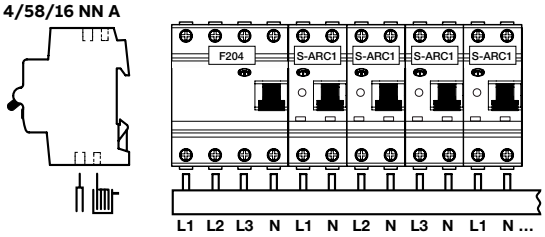
PS 4/48 NHA
PS 4/48/16 NHA

S-ARC1 + S2C-S/H6R + S-ARC1 ...



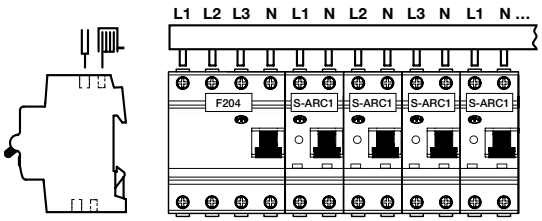
PS 4/12 NN A
PS 4/12/16 NN A
PS 4/58 NN A
PS 4/58/16 NN A

F204 + S-ARC1 + S-ARC1 + S-ARC1 + S-ARC1 + ...



PS 4/12 NNT
PS 4/12/16 NNT

F204 + S-ARC1 + S-ARC1 + S-ARC1 + S-ARC1 + ...



Přípojnice
Výběrová tabulka

Krátký popis
Přípojnicový systém ABB umožňuje bezpečné a ekonomické křížové propojování jističů (MCB), proudových chráničů bez nadproudové ochrany (RCCB) a proudových chráničů s nadproudovou ochranou (RCBO).

Má-li být přípojnice (propojovací lišta) správně zvolena, je třeba zohlednit následující parametry:

- Typ svorek jističe (dvojité nebo klecové svorky)
- Počet pólů (1, 2, 3, 4, 1+N nebo 3+N)
- Druh připojovaného zařízení (jistič (MCB), proudový chránič bez nadproudové ochrany (RCCB) nebo s ochranou (RCBO))
- Kombinace (např.. RCCB + MCB nebo RCCB 3+N + RCCB 1+N)
- Použité prvky montované z boku na jistič*)
- Průměr přípojnice (pro výpočet proudové zatížitelnosti)
- Počet modulů (volba standardní přípojnice nebo přípojnice, která bude krácena řezáním)

PS	1	/	2	3	/	4	5		6	7	7
Fáze											
1 fáze	1										
2 fáze	2										
3 fáze	3										
4 fáze	4										
Počet vývodových kolíků (pinů)											
Průměr											
10 mm²						-	-				
6 mm²						6	-				
16 mm²						1	6				
30 mm²						3	0				
Použití											
Příčné propojování chráničů RCCB a jističů MCB (4. vývod odstraněn pro RCCB 3+N)										F	I
Použití nulového vodiče (fázový sled např. L1-N-L2-N-L3-N-L1...)								N			
Prostor pro pomocný kontakt montovaný na 1 stranu								H			
Prostor pro pomocné kontakty montované na 2 strany									H	2	
Kolíky (piny) pro vylamování										A	
Příčné propojování přístrojů 3P+N + 1P+N (fázový sled L1-L2-L3-N-L1-N-L2-N-L1-N-...)									N	N	
Přípojnice pro IT sítě									I	T	
Přípojnice podle UL 489 (ochrana větví)									B	P	
Přípojnice podle UL 1077 (doplňková ochrana)									S	P	

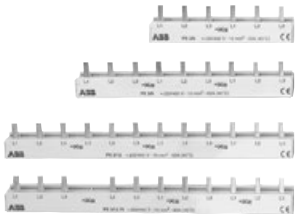
Pozn.: výše uvedené aplikace je možno kombinovat

*) pro připojení na přípojnici je možno uvažovat pouze s prvky montovanými z boku a pomocnými kontakty instalovanými zespodu

Přípojnice a příslušenství pro
jističe řady S 200, chrániče řady F 200 a DS 200



PS 1/2 - PS 1/12



PS 3/6 - PS 3/12

Předem sestavené přípojnice (nejsou určeny ke krácení)

1fázové přípojnice, vzdálenost vývodů 17,6 mm, koncové krytky PS-END 0

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2	1	10	0,01	463003	PS1/2	2CDL210001R1002	0,01	180
3	1	10	0,03	514651	PS1/3	2CDL210001R1003	0,03	120
4	1	10	0,03	648233	PS1/4	2CDL210001R1004	0,03	100
6	1	10	0,03	463102	PS1/6	2CDL210001R1006	0,03	60
9	1	10	0,04	463201	PS1/9	2CDL210001R1009	0,04	30
12	1	10	0,05	463300	PS1/12	2CDL210001R1012	0,05	30
12	1	10a	0,05	682985	PS1/12A ②	2CDL210010R1012	0,05	30

3fázové přípojnice, vzdálenost vývodů 17,6 mm

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
6	3	10	0,04	463409	PS3/6	2CDL231001R1006	0,04	60
9	3	10	0,07	463508	PS3/9	2CDL231001R1009	0,07	30
12	3	10	0,10	463607	PS3/12	2CDL231001R1012	0,10	30
12	3	10	0,10	463706	PS3/12FI *	2CDL231002R1012	0,09	50

* sled fází L1, L2, L3, volná, L2, L3, L1, ...

Přípojnice vhodné pro krácení

1fázové přípojnice, vzdálenost vývodů 17,6 mm, koncové krytky PS-END 0

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
60	1	10	0,26	514668	PS1/60	2CDL210001R1060	0,26	20
60	1	10	0,26	682992	PS1/60A ②	2CDL210010R1060	0,28	50
60	1	16	0,41	516655	PS1/60/16	2CDL210001R1660	0,41	20
60	1	16	0,41	683005	PS1/60/16A ②	2CDL210010R1660	0,39	50
5	1	30	0,04	653244	PS1/5/30 ①	2CDL210001R3005	0,04	100
10	1	30	0,09	653268	PS1/10/30 ①	2CDL210001R3010	0,09	100
11	1	30	0,09	653275	PS1/11/30 ①	2CDL210001R3011	0,10	100
14	1	30	0,12	653282	PS1/14/30 ①	2CDL210001R3014	0,12	50
15	1	30	0,13	653299	PS1/15/30 ①	2CDL210001R3015	0,13	50
18	1	30	0,15	653305	PS1/18/30 ①	2CDL210001R3018	0,15	50
19	1	30	0,16	653312	PS1/19/30 ①	2CDL210001R3019	0,16	50
60	1	30	0,52	653596	PS1/60/30	2CDL210001R3060	0,52	20

1fázové přípojnice, připojení 1-pólových zařízení s příslušenstvím, koncové krytky PS-END 0

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
38	1	10	0,27	586139	PS1/38H	2CDL210001R1038	0,27	30
38	1	16	0,45	586146	PS1/38/16H	2CDL210001R1638	0,45	30

① včetně koncových krytek
② předem vyříznuté vývody

Přípojnice a příslušenství pro
jističe řady S 200, chrániče řady F 200 a DS 200

1fázové přípojnice, připojení nuly (modrá izolace), koncové krytky END 1,1

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
					Typové číslo	Objednací číslo		
28	1	10	0,24	629546	PS1/28N	2CDL210001R1028	0,14	50
28	1	16	0,32	629560	PS1/28/16N	2CDL210001R1628	0,20	50
57	1	10	0,24	579728	PS1/57NA ②	2CDL210011R1057	0,14	50
57	1	10	0,24	629539	PS1/57N	2CDL210001R1057	0,14	50
57	1	16	0,32	579735	PS1/57/16NA ②	2CDL210011R1657	0,20	50
57	1	16	0,32	629553	PS1/57/16N	2CDL210001R1657	0,20	50

1fázové přípojnice, připojení pomocných prvků, koncové krytky END 1,1, vyjma PS 1/57/6

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
					Typové číslo	Objednací číslo		
23	1	6	0,16	584739	PS1/23/6	2CDL210005R0623	0,09	50
29	1	6	0,14	580823	PS1/29/6	2CDL210005R0629	0,10	50
38	1	6	0,14	580816	PS1/38/6	2CDL210005R0638	0,09	50
57	1	6	0,11	585309	PS1/57/6	2CDL210005R0657	0,08	50

1fázové přípojnice, připojení ručně ovládaného nulového vodiče S2C-Nt (modrá izolace), koncové krytky END 1,1

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
					Typové číslo	Objednací číslo		
38	1	10	0,410	655361	PS1/38 NT	2CDL210002R1038		10

2fázové přípojnice, vzdálenost vývodů 17,6 mm, koncové krytky PS-END

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
					Typové číslo	Objednací číslo		
12	2	10	0,07	556521	PS2/12 ①	2CDL220001R1012	0,08	50
12	2	10	0,07	584616	PS2/12A ①②	2CDL220010R1012	0,08	50
12	2	16	0,11	646918	PS2/12/16	2CDL220001R1612	0,09	50
58	2	10	0,32	556552	PS2/58	2CDL220001R1058	0,36	10
58	2	16	0,55	556569	PS2/58/16	2CDL220001R1658	0,49	10
58	2	16	0,55	584746	PS2/58/16A ②	2CDL220010R1658	0,49	10
58	2	30	1,81	654272	PS2/58/30 ③④	2CDL220001R3058	1,81	10

Pozn.: PS...A je přípojnice s demontovatelným vývodem

2fázové přípojnice, připojení 2-pólových zařízení s příslušenstvím, koncové krytky PS-END

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
					Typové číslo	Objednací číslo		
48	2	10	0,47	556538	PS2/48H	2CDL220001R1048	0,35	10
48	2	16	0,68	556545	PS2/48/16H	2CDL220001R1648	0,48	10
48	2	16	0,68	584630	PS2/48/16HA ②	2CDL220012R1648	0,48	10

① včetně koncových krytek
② předem vyříznuté vývody
③ použijte koncovou krytku PS-END 3
④ nelze vyjmout jednou instalovaný malý jistič

Přípojnice a příslušenství pro
jističe řady S 200, chrániče řady F 200 a DS 200

3fázové přípojnice, vzdálenost vývodů 17,6mm, koncové krytky PS-END

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
					Typové číslo	Objednací číslo		
11	3	10	0,10	649926	PS3/11 ①	2CDL230001R1011	0,08	50
12	3	10	0,09	576116	PS3/12 ①	2CDL230001R1012	0,09	50
12	3	10	0,09	584647	PS3/12A ①②	2CDL230010R1012	0,09	50
12	3	16	0,16	562805	PS3/12/16 ①	2CDL230001R1612	0,12	50
60	3	10	0,51	514699	PS3/60	2CDL230001R1060	0,47	10
60	3	10	0,51	563758	PS3/60A ②	2CDL230010R1060	0,47	10
60	3	16	0,76	514705	PS3/60/16	2CDL230001R1660	0,65	10
60	3	16	0,76	563765	PS3/60/16A ②	2CDL230010R1660	0,65	10
60	3	30	2,65	654289	PS3/60/30 ③⑤	2CDL230001R3060	2,65	10

3fázové přípojnice, připojení 1-pólových zařízení s příslušenstvím, koncové krytky PS-END

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
					Typové číslo	Objednací číslo		
39	3	10	0,51	556590	PS3/39H	2CDL230001R1039	0,43	10
39	3	16	0,76	556606	PS3/39/16H	2CDL230001R1639	0,60	10

3fázové přípojnice, připojení 2-pólových přístrojů (fáze+N) s příslušenstvím, koncové krytky PS-END

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
					Typové číslo	Objednací číslo		
24	3	10	0,80	556576	PS3/24H	2CDL230001R1024	0,41	10

3fázové přípojnice, připojení 2-pólových přístrojů (fáze+fáze) s příslušenstvím, koncové krytky PS-END

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
					Typové číslo	Objednací číslo		
46	3	16	0,98	662109	PS3/46/16H-IT	2CDL230006R1646	0,98	10

3fázové přípojnice, připojení 3-pólových přístrojů s příslušenstvím, koncové krytky PS-END

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
					Typové číslo	Objednací číslo		
48	3	10	0,51	556613	PS3/48H	2CDL230001R1048	0,43	10
48	3	16	0,76	556644	PS3/48/16H	2CDL230001R1648	0,60	10
48	3	16	0,76	584654	PS3/48/16HA ②	2CDL230012R1648	0,60	10

3fázové přípojnice, připojení 1+N nebo proud. chrániče s nadproudovou ochranou (RCBO), koncové krytky PS-END

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
					Typové číslo	Objednací číslo		
30	3	10	0,50	556583	PS3/30	2CDL230001R1030	0,42	10

① včetně koncových krytek
② předem vyříznuté vývody
③ použít koncovou krytku PS-END 3
④ použít koncovou krytku PS-END 3.1
⑤ nelze vyjmout již jednou instalovaný malý jistič (MCB)

Přípojnice a příslušenství pro
jističe řady S 200, chrániče řady F 200 a DS 200, obloukové ochrany

3fázové přípojnice, N proud. chrániče (RCD) vynechána, koncové krytky PS-END

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
					Typové číslo	Objednací číslo		
9	3	10	0,10	517515	PS3/9FI ①	2CDL230002R1009	0,06	50
10	3	10	0,10	517522	PS3/10FI ①	2CDL230002R1010	0,07	50
12	3	10	0,11	571074	PS3/12FI ①	2CDL230002R1012	0,09	50
57	3	10	0,55	556651	PS3/57FI	2CDL230002R1057	0,46	10

3fázové přípojnice, N proud. chrániče (RCD) vynechán, s příslušenstvím u RCD, koncové krytky PS-END

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
					Typové číslo	Objednací číslo		
12	3	10	0,11	571081	PS3/12FIH ①	2CDL230003R1012	0,09	50

4fázové přípojnice, vzdálenost vývodů 17,6 mm, koncové krytky PS-END 1

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
					Typové číslo	Objednací číslo		
12	4	10	0,12	656054	PS4/12 ①	2CDL240101R1012	0,11	30
12	4	10	0,12	656061	PS4/12A ①②	2CDL240110R1012	0,11	30
12	4	16	0,24	656078	PS4/12/16 ①	2CDL240101R1612	0,16	30
60	4	10	0,80	656085	PS4/60	2CDL240101R1060	0,64	10
60	4	16	1,21	656092	PS4/60/16	2CDL240101R1660	0,89	10
60	4	16	1,21	656108	PS4/60/16A ②	2CDL240110R1660	0,89	10
60	4	30	3,37	654296	PS4/60/30 ④⑤	2CDL240001R3060	3,37	10

Pozn.: PS...A je přípojnice s odnímatelným vývodem

① včetně koncových krytek
② předem vyříznuté vývody
③ použít koncovou krytku PS-END 3
④ použít koncovou krytku PS-END 3.1
⑤ nelze vyjmout již jednou instalovaný malý jistič (MCB)

Přípojnice a příslušenství pro
jističe řady S 200, chrániče řady F 200 a DS 200, obloukové ochrany

4fázové přípojnice, připojení 4-pólových zařízení s příslušenstvím, koncové krytky PS-END 1

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
					Typové číslo	Objednací číslo		
52	4	16	1,30	656115	PS4/52/16H	2CDL240101R1652	0,78	10
52	4	16	1,30	656122	PS4/52/16HA ②	2CDL240212R1652	0,78	10

4fázové přípojnice, připojení 1+N nebo RCBO, koncové krytky PS-END 1

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
					Typové číslo	Objednací číslo		
12	4	10	0,14	656139	PS4/12NA ①②	2CDL240213R1012	0,10	30
58	4	10	0,80	656146	PS4/58N	2CDL240101R1058	0,59	10
58	4	16	1,21	656153	PS4/58/16N	2CDL240101R1658	0,77	10
58	4	16	1,21	656221	PS4/58/16NA ②	2CDL240213R1658	0,77	10

4fázové přípojnice, připojení 1+N nebo RCBO s příslušenstvím, koncové krytky PS-END 1

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
					Typové číslo	Objednací číslo		
48	4	16	1,48	656160	PS4/48/16NHA ②	2CDL240114R1648	0,76	10

4fázové přípojnice, připojení 4-pólový RCD s 1+N, koncové krytky PS-END 1

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
					Typové číslo	Objednací číslo		
58	4	10	0,80	656177	PS4/58NNA ②	2CDL240110R1058	0,58	10
58	4	16	1,21	656184	PS4/58/16NNA ②	2CDL240110R1658	0,80	10

① včetně koncových krytek
② předem vyříznuté vývody
③ použít koncovou krytku PS-END 3
④ použít koncovou krytku PS-END 3.1
⑤ nelze vyjmout již jednou instalovaný malý jistič (MCB)

Přípojnice a příslušenství pro
chráničové bloky DDA 200

Přípojnice (vhodné pro krácení) pro DDA 200 a DS 200 – montáž zespodu (RCD)

3fázové přípojnice, připojení DDA 202 a DS 202, koncové krytky PSB-END 3 (sled fází L1-L2-volná-volná-L3-L1.....bez N)

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
30	3	10	0,97	647472	PS 3/30-DDA 202	2CDL230202R1030	0,41	10
30	3	16	1,46	647502	PS 3/30/16-DDA 202	2CDL230202R1630	0,55	10

3-fázové přípojnice, připojení DDA 202 a DS 202 s příslušenstvím, koncové krytky PSB-END 3 (sled fází L1-L2-přísluš. (volná)-volná-volná-L3-L1-přísluš.(volná).....bez N)

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
26	3	16		648912	PS 3/26/16H-DDA 202	2CDL230202R1626		

4fázové přípojnice, připojení DDA 204 63 A a DS 204 50 A a 63 A, koncové krytky PSB-END 4 (sled fází L1-L2-L3-N-volná-volná-volná-volná-L1.....)

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
32	4	10	1,41	647458	PS 4/32-DDA 204	2CDL240204R1032	0,56	10
32	4	16	2,12	647465	PS 4/32/16-DDA 204	2CDL240204R1632	0,77	10

Přípojnice (vhodné pro krácení) pro DDA 200 a DS 200 – montáž shora, z boku (MCB)

2fázové přípojnice, připojení DDA 202 a DS 202, koncové krytky PSB-END 3 (sled fází L1-L2/N-volná-volná-.....)

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
30	2	16	0,512	697675	PS 2/30/16N-DDA 202T	2CDL020202R1630		10

3fázové přípojnice, připojení DDA 202 a DS 202, koncové krytky PSB-END 3 (sled fází L1-L2-volná-volná-L3-L1.....bez N)

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
30	3	16	1,25	652629	PS 3/30/16-DDA 202T	2CDL033202R1630		10

3fázové přípojnice, připojení DDA 202 a DS 202 s příslušenstvím, koncové krytky PSB-END 3 (sled fází L1-L2-přísluš. (volná)-volná-volná-L3-L1-přísluš. (volná).....bez N)

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
28	3	16	1,31	652636	PS 3/28/16H-DDA 202T	2CDL034202R1628		10

Přípojnice a příslušenství pro
chráničové bloky DDA 200

4fázové přípojnice, připojení DDA 202 a DS 202, koncové krytky PSB-END 4 (sled fází L1-N-volná-volná-L2-N...)

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
30	4	16	1,67	652852	PS 4/30/16N-DDA 202T	2CDL040202R1630		10

4fázové přípojnice, připojení DDA 202 a DS 202 s příslušenstvím, koncové krytky PSB-END 4 (sled fází L1-N-přísluš. (volná)-volná-volná-L2-N-přísluš. (volná)...)

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
30	4	16	1,72	652599	PS 4/30/16NH-DDA 202T	2CDL041202R1630		10

4fázové přípojnice, připojení DDA 204 25 A a 40 A, a DS 204 do 40 A, koncové krytky PSB-END 4 (sled fází L1-L2-L3-N-volná-volná-L1.....)

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
40	4	16	1,79	652605	PS 4/40/16-DDA 204T	2CDL040204R1640		10

4fázové přípojnice, připojení DDA 204 25 A a 40 A, a DS 204 do 40 A s příslušenstvím, koncové krytky PSB-END 4 (sled fází L1-L2-L3-N-přísluš. (volná)-volná-volná-volná-volná-L1)

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
36	4	16	1,73	652612	PS 4/36/16H-DDA 204T	2CDL041204R1636		10

Přípojnice a příslušenství pro
obloukové ochrany S-ARC1 a DS-ARC1

Přípojnice pro S-ARC1

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2-fázové přípojnice, vzdálenost vývodů 17,6 mm, koncové krytky PS-END								
12	2	10	0,070	556521	PS2/12 ①	2CDL220001R1012	0,075	50
2-fázové přípojnice, připojení F202 s S-ARC1, koncové krytky PS-END								
48	2	10	0,470	556538	PS2/48H	2CDL220001R1048	0,354	10 000
48	2	16	0,680	556545	PS2/48/16H	2CDL220001R1648	0,580	10 000
4-fázové přípojnice určená pro připojení F204 s S-ARC1, koncové krytky PS-END 1, instalace na spodní stranu								
12	4	10	0,105	060301	PS4/12NN ①	2CDL240102R1012	0,110	30
12	4	16	0,149	060332	PS4/12/16NN ①	2CDL240102R1612	0,145	30
58	4	10	0,803	656177	PS4/58NNA	2CDL240110R1058	0,568	10
58	4	16	1,205	656184	PS4/58/16NNA	2CDL240110R1658	0,774	10
4-fázové přípojnice určená pro připojení F204 s S-ARC1, koncové krytky PS-END 1, instalace na horní stranu								
12	4	10	0,105	060356	PS4/12NNT ①	2CDL240103R1012	0,110	30
12	4	16	0,149	060370	PS4/12/16NNT ①	2CDL240103R1612	0,145	30

Přípojnice pro DS-ARC1

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
2- fázová přípojnice, koncové krytky PS-END; montáž na horní i spodní stranu								
8	2	16	0,105	063104	PS 2/8/16 AFDD	2CDL220102R1608	0,095	50
40	2	16	0,495	063111	PS 2/40/16 AFDD	2CDL220102R1640	0,510	10
4 - fázová přípojnice, koncové krytky PS-END 1; první: montáž na horní stranu; druhá: montáž na spodní stranu								
36	4	16	0,985	063128	PS 4/36/16 AFDD T	2CDL240103R1636	0,670	10
36	4	16	0,985	063135	PS 4/36/16 AFDD	2CDL240102R1636	0,670	10
4- fázová přípojnice, připojení přídavných zařízení, koncové krytky PS-END 1; první: montáž na horní stranu; druhá: montáž na spodní stranu								
30	4	16	0,915	063142	PS 4/30/16 H AFDD T	2CDL240103R1630	0,620	10
30	4	16	0,915	063159	PS 4/30/16 H AFDD	2CDL240102R1630	0,620	10

Koncové krytky PS-END a PS-END 1 pro přípojnice určené pro S-ARC1 a DS-ARC1

Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
514729	PS-END	2CDL200001R0001	0,001	50
570114	PS-END 1	2CDL200001R0002	0,001	50

Přípojnice a příslušenství

příslušenství pro přípojnice PS...

Příslušenství pro přípojnice PS ...
Koncové krytky

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
					Typové číslo	Objednací číslo		
				638913	END 1.1	2CDL200011R0011	0,001	50
				652261	PS-END 0	2CDL200001R0004	0,001	50
				514729	PS-END	2CDL200001R0001	0,001	50
				570114	PS-END 1	2CDL200001R0002	0,001	50
				646505	PS-END SP	2CDL200110R0001	0,001	50
				646512	PS-END 1 SP	2CDL200110R0002	0,001	50
				654302	PS-END 3	2CDL200001R3001	0,001	50
				654319	PS-END 3.1	2CDL200001R3002	0,001	50
				556304 ①	PSB-END 3	GHV0361325R0001	0,001	50
				556403 ①	PSB-END 4	GHV0361325R0002	0,001	50
				950060	PS-END 3 BP-C	2CDL200489R0003	0,001	50

① č. Bbn: 4012233

Ochranné krytky proti úrazu el. proudem, pro PS...



SZ-BSK

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
					Typové číslo	Objednací číslo		
	5			420006	SZ-BSK	2CDL200001R0011	0,003	10
	5			649834	BSK*	2CDL200001R0012	0,003	10

* uzavřené provedení



BSK

Ochranné krytky přípojnic, proti úrazu elektrickým proudem

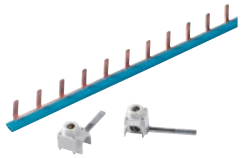
PS...BP - viz související stránky přípojnic

PS...SP - viz související stránky přípojnic

Přípojnice a příslušenství pro
jističe SN 201 a F200/S200 + SN 201



BS9+FEED-IN



BS9 NA+FEED-IN

Přípojnice pro přístroje řady SN 201 (Max. jmen. proud 63 A)

Počet vývodů	Počet fází	Průřez [mm²]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
				Typové číslo	Objednací číslo		
12	1	10	047650	BS9 1/12	2CSL910001R1012	0,050	10
12	1	10	047759	BS9 1/12 NA	2CSL910011R1012	0,050	10
56	1	10	047353	BS9 1/56	2CSL910001R1056	0,140	10
56	1	10	047452	BS9 1/56 NA	2CSL910011R1056	0,140	10
12	3	10	047551	BS9 3/12	2CSL930001R1012	0,090	5
57	3	10	047858	BS9 3/57	2CSL930001R1057	0,470	5

Přípojnice pro přístroje řady F200/S200 a SN 201 (Max. jmen. proud 63 A)

Počet vývodů	Počet fází	Průřez [mm²]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
				Typové číslo	Objednací číslo		
2 + 10 x 1+N	2	10	046950	BF2-S9 UP 1N/12	2CSL920009R1012	0,110	5
4 + 8 x 1+N	4	10	047056	BF2-S9 UP 3N/12	2CSL940009R1012	0,110	5
2 + 10 x 1+N	2	10	047155	BF2-S9 DOWN 1N/12	2CSL920002R1012	0,110	5
4 + 8 x 1+N	4	10	047254	BF2-S9 DOWN 3N/12	2CSL940002R1012	0,110	5

Izolované svorky

Připojo-vací průřez [mm²]	Typ připojení	Přípojnice L [mm]	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
				Typové číslo	Objednací číslo		
25	pin	15	047957	FEED-IN 25/15 1P	2CSL980001R2515	0,010	5
25	pin	30	048053	FEED-IN 25/30 3P	2CSL980001R2530	0,010	5

Koncové krytky

	Bbn 4012233 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
	064251	BS9-END 3P ①	2CSL980001R0001	0,001	20

① v kombinaci s BS9 3/57

Přípojnice a příslušenství pro
jističe S200C Compact

Přípojnice pro přístroje řady S200C

Počet modulů	Počet fází	mm²	Bbn 4053546 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
				Typové číslo	Objednací číslo		
13	1	10	046830	BB-SU 1/13/10 GREY	2CDL801141R1013	0,044	15
13	1	10	046847	BB-S 1/13/10 BLUE	2CDL801145R1013	0,044	15
18	2	10	046755	BB-SU 2/36/10	2CDL802141R1018	0,112	20
6	2	10	046816	BB-SU 2/112/10	2CDL802141R1055	0,336	20
12	3	10	046762	BB-SU 3/24/10	2CDL803141R1024	0,125	15
55	3	10	046779	BB-SU 3/112/10	2CDL803141R1111	0,579	15
4	4	10	046809	BB-SU 4/108/10 N	2CDL804142R1110	0,752	10
55	4	10	046786	BB-SU 4/112/10 Kit*	2CDL804141R1055	0,640	5

*včetně 4 koncových krytek a 4 připojovacích svorek

Koncové krytky

mm²	Bbn 4053546 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
10/16	046717	BB-END 2.1	2CDL800001R0021	0,001	10
16	046731	BB-END 3.2	2CDL800001R0030	0,001	10
10/16	046823	BB-END 4.1	2CDL800001R0040	0,001	10

Napájecí svorka

mm²	Bbn 4053546 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
25	046748	BB-FS 25/27 Q	2CDL800001R2527	0,015	30

Přípojnice a příslušenství pro
kompaktní chrániče DS301C

Přípojnice

	Počet vývodů	Počet fází	mm²	Bbn 4053546 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
					Typové číslo	Objednací číslo		
	12	1	10	050516	PSc 1/24/10 N	2CDL210331R1012	0,103	10
	56	1	10	050530	PSc 1/120/10 N	2CDL210331R1060	0,511	10
	12	3	10	050554	PSc 3/24/10 N	2CDL230331R1012	0,145	10
	56	3	10	050561	PSc 3/120/10 N	2CDL230331R1060	0,725	10

Příslušenství

Koncové krytky

	Bbn 4053546 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
	051131	PSc-END	2CDL200331R0003	0,015	10

Ochranné krytky proti úrazu el. proudem

	Bbn 4053546 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
	051124	BSKc	2CDL200331R0013	0,001	10

Napájecí svorky

	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
	655316	AST 25/27 QS	2CDL200001R2506	0.011	50

Přípojnice a příslušenství pro
jističe podle UL 489: SU200 M, S200 UDC, S200 U a S200 UP



PS2/6/16 BP



BSK BP



AST35/15BP



SZ-ESK BP

Předem smontované přípojnice (nelze krátit) UL 489, vhodné pro SU200 M, S200 UDC, S200 U a S200 UP

1fázové přípojnice, vzdálenost vývodů 17,6 mm, UL 489

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
6	1	16	0,04	644969	PS 1/6/16 BP	2CDL210489R1606	0,05	1
12	1	16	0,07	644976	PS 1/12/16 BP	2CDL210489R1612	0,11	1
18	1	16	0,11	644983	PS 1/18/16 BP	2CDL210489R1618	0,16	1

2fázové přípojnice, vzdálenost vývodů 17,6 mm, UL489

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
6	2	16	0,07	644990	PS 2/6/16 BP	2CDL220489R1606	0,06	1
12	2	16	0,14	645003	PS 2/12/16 BP	2CDL220489R1612	0,13	1
18	2	16	0,21	645010	PS 2/18/16 BP	2CDL220489R1618	0,20	1

3fázové přípojnice. vzdálenost vývodů 17,6 mm, UL 489

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
6	3	16	0,11	645027	PS 3/6/16 BP	2CDL230489R1606	0,07	1
12	3	16	0,22	645034	PS 3/12/16 BP	2CDL230489R1612	0,15	1
18	3	16	0,33	645041	PS 3/18/16 BP	2CDL230489R1618	0,24	1

Příslušenství pro přípojnice PS...BP

Ochranné krytky proti úrazu el. proudem, pro PS...BP (UL 489)

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
	3			656368	BSK BP	2CDL200489R0001	0,001	10

Napájecí svorky pro PS...BP (UL 489)

Připojovací průřez [mm²]	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
35	0,035	710350	AST 35/15 BP	2CDL201489R3515	0,035	25
Jednopólové svorky je možno montovat stranově vedle sebe; napájení z vývodu přípojnice						
50		710367	SZ-ESK BP	2CDL201489R5001	0,038	50

Technické vlastnosti

	Napájecí svorky SZ-ESK BP, AST 35/15 BP	
Max. provozní napětí	480 V AC	
Max. proud	80 A (115 A pro skříň velikost ≥ 30" x 30" x 10") ①	
Krytí	IP 20	
Průřezy vodičů	SZ-ESK PB:	35 mm² / 2AWG pružný s návlačkou
		50 mm² / 1AWG tuhý/splétaný
	AST 35/15 BP:	25 mm² / 3AWG pružný s návlačkou
		35 mm² / 2AWG tuhý/splétaný

① bez ohledu na jmenovitý proud napájecí svorky nesmí dojít k překročení maximálního proudu připojeného přístroje

① včetně koncových krytek
② předem vyříznuté vývody
③ použít koncovou krytku PS-END 3
④ použít koncovou krytku PS-END 3.1
⑤ nelze vyjmout již jednou instalovaný malý jistič (MCB)

Přípojnice a příslušenství pro
jističe podle UL 489: SU200 M, S200 UDC, S200 U a S200 UP

Přípojnice PS....BP-C (vhodné pro krácení) pro jističe podle UL489: SU200 M, S200 UDC, S200 U a S200 UP

1fázové přípojnice, vzdálenost vývodů 17,6 mm, koncové krytky PS-END 3 BP-C

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
57	1	25	0,47	949910	PS1/57/25BP-C	2CDL210489R5725	0,775	10

1fázové přípojnice, připojení 1-pól. přístroje s přídavným vybavením, koncové krytky PS-END 3 BP-C

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
37	1	25	0,5	949934	PS1/37/25HBP-C	2CDL210489R3725	0,661	10

2fázové přípojnice, vzdálenost vývodů 17,6 mm, koncové krytky PS-END 3 BP-C

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
56	2	25	0,888	949941	PS2/56/25BP-C	2CDL220489R5625	0,969	10

2fázové přípojnice, vzdálenost vývodů 17,6 mm, koncové krytky PS-END 3 BP-C

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
46	2	25	0,87	949958	PS2/46/25HBP-C	2CDL220489R4625	0,943	10

3fázové přípojnice, vzdálenost vývodů 17,6 mm, koncové krytky PS-END 3 BP-C

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
57	3	25	1,31	949965	PS3/57/25BP-C	2CDL230489R5725	1,198	10

3fázové přípojnice, připojení 3-pólového přístroje s přídavným vybavením, koncové krytky PS-END 3 BP-C

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
48	3	25	1,28	949972	PS3/48/25HBP-C	2CDL230489R4825	1,129	10
39	3	25	1,305	949989	PS3/39/25HBP-C	2CDL230489R3925	1,115	10

Příslušenství pro přípojnice PS....BP-C

Protirázové krytky pro PS....BP-C

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
	3			950077	BS BP-C	2CDL200489R0002	0,005	10

Izolovaná svorka s kolíkovým kontaktem

Připojovací průřez [mm²]	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
25	0,038	950060	AST 35/58 BP-C	2CDL201489R3558	0,045	10

Přípojnice a příslušenství pro

jističe podle UL 1077: S200, S200 M, S200 P, S200 MUC, S200 MTUC, ST200 M a pojistkovým držákům E90



Přípojnice vhodné pro krácení

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
				Typové číslo	Objednací číslo		
1fázové přípojnice, vzdálenost vývodů 17,6 mm, koncové krytky PS-END 1 CB							
57	1	18	906760	PS 1/57/18 CB	2CDL210508R5718	0,289	10
57	1	25	906913	PS 1/57/25 CB	2CDL210508R5725	0,360	10
1fázové přípojnice, připojení 1-pólových zařízení s příslušenstvím, koncové krytky PS-END 1 CB							
37	1	18	906784	PS 1/37/18 H CB	2CDL210508R3718	0,254	10
37	1	25	906937	PS 1/37/25 H CB	2CDL210508R3725	0,310	10
2fázové přípojnice, vzdálenost vývodů 17,6 mm, koncové krytky PS-END 3 CB							
56	2	18	906807	PS 2/56/18 CB	2CDL220508R5618	0,639	10
56	2	25	906951	PS 2/56/25 CB	2CDL220508R5625	0,795	10
2fázové přípojnice, připojení 2-pólových zařízení s příslušenstvím, koncové krytky PS-END 3 CB							
46	2	18	906821	PS 2/46/18 H CB	2CDL220508R4618	0,672	10
46	2	25	906975	PS 2/46/25 H CB	2CDL220508R4625	0,782	10
3fázové přípojnice, vzdálenost vývodů 17,6 mm, koncové krytky PS-END 3 CB							
57	3	18	906852	PS 3/57/18 CB	2CDL230508R5718	0,929	10
57	3	25	906999	PS 3/57/25 CB	2CDL230508R5725	1,026	10
3fázové přípojnice, připojení 3-pólových přístrojů s příslušenstvím, koncové krytky PS-END 3 CB							
48	3	18	906876	PS 3/48/18 H CB	2CDL230508R4818	0,788	10
48	3	25	907019	PS 3/48/25 H CB	2CDL230508R4825	0,974	10
3fázové přípojnice, připojení 1-pólových zařízení s příslušenstvím, koncové krytky PS-END 3 CB							
39	3	18	906890	PS 3/39/18 H CB	2CDL230508R3918	0,794	10
39	3	25	907033	PS 3/39/25 H CB	2CDL230508R3925	0,974	10

Příslušenství

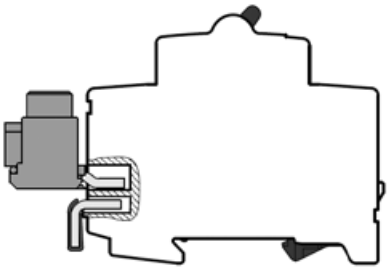
	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
Ochranné krytky proti úrazu el. proudem					
	907095	BSK CB	2CDL200508R0011	0,008	10
Napájecí svorky s kolíkovým kontaktem					
pro použití u výkonných miniatur. jističů a 1-fázové přípojnice	907156	AST 35/15-2 CB	2CDL202508R3515	0,025	25
pro použití u výkonných miniatur. jističů a 2-/3-fázové přípojnice	067904	AST 35/38-2 CB	2CDL202508R3538	0,032	10
pro použití u E90 a 2-/3-fázové přípojnice	907132	AST 35/38-1 CB	2CDL201508R3538	0,032	10
pro použití u E90 a 1-fázové přípojnice	907118	AST 35/15-1 CB	2CDL201508R3515	0,025	25
Jednopólová napájecí svorka; možnost stranového upevnění vedle sebe, napájení z vývodu přípojnice					
	710381	SZ ESK SP	2CDL200111R5001	0,032	50
Koncové krytky					
pro použití s PS 1...CB	907057	PS-END 1 CB	2CDL200508R0001	0,001	50
pro použití s PS 2...CB a PS3...CB	907071	PS-END 3 CB	2CDL200508R0003	0,002	50

Přípojnice a příslušenství pro

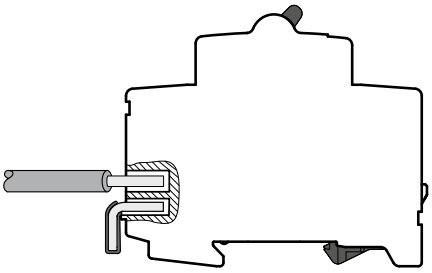
jističe podle UL 1077: S200, S200 M, S200 P, S200 MUC, S200 MTUC, ST200 M a pojistkovým držákům E90

Instalace přípojnic a použití vývodových svorek/kabelů pro napájení

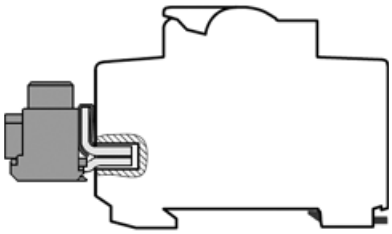
MCB s 1fázovou přípojnicí
Vývodová svorka AST 35/15-2 CB



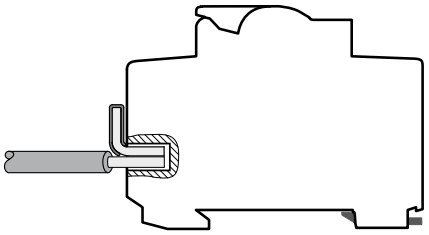
MCB s 1fázovou přípojnicí
Vývod kabelem



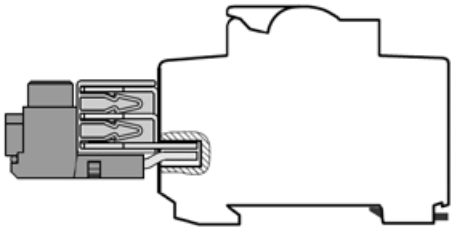
E90 s 1fázovou přípojnicí
Vývodová svorka AST 35/15-1 CB



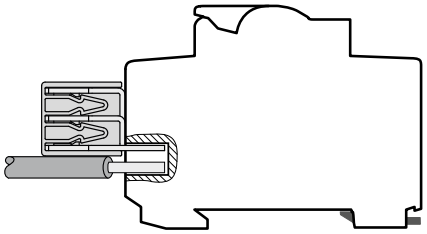
E90 s 1fázovou přípojnicí
Vývod kabelem



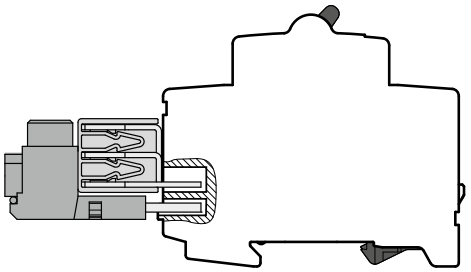
E90 s 2-/3fázovou přípojnicí
Vývodová svorka AST 35/38-1 CB



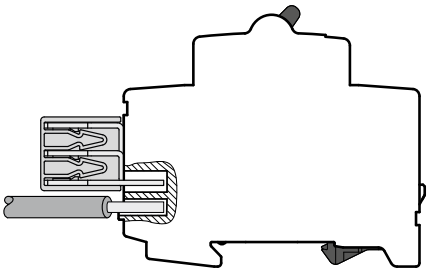
E90 s 2-/3fázovou přípojnicí
Vývod kabelem



MCB s 2-/3fázovou přípojnicí
Vývodová svorka AST 35/38-2 CB



MCB s 2-/3fázovou přípojnicí
Vývod kabelem



Přípojnice a příslušenství pro
jističe a pojistkové držáky E90, pro použití do 1 000 V DC



Přípojnice PS...DC (s možností krácení) pro použití s koncovými krytkami PS-END0 a PS-END3

Počet fází	Fázový sled	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
			Typové číslo	Objednací číslo		
1	L1-L1-L1...	960168	PS1/60/30DC	2CDL210130R6030	10	0,485
	L1-Aux (volná)-L1-Aux (volná)... [1]	960175	PS1/39/30HDC	2CDL210130R3930	10	0,435
2	L1-L2-L1-L2...	960199	PS2/60/30DC	2CDL220130R6030	10	0,940
	L1-Aux (volná)-L2-Aux (volná)... [1]	960212	PS2/38/30HDC	2CDL220130R3830	10	0,850

1) Pro přístroje s pomocným (aux.) kontaktem (půl modulu) za každým fázovým sledem, nebo pro přístroje s šířkou modulu 27 mm

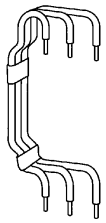
Příslušenství

Popis	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
Ozub. kryty pro 5 vývodů (rozteč vývodů 17,6 mm)	420006	SZ-BSK	2CDL200001R0011	10	0,003
Koncové krytky 1-fáz. přípojnice	652261	PS-END0 2)	2CDL200001R0004	25	0,001
Koncové krytky 2-fáz. přípojnice	654302	PS-END3	2CDL200001R3001	50	0,001
Napájecí svorka v kombinaci s 1-fáz. přípojnicí	962483	AST35/18DC	2CDL200130R3518	10	0,025
Napájecí svorka v kombinaci s 2-fáz. přípojnicí	962490	AST35/45DC	2CDL200130R3545	10	0,032

2) 1 pár (= levá a pravá koncová krytka)

Příslušenství pro

S 200, SN 201, F 200, DS 200 a další výrobkové řady

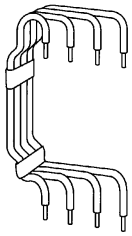


RV 3

Spojky pro propojení přístrojů na liště

Pro vodičové propojení spotřebičů na liště. Vzdálenost mezi lištami 125 mm.
V případě 4pólové spojky je vodič N označen modrou barvou.

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. kg	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
					Typové číslo	Objednací číslo		
	3-póly	10		512381	RV 3	GHV0360504R0023	0,080	25
	4-póly	10		512244	RV 4	GHV0360504R0024	0,114	25



RV 4

Pomocný kontaktní můstek pro upevnění pomocných kontaktů zespodu

Vodičový propojovací můstek pro zabudovaný pomocný kontakt (MCB S200 H nebo pomocné kontakty S2C-H01/S2C-H10), pro propojení do série (HKB) nebo paralelně (HKB1).

Počet vývodů	Počet fází	mm²	Cu-No. kg	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
					Typové číslo	Objednací číslo		
	1/2 mod.				523134	GHV0360504R0100	0,001	1000
	1 mod.				524209	GHV0360504R0101	0,001	1000



Popisky

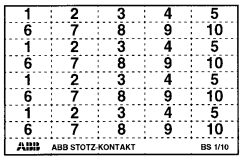
Systém štítků

V jednom balení je 40 štítků, s označením nebo prázdných. Prázdné štítky je možno popisovat rukou nesmazatelným, vodě odolným perem, příp. počítačem řízeným zapisovačem (plotterem).

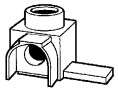
Popis	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
prázdné identifikační štítky	478106	BS	GHS2001946R0001	0,004	30
identifikační štítky s piktogramy	478205	BS Pikto	GHS2001946R0002	0,004	30
identifikační štítky s označením 4 x 1 – 10	478304	BS 1/10	GHS2001946R0003	0,004	30
identifikační štítky s označením 2 x 1 – 20	478403	BS 1/20	GHS2001946R0004	0,004	30
identifikační štítky s označením 1 – 40	478502	BS 1/40	GHS2001946R0005	0,004	30
identifikační štítky s označením 41 – 80	585910	BS 41 – 80	GHS2001946R0006	0,004	30
identifikační štítky s označením 81 – 120	585927	BS 81 – 120	GHS2001946R0007	0,004	30
identifikační štítky s označením 121 – 160	585934	BS 121/160	GHS2001946R0008	0,004	30

Příslušenství pro

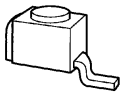
S 200, SN 201, F 200, DS 200 a další výrobkové řady



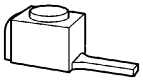
BS 1/10



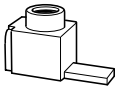
Ast 25/15 QS
Ast 25/15 Q
Ast 25/30 QS
Ast 25/30 Q
Ast 50/15 QS
Ast 50/15 Q
Ast 50/18 Q
Ast 50/32 Q



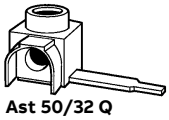
SZ-Ast 95 gk



SZ-Ast 95



Ast 25/15 S
Ast 50/15 S
Ast 50/15
Ast 50/18



Ast 50/32 Q

Identifikační systém ILS

Individuální identifikační systém ILS pro štítky je polyesterová fólie velikosti DIN A5, určená pro popis inkoustovou nebo laserovou tiskárnou, vysoce odolná vůči vysoké teplotě. (Při použití laserové tiskárny je třeba zkontrolovat, zda je možno do tiskárny vkládat samolepicí fólii tloušťky 250 µm.) Lepivá vrstva 3MTM9471 LE má schválení UL (č. MH 1141 0). Archy jsou dvojího typu: bez nástřihu a s nástřihem, pro vytváření jednotlivých štítků nebo nástřihů s 23 proužky (každý velikosti 6×191 mm), pro označení 11 přístrojů (šířka 1 modulu) jedním proužkem. Šablonu v programu Word se možno si stáhnout z adresy www.abb.de/stotz-kontakt. Možno využít i jako popisné štítky (inkoust, kuličkové pero, tužka, popisovač).

Popis	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
1 arch DIN A5 bez nástřihu, pro laser. tisk.	663076	ILS-L	2CDL200002R0003	0,011	1
1 arch DIN A5 s nástřihem, ve 23 proužcích (6×191 mm), pro laserovou tiskárnu	663083	ILS-LS	2CDL200002R0004	0,011	1
1 arch DIN A5, bez nástř., pro inkoust. tisk.	663090	ILS-I	2CDL200002R0005	0,011	1
1 arch DIN A5, s nástřihem ve 23 proužcích (6×191 mm), pro inkoustovou tiskárnu	663106	IILS-IS	2CDL200002R0006	0,011	1

Izolované svorky s kontaktním vývodem

Technické vlastnosti			
Připojovací průřez	6-25 mm²	6-50 mm²	25-95 mm²
Max. elektrická zátěž	63 A	100 A	225 A
Max. provozní napětí	600 V AC	600 V AC	690 V AC
Max. utahovací moment	2 Nm	3 Nm	19 Nm

Svorky jsou 1 fázové. Pokud jsou svorky instalovány ve více fázových zařízeních je nutné vzít zřetel na jejich šířku.

Připojovací průřez [mm²]	Kabelové oko LxW mm	Druh přípojky	Cu-No. [kg]	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
					Typové číslo	Objednací číslo		
6-25	14/6	90°	0,012	656535	Ast 25/15 QS	2CDL200010R2515		50
6-25	15/4	rovná	0,012	656542	Ast 25/15 S	2CDL200011R2515		50
6-25	13,5/7	90°	0,012	656474	Ast 25/15 Q	2CDL200000R2515		50
6-25	22/4	90°	0,012	669436	Ast 25/22 QS	2CDL200010R2522		50
6-25	30/4	90°	0,012	656481	Ast 25/30 QS	2CDL200010R2530		50
6-25	30/6	90°	0,014	656498	Ast 25/30 Q	2CDL200000R2530		50
6-50	13,5/4	90°	0,014	656504	Ast 50/15 QS	2CDL200000R5015		50
6-50	14/4	rovná	0,014	656566	Ast 50/15 S	2CDL200011R5015		50
6-50	15/7	90°	0,014	656559	Ast 50/15 Q	2CDL200010R5015		50
6-50	15/7	rovná	0,014	656511	Ast 50/15	2CDL200001R5015		50
5-50	17,5/7	90°	0,019	656580	Ast 50/18 Q	2CDL200100R5018		50
6-50	17,5/7	rovná	0,019	656573	Ast 50/18	2CDL200101R5018		50
6-50	32/6	90°	0,017	656528	Ast 50/32 Q	2CDL200000R5032		50
25-95	21/6,5	rovná	0,06	522618	SZ-Ast 95 gk*	GHV0360501R0012	0,067	50
25-95	21/6,5	rovná	0,06	522625	SZ-Ast 95*	GHV0360501R0013	0,067	50

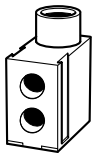
Zkratky: Q - svorka 90° * neplatí pro „pro M compact“ S - úzký připojovací vývod

Příslušenství pro

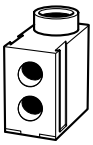
S 200, SN 201, F 200, DS 200 a další výrobkové řady



SZ-ESK 2



SZ-ESK 3



SZ-ESK 3 S

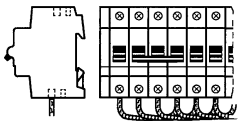


SZ-DB 121



SZ-DB 232 N

SZ-DB 125 N



příklad 1
vodičové připojení
přístrojů sestávajících
z modulů různých délek,
pomocí SZ-DB 125 N
nebo 312

Napájecí svorky

Jednopólové svorky s možností upevnění vedle vícepólových svorek.

Připojovací průřez	Kabelové oko	Druh přípojky	Cu-No.	Bbn 4016779	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks	Bal. jedn.
[mm²]	LxW mm		[kg]	EAN	Typové číslo	Objednací číslo	[kg]	[ks]
6-35				646765	SZ-ESK 2	2CDL200001R3501	0,024	10
6-50				652575	SZ-ESK 3	2CDL200003R5001	0,025	10
6-50				652889	SZ-ESK 3 S	2CDL200003R5003	0,024	10

Pružné připojovací vodiče

Výhody:
- menší rozměry při stejném průřezu (větší prostor ve svorce)
- téměř nulový přechodový odpor
- vyšší spolehlivost; za určitých podmínek by mohlo dojít k uvolnění vodičových objímek

se zakončením kabelovým okem vidlicového typu (černá)

Připojovací průřez [mm²]	Délka		Bbn 4012233 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
				Typové číslo	Objednací číslo		
6	125	0,006	55650 2	SZ-DB 121	GHV0361425R0001	0,025	1000/50
10	135	0,010	55670 0	SZ-DB 122 N	GHV0361425R0031	0,020	500/25
6	260	0,014	55680 9	SZ-DB 231 N	GHV0361425R0032	0,020	500/25
10		0,022	55690 8	SZ-DB 232 N	GHV0361425R0033	0,040	250/25
10	330	0,029	55700 4	SZ-DB 311	GHV0361425R0034	0,050	100/25

s kabelovým okem vidlicového typu a ultrazvukem zhutněnými konci kabelu (černá)

Připojovací průřez [mm²]	Délka		Bbn 4012233 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
				Typové číslo	Objednací číslo		
6	125	0,007	55660 1	SZ-DB 123	GHV0361425R0006	0,01	1000/50
10	135	0,012	55710 3	SZ-DB 124 N	GHV0361425R0035	0,02	500/25
6	260	0,014	55720 2	SZ-DB 235	GHV0361425R0036	0,02	500/25
10		0,024	55730 1	SZ-DB 236	GHV0361425R0037	0,04	250/25

s ultrazvukem zhutněnými konci kabelu (černá)

Připojovací průřez [mm²]	Délka		Bbn 4012233 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
				Typové číslo	Objednací číslo		
6	125	0,007	55740 0	SZ-DB 125 N	GHV0361425R0038	0,01	1000/50
6	260	0,015	55750 9	SZ-DB 233 N	GHV0361425R0039	0,02	500/25
10	135	0,013	55760 8	SZ-DB 126 N	GHV0361425R0040	0,02	500/25
10	260	0,025	55770 7	SZ-DB 234 N	GHV0361425R0041	0,04	250/25
10	330	0,032	55780 6	SZ-DB 312	GHV0361425R0042	0,05	100/25

s ultrazvukem zhutněnými konci kabelu (modrá)

Připojovací průřez [mm²]	Délka		Bbn 4012233 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
				Typové číslo	Objednací číslo		
10	135	0,013	66352 6	SZ-DB 10/135 N	2CDL200301R0135	0,02	25
10	260	0,025	66353 3	SZ-DB 10/260 N	2CDL200301R0260	0,04	25
10	330	0,032	66354 0	SZ-DB 10/330 N	2CDL200301R0330	0,05	25

Příslušenství pro

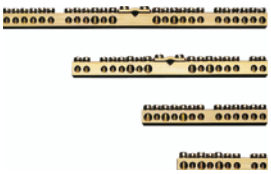
S 200, SN 201, F 200, DS 200 a další výrobkové řady



SZ-6/3

Svorky pro nulový a ochranný vodič, s izolačním držákem pro rychlé upevnění na lištu DIN, podle EN 50 022

Vstup [mm²]	Výstup [mm²]	Bbn 4012233 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
1 x 16	6 x to 16	50592 5a	SZ-6/3	GHV0360876R0003	0,022	10
1 x 16	2 x to 16 6 x to 10	59660 7	SZ-KLB 8	GJI2320131R0001	0,025	30
1 x 16	2 x to 16 10 x to 10	59530 3	SZ-KLB 12	GJI2320071R0013	0,035	30
1 x 35	4 x to 16 12 x to 10	59540 2	SZ-KLB 16	GJI2320072R0017	0,077	30
1 x 35	4 x to 16 20 x to 10	59550 1	SZ-KLB 24	GJI2320073R0016	0,100	30



SZ-KLB 8, 12, 16, 24

Držáky pro svorky SZ-KLB

Šroubové upevnění

SZ-KLB 8 a 12; od každého je třeba mít 1 ks

SZ-KLB 16 a 24; od každého je třeba mít 2 ks

Připojovací průřez [mm²]	Délka	Bbn 4012233 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		59450 4	SZ-Ktr	GJI2024027R0001	0,003	100



SZ-Ktr

Svorky pro nulový a ochranný vodič, s izolačním držákem pro rychlé upevnění na lištu DIN, podle EN 50 022

Držák nulového vodiče s modrou izolací; typ C bezp. proti dotyku prsty; otvor vodiče uzavřen z jedné strany.

Vstup [mm²]	Výstup [mm²]	Bbn 4012233 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
1 x 16	6 x 16	55570 3	SZ-N 6/3	GHV0360876R0001	0,027	20
1 x 16	11 x 16	55580 2	SZ-N 11/3	GHV0360876R0002	0,043	20
1 x 16	6 x 16	57095 4 ①	SZ-N 6/3 C	GHV0360876R0011	0,028	20
1 x 16	6 x 16	57096 1 ①	SZ-N 11/3 C	GHV0360876R0012	0,046	20

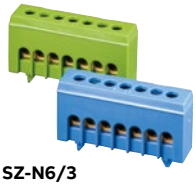


SZ-Ktr s KLB

Držák ochranného vodiče se zelenožlutou izolací; typ C bezpečný proti dotyku prsty, otvor vodiče uzavřen z jedné strany.

Připojovací průřez [mm²]	Délka	Bbn 4012233 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
1 x 16	6 x 16	55600 7	SZ-PE 6/3	GHV0360876R0004	0,027	20
1 x 16	11 x 16	55610 6	SZ-PE 11/3	GHV0360876R0005	0,043	20
1 x 16	6 x 16	57097 8 ①	SZ-PE 6/3 C	GHV0360876R0014	0,028	20
1 x 16	11 x 16	57098 5 ①	SZ-PE 11/3 C	GHV0360876R0015	0,046	20

① č. Bbn: 4016779



SZ-N6/3



SZ-N11/3

Příslušenství pro

S 200, SN 201, F 200, DS 200 a další výrobkové řady



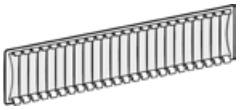
SZ-BP 1



SZ-B



SZ-BP 2



SZ-BP 12 G



SZ-BP R



SZ-VP 1500



END



SZ-FDT 2

Zaslepovací destičky

Pro zakrytí přístrojů materiálem tloušťky 1 až 3 mm, šířky 1 modulu = 17,5 mm; barva: šedá RAL 7035, bílá RAL 9001

Vstup [mm²]	Výstup [mm²]	Bbn 4012233 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
46/šedá	213	06050 4	SZ-BP 1	GHL5301904R0001	0,028	100
46/bílá	17,5	12857 4 a	SZ-BP	GHS2701913R0001	0,005	
46/šedá	17,5	12861 1 a	SZ-BP 2	GHS2701913R0002	0,005	
46/šedá	220	65227 8 a	SZ-BP 12 G	2CDL000001R1220	0,022	50
46/bílá	220	66355 7 b	SZ-BP 12 W	2CDL000001R2220	0,020	50

Popis	Bbn 4012233 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
Blokovací prvky pro SZ-BP 12 G	652285 a	SZ-BP R	2CDL000001R1001	0,001	30

Těsnicí destička

Utěsněné zajištění výlisků krytů přístrojů. Uvolnění možné pouze z vnitřní strany krytu přístroje. Možno použít pro kryty přístrojů s tloušťkou materiálu 1,5 až 3 mm.

Výška výřezu/barva [mm]	Šířka [mm]	Bbn 4012233 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
46/šedá	1500	60290 2	SZ-VP 1500	GJI9959038R0001	0,366	10

Koncový držák

Brání stranovému posunutí přístrojů upevněných na lištu DIN, podle DIN EN 60 715, 35 x 7,5 mm.

Popis	Bbn 4012233 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
	59090 2	END	GJI1001814R0001	0,02	50

Výplňový dílec

např. pro lepší vyzáření tepla z těsně vedle sebe upevněných přístrojů, které generují větší množství tepla. Šířka 8,75 mm. Může sloužit jako distanční vložka. Má dvě různé výšky, s možností vylamování, hodí se pro lišty DIN podle DIN EN 60 715, 35 x 7,5 mm.

Popis	Bbn 4012233 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
8,75	06070 2	SZ-FST 2	GHL5301908R0002	0,01	25

Pružný dílec

Držák pro kryty přístrojů. K dispozici různé výšky (v kombinaci s výplňovým dílcem FST 2)

Popis	Bbn 4012233 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
	06080 1	SZ-FDT 2	GHL5301908R0005	0,002	25

Příslušenství pro

S 200, SN 201, F 200, DS 200 a další výrobkové řady



SZ-FST 2 + SZ-FDT 2

Výplňový dílec

Ve dvou různých výškách, s možností vylamování, určen pro lišty DIN podle DIN EN 60 715, 35 x 7,5 mm, pro malé jističe S 220 (3 různé výšky).

Popis	Bbn 4012233 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
8,75	59410 8	SZ-FST	GJI1480003R0001	0,01	25

① č. Bbn: 4016779



SZ-FST

Pružinová příchytka pro montáž přístrojů na lištu DIN (DIN EN 60 715, 35 x 7,5)

Popis	Bbn 4012233 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
pro šroub M4	64560 2	SZ-FB 45,53-3	GJI1842013P0003	0,03	50
pro šroub M5	64580 0	SZ-FB 45,53-1	GJI1842013P0004	0,03	50



SZ-FB 45.53-1

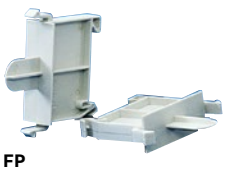


SZ-FB 45.53-3

Falešné póly

Popis	Bbn 4012233 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
Nepravý pól - 1 modul	061304	FP1	16021765	0,010	100
Nepravý pól - 2 moduly	061403	FP2	16021773	0,014	50
Nepravý pól - 4 moduly	061502	FP4	16021781	0,022	30
Nepravý pól - 6 moduly	061601	FP6	16021799	0,031	20
Držák nepravého pólu	061700	SFP	16021831	0,012	10





FP

Příslušenství pro

S 200, SN 201, F 200, DS 200 a další výrobkové řady





SKV-GTS 1



SZ-SI 45.460



SZ-TS 7.5 L2



SZ-SI 45.472



SZ-TS 15 L2

Lišty DIN

Lišty DIN (DIN EN 60 715 – 35 x 7,5) pro individuální upevnění 2 šrouby k rovnému povrchu (1 modul = 17,5 mm)

Popis	Bbn 4012233 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
pro 1 modul	13580 6	DSW 1	GHS2101926R0001	0,060	10
pro 2 moduly	13590 5	DSW 2	GHS2101926R0002	0,012	10
pro 3 moduly	13600 1	DSW 3	GHS2101926R0003	0,018	10
pro 4 moduly	13610 0	DSW 4	GHS2101926R0004	0,024	10
pro 6 modulů	13620 9	DSW 6	GHS2101926R0006	0,036	10

Lišta DIN podle DIN EN 60 715, 35 x 7,5, tloušťka materiálu 1 mm, povrchová ochrana pozinkováním.

Popis	Bbn 4012233 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
241	04090 2	SKV-GTS 1	GHL1101915R0001	0,09	40

Lišta DIN podle DIN EN 60 715, 35 x 7,5, tloušťka materiálu 1 mm, povrch pozinkován.

Popis	Bbn 4012233 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
1000	59730 7	SZ-SI 45,460	GJI2322218R0001	0,35	10
2000	59760 4	SZ-TS 7,5 L2	GJI2322218R0007	0,70	20

Lišta DIN podle DIN EN 60 715, 35 x 15, tloušťka materiálu 1,5 mm, povrch pozinkován.

Popis	Bbn 4012233 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
2000	59780 2	SZ-SI 45,472	GJI2322218R0010	1,30	10
2000	59770 3	SZ-TS 15 L2	GJI2322218R0009	0,78	10

Příslušenství pro

S 200, SN 201, F 200, DS 200 a další výrobkové řady



S2C-DH

Otočný ovládací mechanismus

Pro ovládání 2-, 3- nebo 4 pólových malých jističů v uzavřených distribučních rozváděčích, pro hřídelku pohonu průřezu 5 nebo 6 mm² (čtvercového profilu).

Popis	Bbn 4012233 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
	57960 5	S2C-DH	GHS2001901R0003	0,175	1

Pozn.: S2C-DH nemůže být použit pro DS200

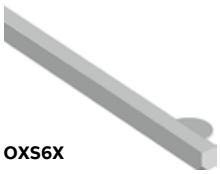


OH

Rukojeti

Rukojeť IP 65, 65 x 65 mm, uzamykatelná max. 3 visacími zámky (ø třmenu 5 - 8 mm), uzamknutí dveří v poloze ON, nastavitelné*

Barva	Vhodná pro spínače	Bbn 4012233 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
			Typové číslo	Objednací číslo		
černá	OT16...40F	40978 8	OHBS2AJ	1SCA105213R1001		1
žlutá-červená	OT16...40F	41226 9	OHYS2AJ	1SCA105296R1001		1
stříbrná	OT16...40F	41199 6	OHSS2AJ	1SCA105278R1001		1
šedá	OT16...40F	41186 6	OHGS2AJ	1SCA105265R1001		1



OXS6X

Rukojeť s krytím IP 65, 65 x 65 mm, zamykatelná max. 3 visacími zámky (průměr třmenu 5 - 8 mm), zamknutí na dveřích v zapnuté (ON) poloze.

Barva	Vhodná pro spínače	Bbn 4012233 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
			Typové číslo	Objednací číslo		
černá	OT16...40F	41140 8	OHBS2AJ1	1SCA105215R1001		1
žlutá-červená	OT16...40F	41227 6	OHYS2AJ1	1SCA105297R1001		1
stříbrná	OT16...40F	41210 8	OHSS2AJ1	1SCA105279R1001		1
šedá	OT16...40F	41187 3	OHGS2AJ1	1SCA105266R1001		1

* OH_2_J dává možnost volby chování malého jističe při otevření dveří rozváděčového panelu (jistič zůstat v poloze ON nebo vypnout (OFF)). OH_2_J1 způsobí vypnutí malého jističe při otevření dveří panelu.

Prodloužení hřídele

Typ a objednací čísla platí pro jeden kus. Pro rukojeti následujících typů volicích přepínačů. Průměr hřídele 6 mm.

Délka	Vhodná pro spínače	Bbn 4012233 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
			Typové číslo	Objednací číslo		
85	OT16...40F	36571 8	OXS6X85	1SCA101647R1001	0,02	10
105	OT16...40F	42411 8	OXS6X105	1SCA108043R1001	0,02	10
120	OT16...40F	36578 7	OXS6X120	1SCA101654R1001	0,03	10
130	OT16...40F	36577 0	OXS6X130	1SCA101655R1001	0,03	10
160	OT16...40F	36580 0	OXS6X160	1SCA101656R1001	0,04	10
180	OT16...40F	36583 1	OXS6X180	1SCA101659R1001	0,04	10
250	OT16...40F	36584 8	OXS6X250	1SCA101660R1001	0,05	10
330	OT16...40F	36585 5	OXS6X330	1SCA101661R1001	0,05	10

Příslušenství pro

S 200, SN 201, F 200, DS 200 a další výrobkové řady



SZ-ES 68/83

Zvyšující díl

Kompenzuje různé velikosti vestavěných zařízení s montážní výškou 68 mm a výkonovými jističi řady S500 (83 mm).

Popis	Bbn 4012233 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
	53390 9	SZ-ES 68/83	GHV0211425R0001	0,003	100



SA 1



SA 3





SA 2

Uzamykací zařízení pro malé jističe (MCB) a spínače

Blokovací zařízení zabraňují neoprávněné nebo nebezpečné manipulaci se spínací pákou jističe. Adaptér (SA 1) umožňuje blokovat páku jističe visacím zámkem s průřezem nebo maximálně 3 nebo 6 mm. Pro vícepólovou konfiguraci stačí použít jeden zámek.
Chcete-li zakoupit více visacích zámků, které mají stejný klíč, použijte SA 2 i.
K zakoupení visacích zámků, které mají každý jiný klíč, použijte SA 2.
Adaptér zámku lze použít pro všechny přístroje řady S 200, S 280, řady SN201 a DSN201, F200, DS201-DS202C i pro spínače E 200.

Popis		Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
			Typové číslo	Objednací číslo		
uzamykací zařízení pro zámek s třmenem průměru	3 mm	58760 5	SA 1	GJF1101903R0001	0,004	10
	6 mm	58790 2	SA 1E	GJF1101903R0004	0,004	10
visací zámek se 2 klíči		58770 4	SA 2	GJF1101903R0002	0,020	10
visací zámek, ident. zakmnutí 2 klíči		96940 1	SA 2 i	GJF1109999R0001	0,020	10
zamykací adaptér včetně visacího zámku se 3 klíči, v průsvitné skříňce		58780 3	SA 3	GJF1101903R0003	0,050	10



KA 27 H + KA 27 S

Kryt svorek KA 27

Poskytuje celkovou ochranu před dotykem dílů pod napětím. Hodí se pro instalace provedené podle normy DIN EN 50274 (DIN VDE 0660, část 514) a předpisu BGV A2.
Koncové dílce je možno západkově uchytit na montážní lišty EN 60 715, 35 mm. Kryty mají délku 486 mm = 27 modulů (modul = 18 mm). Vylamovací reliéfní dílce pro každý půlmodul, pro individualizované použití.

Popis	Bbn 4012233 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
kryt, 1 ks	13630 8	KA 27 H	GHS2101933R0001	0,104	10
koncový dílec, 1 ks	13640 7	KA 27 S	GHS2101934R0001	0,027	10



PCD 2 N



PCD 4 N

Kryty svorek se základnou, krytí IP 40

Materiál: vysoce odolný vůči rázům, zpomalující hoření (UL 94 V-0); barva: bílá (RAL 9016), teplota při testu žhavou smyčkou 960 °C podle IEC 695-2-1.
Základna obsahuje profilovou montážní lištu pro západkové upevnění jističů, chráničů, modulárních přístrojů atd.

Popis	Bbn 4012233 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
pro 2 moduly	12402 6	PCD 2 N	GHS2701921R0002	0,09	1
pro 4 moduly	12404 0	PCD 4 N	GHS2701921R0004	0,15	1
pro 6 moduly	12406 4	PCD 6 N	GHS2701921R0006	0,20	1

Příslušenství pro

S 200, SN 201, F 200, DS 200 a další výrobkové řady

Příruby

Popis	Bbn 8012542 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
Příruba pro upevnění k zadní desce, 1 modul - IP 40	304401	ME 1	16219300	0,040	1
Příruba pro upevnění k zadní desce, 2 moduly - IP 40	304500	ME 2	16219318	0,045	1
Příruba pro upevnění k zadní desce, 3 moduly - IP 40	304609	ME 3	16219326	0,055	1
Příruba pro upevnění k zadní desce, 4 moduly - IP 40	304708	ME 4	16219334	0,060	1
Příruba pro upevnění k zadní desce, 6 modulů - IP 40	304807	ME 6	16219342	0,070	1
Příruba pro upevnění k zadní desce, 8 modulů - IP 40	304906	ME 8	16219359	0,080	1

Příslušenství pro
jističe řady S750 DR



S750DR-AUX

Elektrické údaje									
Normy		DIN EN 62019 (VDE 0640), IEC/EN 62019							
		DIN EN 60947-5-1 (VDE 0660-200), IEC/EN 60947-5-1							
Konvenční volně tepelný proud I_{th}		6 A							
Kategorie užití		AC14		AC15		DC12		DC13	
	U_e	400 V	230 V	400 V	230 V	250 V	125 V	60 V	24 V
	I_e (max)	2 A	6 A	2 A	6 A	0,5 A	1,5 A	2 A	4 A
Jmenovité izolační napětí U_i podle IEC/EN 60664-1		690 V AC							
Kategorie přepětí		IV							
Stupeň znečištění		3							
Stupeň krytí podle IEC/EN 60529		IP20							
Min. ss (DC) spínaný výkon		5V DC/5 mA, 12V DC/5 mA							
Jmenovité impulzní výdržné napětí U_{imp} (1,2/50 µs)		6 kV							
Instalace									
Průřez	1 vodič	0,75 - 2,5 mm² pevný, pružný s izolovanou návlačkou a bez izolované návlačky							
	2 vodič	2×0,75 - 2×2,5 mm² pevný, pružný s izolovanou návlačkou a bez izolované návlačky							
Utahovací moment		0,8 Nm							
Mechanická data									
Odolnost vůči vibracím podle IEC/EN 60 068-2-6		5 g, 20 cyklů při 5 ...150...5 Hz při 24 V AC/DC, 5 mA, bez přepínání							
Mechanická odolnost		10 000 cyklů							
Rozměry (V × H × Š)		128 × 77 × 8,7 mm							
Montáž									
		Pouze 1 pomocný kontakt s upevněním na pravou stranu. Nelze namontovat na S751DR/3							



S750DR-AUX

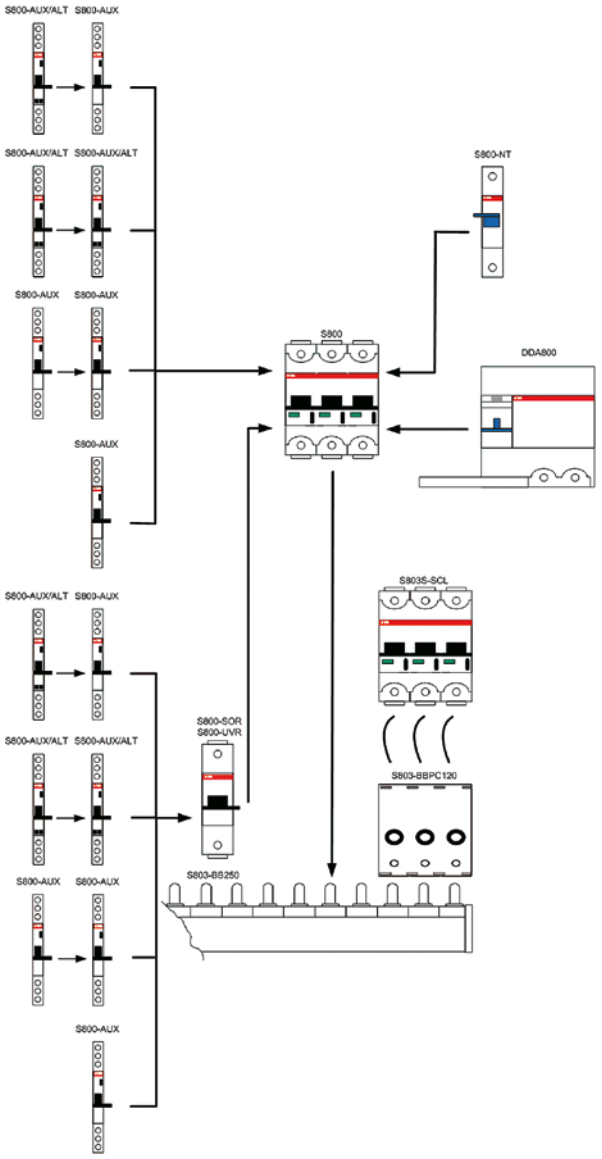
Pomocný kontakt S750DR-AUX
Dva přepínací kontakty signalizují nezávisle a bezpotenciálovým způsobem spínací kontaktní polohu pólů jističe S750 DR. Pro ověření správnosti indikace kontaktní polohy bez nutnosti sepnutí jističe je možno použít testovací tlačítko.
Přepínací kontakty naplňují požadavky fyzického elektrického oddělení hlavního obvodu připojeného k pólu (pólům).
Pomocný kontakt S750DR-AUX je možno montovat na 1- až 4pólové jističe S750 DR bez nutnosti použití nástroje.

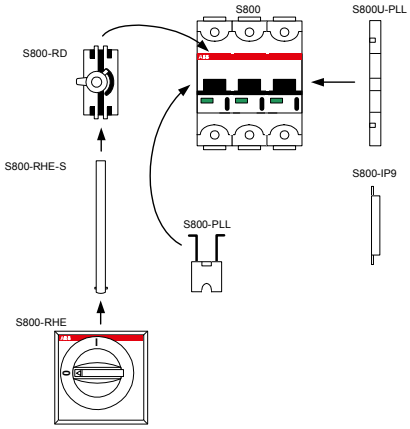
Popis	Bbn 4016779 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
Pomocný kontakt	941891	S750DR-AUX	2CDH700901R0001	0,07	1

Příslušenství pro jističe řady S800

Výběrová tabulka

Kombinace příslušenství s jističem S800





S800-AUX	Pomocný kontakt
S800-AUX/ALT	Pomocný/signální kontakt
S800-NT	Odpojitelný nulový vodič 63A
S800-SOR	Napěťová spoušť (vypínací cívka)
DDA800	Chráničový blok
S803-BB	Přípojnicový systém
S800RD	Otočný pohon
S800-RHE	Otočná rukojeť
S800-IP	Vložený dílec
S800-PLL/S800U-PLL	Přípravek pro visací zámek/zamykací zařízení pro americký trh
S800-UVR	Podpěťová spoušť
S803-SCL/S800-SCL-SR	Proudový omezovač/proudový omezovač pro případ zkratu, se samočinným zpětným nastavením

Příslušenství pro jističe řady S800

S800-AUX





S800-AUX

Pomocný kontakt pro externí zobrazení provozního stavu

Poocný kontakt S800-AUX slouží k elektrickému zobrazení provozního stavu malých výkonných jističů. Oba přepínací kontakty vždy spínají současně s kontaktem, na nějž je připojen vodič pod napětím, a detekují následující provozní stavy:

- manuální vybavení (vypnutí) jističe
- vypnutí jističe v důsledku tepelného přetížení
- vypnutí jističe působením magnetické vypínací spouště (tj. zkratem)

Funkční režim testovacího tlačítka

Testovací tlačítko je ovládáno nástrojem a umožňuje uživateli simulovat funkční režim pomocného kontaktu v případě zapnutí, aniž by bylo třeba vypnout samotný malý výkonný jistič (MCB).

Funkční režim dvou přepínacích kontaktů

- jistič ve vypnuté poloze — kontakty 11–12 a 21–22 sepnuty
- jistič v zapnuté poloze — kontakty 11–14 a 21–24 sepnuty

Upevnění pomocného kontaktu

- Dva pomocné kontakty S800-AUX si může uživatel namontovat na levou stranu jističe.

Pomocný kontakt S800-AUX		
Kategorie užití podle IEC 60947-5-1		AC15 400/2 A, AC15 240/6 A, DC13 250/0,55 A, DC13 125 V/1,1 A, DC13 60 V/2 A, DC13 24 V/4 A
Jmenovité hodnoty podle UL 489		125 VAC/6 A, 250 VAC/5 A, 24 V DC/4 A, 125 V DC/0,3 A, 250 V DC/0,15 A
Konvenční volně tepelný proud I_{th}	A	6
Minimální provozní proud I_{min}	mA	3
Minimální provozní napětí U_{min}	V	24
Jmenovité izolační napětí U_i	V	690
Počet kontaktů		2
Jmenovité impulzní výdržné napětí U_{imp}	kV	6
Stupeň znečištění		3
Norma		IEC 60947-5-1 / UL 489
Druh kontaktu		přepínací kontakty
Připojení měděnými vodiči	mm^2	1 x 2,5 2 x 1,5 14 AWG
Utahovací moment	Nm	1
Napájecí strana AC/DC		jakákoli
Montáž na profilovou lištu DIN		EN 60715
Krytí		IP20
Dovolená provozní teplota okolí	°C	-25 ... +60
Skladovací teplota	°C	- 40 ... +70
Provozní životnost mechanického zařízení		6 000 spínacích cyklů
I_{cu}	A	1 000
Odolnost vůči vibracím		IEC 60068-2-6; EN 61373 kat.1/třída B 5 g, 20 frekvenčních cyklů 5 ... 150 ... 5 Hz při 24 V AC/DC, 5 mA krátkodobé přerušení <10 ms

Popis	GTIN 761227 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
Pomocný kontakt	1206802	S800-AUX	2CCS800900R0011	0,05	1

Příslušenství pro jističe řady S800

S800-AUX/ALT





S800-AUX/ALT

Kombinovaný pomocný a signální kontakt pro externí zobrazení provozního stavu

Kombinovaný pomocný a signální kontakt S800-AUX/ALT se používá pro elektrickou signalizaci provozního stavu malého výkonného jističe (MCB).

Pomocný kontakt (AUX) vždy spíná současně s kontaktem, ke kterému je připojen vodič pod napětím, a detekuje následující provozní stavy jističe:

- Manuální zapnutí/vypnutí
- Vypnutí jističe v důsledku tepelného přetížení
- Vypnutí jističe působením magnetické vypínací spouště (tj. zkratem)
- Vypnutí jističe napěťovou vypínací spouští S800-SOR nebo podpěťovou spouští S800-UVR

Signálový kontakt ALT detekuje následující způsoby vypnutí jističe:

- Vypnutí jističe v důsledku tepelného přetížení
- Vypnutí jističe působením magnetické vypínací spouště (tj. zkratem)
- Vypnutí jističe napěťovou vypínací spouští S800-SOR nebo podpěťovou spouští S800-UVR

Funkční režim testovacího tlačítka

Testovací tlačítko je ovládáno nástrojem a umožňuje uživateli simulovat funkční režim kombinovaného pomocného a signálového kontaktu v případě zapnutí, aniž by bylo třeba vypnout samotný jistič (MCB).

Funkční režim resetovacího tlačítka ALT

Resetovacím tlačítkem, které je možno používat podle libosti, se zpětně nastaví (resetuje) signálový kontakt ALT po vypnutí jističe.

Samotný jistič je zapínán nezávisle na stavu signálového kontaktu ALT.

Funkce přepínacího pomocného kontaktu AUX

• jistič ve vypnuté poloze	kontakt 11–12 sepnut
• jistič v zapnuté poloze	kontakt 11–14 sepnut

Funkce přepínacího kontaktu ALT

• ALT kontakt nezpůsobí vypnutí jističe	kontakt 95–96 sepnut
• ALT kontakt způsobí vypnutí jističe	kontakt 95–98 sepnut

Příslušenství pro jističe řady S800

S800-AUX/ALT

Technické údaje

Kombinovaný pomocný a signální kontakt S800-AUX/ALT		
Kategorie užití podle IEC 60947-5-1		AC15 400/2 A, AC15 240/6 A DC13 250/0,55 A DC13 125 V/1,1 A DC13 60 V/2 A DC13 24 V/4 A
Jmenovité hodnoty podle UL 489		125 VAC/6 A 250 VAC/5 A 24 V DC/4 A 125 V DC/0,3 A 250 V DC/0,15 A
Konvenční volně tepelný proud I_{th}	A	6
Minimální provozní proud I_{min}	mA	3
Minimální provozní napětí U_{min}	V	24
Jmenovité izolační napětí U_i	A	690
Počet kontaktů		2 (1x AUX, 1x AUX/ALT)
Jmenovité impulzní výdržné napětí U_{imp}	kV	6
Stupeň znečištění		3
Norma		IEC 60947-5-1 / UL 489
Druh kontaktu		přepínací kontakty
Připojení měděnými vodiči	mm^2	1 x 2,5 2 x 1,5 14 AWG
Utahovací moment	Nm	1
Napájecí strana AC/DC		jakákoli
Montáž na profilovou lištu DIN		EN 60715
Krytí		IP20
Dovolená provozní teplota okolí	°C	-25 ... +60
Skladovací teplota	°C	-40 ... +70
Provozní životnost mechanického zařízení		6 000 spínacích cyklů
I_{cu} s S450E	A	1 000
Odolnost vůči vibracím		IEC 60068-2-6; EN 61373 kat.1/třída B 5 g, 20 frekvenčních cyklů 5 ... 150 ... 5 Hz při 24 V AC/DC, 5 mA krátkodobé přerušení <10 ms

Popis	GTIN 761227 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
Pomocný/signální kontakt	1206819	S800-AUX/ALT	2CCS800900R0021	0,05	1

Příslušenství pro jističe řady S800

S800-NT



S800-NT

Oddělení nulového vodiče 63A

Před aktivací odpojovače nulového vodiče S800-NT dojde k nucenému vypnutí jističe S800.

Možnosti upevnění odpojovače S800-NT nulového vodiče

Nulový vodič si může uživatel namontovat na pravou stranu jističe.

Popis	GTIN 761227 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
Oddělení nulového vodiče 63A	1208196	S800-NT	2CCS800900R0061	0,12	1

Příslušenství pro jističe řady S800

S800-RSU system



S800-RSU-H provedení podle IEC
S800W-RSU World – provedení s celosvětovou platností
Dálkové spínací jednotky pro malé výkonné jističe (MCB)
Díky S800-RSU je používání S800 ještě pohodlnější. Dálková spínací jednotka S800-RSU je poháněna bezkartáčovým vysoce přesným stejnosměrným motorem a slouží k rychlému dálkovému ovládání.

Možnosti montáže/upevnění
S800-RSU může být upevněna na kterýkoli multipólový jistič S800. Vodičové připojení a provoz je možno realizovat přímo v terénu. Jednotku je třeba připjit 10-pólovým konektorem Micro Fit 3.0 (není součástí dodávky). S800-RSU je ovládána standardními tlačítky MDRC s kontrolkami, nebo programovatelným automatem (PLC).

Spínací časy

VYP. –> ZAP. od příchodu signálu do sepnutí kontaktu	<< 500 ms
ZAP. –> VYP. od příchodu signálu do rozepnutí kontaktu	<< 250 ms
VYBAVENÍ –> VYP. –> ZAP. od příchodu signálu do sepnutí kontaktu.	<< 1 500 ms

V případě odlišných požadavků kontaktujte své místně příslušné zastoupení ABB.

Bezpečnostní koncepce
- při zjištění manuálního používání dojde k deaktivaci vstupů na dobu 10 sekund
- pokud se vřeteno otočí o více jak 360°, přejdou všechny výstupy do aktivního stavu
- jednotku je možno manuálně vypnout páčkou (S803, S804)
- jednotku nelze manuálně zapnout páčkou (S802)
- po třech pokusech, při nichž došlo k vypnutí jističe, bude RSU zablokována na dobu 5 minut
- vřeteno je možno mechanicky fixovat blokovacím jezdcem.



S800-RSU-CP
S800-RSU kabel s 10-pólovým konektorem Micro Fit 3.0

Délka kabelu:	3 m
Průřez vodičů:	10 × 0,5 m^2

Rozsah teplot

Pohyblivý stav:	–5 ... +70 °C
Fixní stav:	–30 ... +80 °C
Jmenovité napětí:	300 V
Odpor vodiče:	39,0 Ω/km
Schválení:	S+, UL

Příslušenství pro jističe řady S800

S800-RSU system

Technické údaje

S800-RSU-H – verze IEC **S800W-RSU – verze World** **Dálkové spínací jednotky pro miniaturní jističe (MCB)**		
Provozní napětí		24 V DC
Proudový odběr I_{rms}	A	2,5
Pohotovostní proud	mA	< 50
Spínací doba VYP-ZAP.	ms	< 500
Spínací doba ZAP.-VYP.	ms	< 250
Provozní teplota okolí	°C	-25 … +70
Počet spín. cyklů za dobu životnosti		10 000
Norma		S800-RSU-H IEC60947-2 příloha N S800W-RSU UL489
Krytí		IP20
Hmotnost	g	300
Připojení		10-pólový konektor Micro Fit 3.0

Popis	**GTIN** **761227** **EAN**	**Objednací údaje**		**Hmotn. 1 ks [kg]**	**Bal. jedn. [ks]**
		Typové číslo	**Objednací číslo**		
Dálková spínací jednotka* S800-RSU-H	1411244	S800-RSU-H	2CCS800900R0501	0,30	1
Dálková spínací jednotka* S800W-RSU	1411169	S800W-RSU	2CCS800900R0511	0,30	1
S800-RSU kabel s konektorem 3 m kabel 0,5 mm² (AWG20) včetně 10pólového konektoru Micro Fit 3.0	1412869	S800-RSU-CP	2CCS800900R0541	0,35	1
10pólový konektor Micro Fit 3.0	1412845	S800-RSU-P	2CCS800900R0551	0,00	1

* Vysoce výkonný jistič není součástí dodávky

Příslušenství pro jističe řady S800

S800-SOR



S800-SOR
Napěťové spouště
Napěťová spoušť (napěťová cívka) se používá pro dálkové vypnutí jističe S800 vyslaným elektrickým impulzem. Fungování spouště je zaručeno v rozsahu napětí od 70 % do 110 % jmenovitého síťového napětí U_n, což platí pro střídavý (AC) i stejnosměrný (DC) proud.

Upevnění spouště S800-SOR
Spoušť S800-SOR si může uživatel namontovat na levou stranu miniaturního jističe.

Napěťové spouště S800-SOR

		S800-SOR12	S800-SOR24	S800-SOR130	S800-SOR250	S800-SOR400
Jmen. provozní napětí U_e	VAC/DC	12	24	48 ... 130	110 ... 250	220 ... 400
Provozní napěťový rozsah	% U_e	70 ... 110	70 ... 110	70 ... 110	70 ... 110	70 ... 110
Jmenovité izolační napětí U_i	V	690	690	690	690	690
Příkon pro přitažení	W/VA	15,5	16,6/17*	41,9 ... 307,3 42 ... 310*	23 ... 119 20 ... 105*	45 ... 148,1
Jmenovitá frekvence	Hz	DC; 50/60	DC; 50/60	DC; 50/60	DC; 50/60	DC; 50/60
Stupeň znečištění		3	3	3	3	3
Norma		IEC 60947-2/ UL 489	IEC 60947-2/ UL 489	IEC 60947-2/ UL 489	IEC 60947-2/ UL 489	IEC 60947-2/ UL 489
Připojení měděnými vodiči	mm^2	1 ... 25 (14-2 AWG) splétaný 1 ... 35 (14-3 AWG) plný	1 ... 25 (14-2 AWG) splétaný 1 ... 35 (14-3 AWG) plný	1 ... 25 (14-2 AWG) splétaný 1 ... 35 (14-3 AWG) plný	1 ... 25 (14-2 AWG) splétaný 1 ... 35 (14-3 AWG) plný	1 ... 25 (14-2 AWG) splétaný 1 ... 35 (14-3 AWG) plný
Utahovací moment	Nm	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Napájecí strana AC/DC		jakákoli	jakákoli	jakákoli	jakákoli	jakákoli
Profilová montážní lišta DIN		EN 60715	EN 60715	EN 60715	EN 60715	EN 60715
Krytí		IP20, IP40 (pouze ovládací strana)	IP20, IP40 (pouze ovládací strana)	IP20, IP40 (pouze ovládací strana)	IP20, IP40 (pouze ovládací strana)	IP20, IP40 (pouze ovládací strana)
Povolená provozní teplota okolí	°C	-25 ... +60	-25 ... +60	-25 ... +60	-25 ... +60	-25 ... +60
Skladovací teplota	°C	-40 ... +70	-40 ... +70	-40 ... +70	-40 ... +70	-40 ... +70
Odolnost vůči vibracím		IEC 60068-2-6; EN 61373 kat.1/ třída B	IEC 60068-2-6; EN 61373 kat.1/ třída B	IEC 60068-2-6; EN 61373 kat.1/ třída B	IEC 60068-2-6; EN 61373 kat.1/ třída B	IEC 60068-2-6; EN 61373 kat.1/ třída B

Napěťové spouště	GTIN 761227 EAN	Objednací údaje Typové číslo	 Objednací číslo	Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
12VAC/DC	1212070	S800-SOR12	2CCS800900R0201	0,15	1
24VAC/DC	1208318	S800-SOR24	2CCS800900R0191	0,15	1
48...130VAC/DC	1208349	S800-SOR130	2CCS800900R0221	0,15	1
110...250VAC/DC	1208332	S800-SOR250	2CCS800900R0211	0,15	1
220...400VAC/DC	1208356	S800-SOR400	2CCS800900R0231	0,15	1

Příslušenství pro jističe řady S800

S800-UVR



S800-UVR
Podpěťové spouště
Podpěťovou spoušť S800-UVR je možno použít jako nouzový vypínací prvek. K tomu účelu slouží vhodná nouzová vypínací tlačítka. V případě poruchy, nebo pokud napětí na síti poklesne pod 0,7×U_n, podpěťová spoušť přeruší dodávku napájení do jističe. Po vypnutí je možno jistič znovu zapnout v případě, že napětí překročí hodnotu 0,85×U_n.

Upevnění podpěťové spouště S800-UVR
Spoušť S800-UVR si může uživatel namontovat na levou stranu miniaturního jističe.

Podpěťové spouště S800-UVR

		S800-UVR36	S800-UVR60	S800-UVR130	S800-UVR250
Jmen. provozní napětí U_e	VAC/DC	24 ... 36	48 ... 60	110 ... 130	220 ... 250
Provozní napěťový rozsah					
rozpínací operace	% U_e	35 ... 70	35 ... 70	35 ... 70	35 ... 70
spínací operace	% U_e	85	85	85	85
Jmenovité izolační napětí U_i	V	690	690	690	690
Příkon pro přitažení	W/VA	1,11 ... 1,14/1,2*	1,14 ... 1,25/1,3*	1,3 ... 1,41/1,4*	1,71 ... 1,91/1,9*
Jmenovitá frekvence	Hz	DC; 50/60	DC; 50/60	DC; 50/60	DC; 50/60
Stupeň znečištění		3	3	3	3
Norma		IEC 60947-2 / UL 489	IEC 60947-2 / UL 489	IEC 60947-2 / UL 489	IEC 60947-2 / UL 489
Připojení měděnými vodiči	mm^2	1 ... 25 (14-2 AWG) splétaný 1 ... 35 (14-3 AWG) plný	1 ... 25 (14-2 AWG) splétaný 1 ... 35 (14-3 AWG) plný	1 ... 25 (14-2 AWG) splétaný 1 ... 35 (14-3 AWG) plný	1 ... 25 (14-2 AWG) splétaný 1 ... 35 (14-3 AWG) plný
Utahovací moment	Nm	3,5	3,5	3,5	3,5
Napájecí strana AC/DC		jakákoli	jakákoli	jakákoli	jakákoli
Profilová montážní lišta DIN		EN 60715	EN 60715	EN 60715	EN 60715
Krytí		IP20 IP40 (pouze ovládací strana)	IP20 IP40 (pouze ovládací strana)	IP20 IP40 (pouze ovládací strana)	IP20 IP40 (pouze ovládací strana)
Povolená provozní teplota okolí	°C	-25 ... +60	-25 ... +60	-25 ... +60	-25 ... +60
Skladovací teplota	°C	-40 ... +70	-40 ... +70	-40 ... +70	-40 ... +70
Odolnost vůči vibracím		IEC 60068-2-6; EN 61373 Cat.1/Class B	IEC 60068-2-6; EN 61373 kat.1/třída B	IEC 60068-2-6; EN 61373 kat.1/třída B	IEC 60068-2-6; EN 61373 kat.1/třída B

Podpěťové spouště	GTIN 761227 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
24...36 VAC/DC	1208363	S800-UVR36	2CCS800900R0241	0,15	1
48...60 VAC/DC	1208370	S800-UVR60	2CCS800900R0251	0,15	1
110...130 VAC/DC	1208387	S800-UVR130	2CCS800900R0261	0,15	1
220...250 VAC/DC	1208394	S800-UVR250	2CCS800900R0271	0,15	1

Příslušenství pro jističe řady S800

S800-SCL





S803S-SCL

Omezovač zkratového proudu

Jistič S803S v kombinaci s omezovačem S803S-SCL spolehlivě vypne zkratové proudy do **100 kA** při provozním napětí 440 V AC, v celém rozsahu jmenovitých proudů do 125 A. U aplikací na napěťové úrovni 690 V AC je kombinace jističe s S803S-SCL schopna spolehlivě vypnout zkratové proudy do **50 kA**. I v tomto případě je vypnutí zajištěno v celém rozsahu jmenovitých proudů do 125 A, což je typická hodnota pro jistič S800.

Příklady kombinací	Jmenovité provozní napětí U_e	Mezní zkratová vypínací schopnost I_{cu}	Provozní zkratová vypínací schopnost I_{cs}
S803S-SCL125 + S803S-C125	440 V AC 690 V AC	100 kA 50 kA	100 kA 50 kA
S803S-SCL63 + S803S-K63	440 V AC 690 V AC	100 kA 50 kA	100 kA 50 kA
S803S-SCL32 + S803S-B16	440 V AC 690 V AC	100 kA 50 kA	100 kA 50 kA

Omezovač zkratového proudu S803S-SCL		
Jmenovitý provozní proud I_e	A	32, 63, 125
Počet pólů		3
Jmen. provozní napětí U_e (AC) 50/60 Hz	V	400/690
Jmenovité izolační napětí U_i	V	690
Jmenovité impulzní výdržné napětí U_{imp}	kV	8
Jmen. mezní zkratová vypínací schopnost I_{cu} podle IEC 60947-2		
400 VAC	kA	100
440 VAC	kA	100
690 VAC	kA	50
Jmen. provozní zkratová vypínací schopnost I_{cs} podle IEC 60947-2		100% I_{cu}
Jmenovitá frekvence f	Hz	50/60
Montážní poloha		libovolně
Vlastnosti odpojovače podle IEC 60947-2		ano
Normy		IEC 60947-2
Připojení měděnými vodiči (32 A)	mm^2	1...25 splétaný 1...35 plný
Připojení měděnými vodiči (63, 125 A)	mm^2	6...50 splétaný 6...70 plný
Utahovací moment	Nm	3,5
Napájecí strana		volitelná
Montáž na profilovou lištu DIN		EN 60715
Teplota okolního vzduchu	°C	-25 ... +60
Skladovací teplota	°C	-40 ... +70
Krytí		IP20, IP40 (pouze ovládací strana)
Klasifikace podle NF-16-101, NF16-102		I3, F2
Odolnost vůči vibracím		IEC 60068-2-27; IEC 60068-2; EN 61373 Cat.1/Class B

Jmenovitý proud I_n [A]	Vnitřní odpor R_i [mΩ]	Výkonová ztráta P_v [W]
32	1,7	1,7
63	1,0	4,0
125	0,6	9,4

Příslušenství pro jističe řady S800

S800-SCL



Omezovače zkratového proudu s klecovou svorkou [A]	GTIN 7612271 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
32	1208912	S803S-SCL32	2CCS800900R0291	0,74	1
63	1208929	S803S-SCL63	2CCS800900R0301	0,74	1
125	1208905	S803S-SCL125	2CCS800900R0281	0,74	1



Omezovače zkratového proudu s připojením kabelovým okem [A]	GTIN 7612271 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
32	1408916	S803S-SCL32-R	2CCS800900R0332	0,74	1
63	1208950	S803S-SCL63-R	2CCS800900R0331	0,74	1
125	1208936	S803S-SCL125-R	2CCS800900R0311	0,74	1

Příslušenství pro jističe řady S800

S800-SCL-SR



S800-SCL-SR
Omezovač zkratového proudu se samočinným zpětným nastavením
S800-SCL-SR je možno použít v kombinaci s jističem S800S, nebo manuálním motorovým spouštěčem. S800-SCL-SR omezí zkratový proud na dobu, než dojde k aktivaci následně zařazené ochrany. Proudová kontinuita je pak ideálním řešením pro skupinovou ochranu, poněvadž všechny paralelní větve zůstávají v provozu.
Omezovač zkratového proudu S800-SCL-SR je k dispozici pro jmenovitá napětí 400/690 V AC a 580/100 V AC, což záleží a typu.

Omezovač zkratového proudu se samočinným zpětným nastavením			**S800S-SCL-SR**	**S803W-SCL-SR**
Jmenovitý provozní proud I_e		A	32, 63, 100	
Počet pólů			1, 2, 3	3
Jmenovité provozní napětí U_e (AC) podle IEC 60947-2	50/60 Hz	V	400/690	690
(AC) podle UL 508	50/60 Hz	V		600
Jmenovité izolační napětí U_i		V	690	690
Jmenovité impulzní výdržné napětí U_{imp}		kV	8	8
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost $I_{cu} = I_{cs}$ podle IEC 60947-2 *				
(AC) 50/60 Hz 240/415 V		kA	100	100
(AC) 50/60 Hz 254/440 V		kA	100	100
(AC) 50/60 Hz 289/500 V		kA	65	65
(AC) 50/60 Hz 400/690 V		kA	50	50
Jmenovitý zkratový proud podle UL 508 *				
(AC) 50/60 Hz 480 V		kA	65	65
(AC) 50/60 Hz 600 V		kA	65	65
Jmenovitá frekvence f		Hz	50/60	50/60
Montážní poloha			libovolně	libovolně
Připojení měděnými vodiči		mm^2	1 … 50 tuhý (plný/splétaný)	1 … 50 tuhý (plný/splétaný)
		mm^2	1 … 70 pružný	1 … 70 pružný
		AWG		14–1
Utahovací moment		Nm	3,5	3,5
		in. lbs.		31
Napájecí strana			volitelná	volitelná
Montáž na profilovou lištu DIN			EN 60715	EN 60715
Teplota okolního vzduchu		°C	-40 … +70	-40 … +70
Skladovací teplota		°C	-40 … +85	-40 … +85
Krytí			IP20	IP20
Klasifikace podle NF F 16-101, NF F 16-102			I3, F2	I3, F2
Vlhké teplo			IEC 60068-2-30, 55 °C / 95 % r.h.	IEC 60068-2-30, 55 °C / 95 % r.h.
Vibrace			IEC 60068-2-6, 5–10 Hz / 3 mm a 10–500 Hz / 2 g při 0,5 x I_e	IEC 60068-2-6, 5–10 Hz / 3 mm a 10–500 Hz / 2 g při 0,5 x I_e
Náhodné vibrace			IEC 60068-2-64, 5–500 Hz / 2 g at 0,5 x I_e	IEC 60068-2-64, 5–500 Hz / 2 g at 0,5 x I_e
Odolnost vůči klimatickým vlivům			IEC 60068-2-1 /-2-2 /-2-30	IEC 60068-2-1 /-2-2 /-2-30
Normy			IEC 60947-2 IEC 60947-4-1	IEC 60947-2 IEC 60947-4-1 UL 508, CSA 22.2 No. 14

* Platí pouze pro schválené kombinace

Podívejte se do koordinačních tabulek v kap. 2 “Řešení elektrických instalací v budovách – Technické detaily

Příslušenství pro jističe řady S800

S800-SCL-SR

S803HV-SCL-SR v kombinaci s S803HV-K		
Obecné údaje		
Normy		IEC 60947-2
Počet pólů		3
Jmenovitá frekvence f	Hz	50/60
Data podle IEC 60947-2		
Jmen. provozní napětí U_e	V	AC 580/1000
Jmenovitý proud I_n	A	32, 63, 100
Jmen. mezní zkratová vypínací schopnost I_{cu}	kA	15
Jmen. provozní zkratová vypínací schopnost I_{cs}	kA	10
Jmen. izolační napětí U_i	V	AC 1 000
Jmen. impulzní výdržné napětí $U_{imp.}$	kV	8
Mechanické údaje		
Pouzdro		Izolační skupina I, RAL 7035
Páčka		černá, plombovatelná
Krytí podle IEC / EN 60529		IP20; IP40 (pouze ovládací konec)
Klasifikace podle NF F16-101, NF F 16-102		I3, F2
Klasifikace podle IEC 61373 (rázy a vibrace)		Cat. 1, Class B
Odolnost vůči rázům podle IEC/EN 60068-2-27		Test Ea: 5 g / 30 ms
Odolnost vůči vibracím podle IEC/EN 60068-2-6		Test Fc: 2–13,2 Hz / 1 mm 13,2–100 Hz / 0,7 g při zátěži 100 % x I_e
Podmínky vnějšího okolí (vlhké teplo), podle IEC / EN 60068-2-30		12+12 cyklů při 55 °C / 90 - 96 % RH a 25 °C / 95 - 100 % RH
Podmínky vnějšího okolí (suché teplo), podle IEC / EN 60068-2-2		16 hodin 55 °C / 2 hodiny 70 °C / 55 % RH
Teplota okolí	°C	-25 … +60
Skladovací teplota	°C	-40 … +70
Instalace		
Svorka		bezpečná klecová svorka
Průřez vodičů (horní/spodní) – pouze C_u	mm^2	1 … 50 tuhý / splétaný 1 … 70 pružný
Utahovací moment	Nm	3,5
Šroubovák		POZI 2
Upevnění		EN 60715
Montážní poloha		jakákoli
Napájení		libovolně
Rozměry a hmotnost		
Rozměry pólů (V × H × Š)	mm	142 × 76,5 × 26,5
Hmotnost pólu	kg	0,25

Příslušenství pro jističe řady S800

S800-SCL-SR



Omezovač zkratového proudu se samočinným zpětným nastavením, verze IEC [A]	GTIN 7612271 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
32	412012	S801S-SCL32-SR	2CCS801901R0539	0,25	1
63	412036	S801S-SCL63-SR	2CCS801901R0599	0,25	1
100	411992	S801S-SCL100-SR	2CCS801901R0639	0,25	1
32	412074	S802S-SCL32-SR	2CCS802901R0539	0,50	1
63	412098	S802S-SCL63-SR	2CCS802901R0599	0,50	1
100	412050	S802S-SCL100-SR	2CCS802901R0639	0,50	1
32	411930	S803S-SCL32-SR	2CCS803901R0539	0,75	1
63	411947	S803S-SCL63-SR	2CCS803901R0599	0,75	1
100	411954	S803S-SCL100-SR	2CCS803901R0639	0,75	1



Omezovač zkratového proudu se samočinným zpětným nastavením, verze World (IEC/UL) [A]	GTIN 7612271 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
32	412319	S803W-SCL32-SR	2CCS803917R0539	0,75	1
63	412326	S803W-SCL63-SR	2CCS803917R0599	0,75	1
100	412302	S803W-SCL100-SR	2CCS803917R0639	0,75	1



Omezovač zkratového proudu se samočinným zpětným nastavením [A]	GTIN 7612271 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
32	37008	S803HV-SCL32-SR	2CCF019047R0001	0,75	1
63	37107	S803HV-SCL63-SR	2CCF019048R0001	0,75	1
100	37114	S803HV-SCL100-SR	2CCF019049R0001	0,75	1

Příslušenství pro jističe řady S800

S800-RD



S800-RD

Rotační pohonný adaptér

Rotační pohonný adaptér pro 2- až 4-pólové jističe je možno montovat do dveří rozváděčového pole. Přepínání je snadné díky ergonomickému designu otočné páčky. Adaptér je vybaven zámkem pro vypnutou polohu, který zabraňuje zapnutí výkonného miniaturního jističe S800.

Do výřezu je možno zavěsit až 3 visací zámky s průměrem třmenu 7 mm (nejsou součástí dodávky). Provoz spouště ani průběh vypínacích charakteristik nejsou adaptérem ovlivněny. Navíc je možno rotační pohonný adaptér využít ke spínání strojů. V takovém případě má páčka červenou barvu na žlutém pozadí.

Rotační pohonný adaptér ve dveřích pole rozváděče sestává z následujících komponent:

- Otočná páčka S800-RHE-H, -EM
- Hřídel (500 mm) S800-RHE-S



Rotační pohonný adaptér pro 3-4-pólové výkonové jističe	GTIN 80156446 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
Rotační pohon	25764	S800-RD	2CCS800900R0041	0,08	1



Standardní otočná rukojeť pro dveřní sestavu, antracitové provedení	GTIN 80156446 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
Otočná rukojeť antracitové barvy	25571	S800-RHE-H	1SDA060150R0001	0,02	1



Červená/nouzová otočná rukojeť dveřní sestavy	GTIN 80156446 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
Červená otočná rukojeť	25771	S800-RHE-EM	1SDA060151R0001	0,02	1



Axiální nástavec rotačního pohonu - rukojeť 6×6 mm	GTIN 80156446 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
Axiální nástavec 500 mm pro RHE	26242	S800-RHE-S	1SDA060179R0001	0,2	1

Krytí IP54 otočné rukojeti	GTIN 80156446 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
Souprava IP54	26259	S800-RHE-IP54	1SDA060180R0001	0,08	1

Příslušenství pro jističe řady S800

S800-IP9, S800-PLL, S800U-PLL



S800-IP9

Vložený dílec

Vložený dílec S800-IP9 má stejný profil jako výkonné miniaturní jističe a používá se k vyplnění prázdného prostoru vzniklého po demontáži jističe. Díky své šířce pouhých 9 mm je možno vyplnit prázdné místo v řadě přístrojů S800.

Vložený dílec 9 mm	GTIN 76122712 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
Vložený dílec 9 mm	08202	S800-IP9	2CCS800900R0031	0,01	1



S800-PLL

Blokovač s visacím zámkem

Blokovač S800-PLL s visacím zámkem spolehlivě brání manuálnímu zapnutí a vypnutí jističe. Stačí provléknout třmen Ø 4 mm visacího zámku přes otvory v miniaturním jističi a zámek zamknout (zámek není součástí dodávky). I když je miniaturní jistič chráněn visacím zámkem proti nežádoucímu vypnutí, není tím narušeno vypnutí v případě přetížení nebo zkrtů a také působením S800-SOR, S800-UVR a DDA800.

Páčka zámku s petlicí	GTIN 76122712 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
Páčka zámku s petlicí 4 mm	08189	S800-PLL	2CCS800900R0051	0,12	10



S800U-PLL

Adaptér UL pro visací zámky

Zámkový adaptér S800U-PLL brání nežádoucímu zapnutí nebo vypnutí výkonného miniaturního jističe S800U, nebo také spínání jističe třetími osobami. Adaptér se montuje z boku jističe a je možno jej sundat jen speciálním nástrojem. Do kruhového vybrání zámku se zavěsí standardní americký visací zámek (není součástí dodávky) a sestavu je možno zajistit max. šesti zámky. Samozřejmě, že jistič je možno vypnout spouštěmi S800-SOR nebo S800- UVR v případě přetížení nebo zkratu.

Zamykací zařízení UL*	GTIN 76122712 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
Zamykací zařízení UL	15057	S800U-PLL	2CCS800017R0001	0.02	1

*Výkonný miniaturní jistič a blokovací štítek nejsou součástí dodávky.

Příslušenství pro jističe řady S800

S800-CT, -RT, S800-ILS





S800-CT, -RT

Zaměnitelná adaptérová souprava

Zaměnitelná adaptérová souprava S800-CT, -RT umožňuje zaměnit klecové/očkové připojovací svorky na přístroji. Součástí zaměnitelné adaptérové soupravy S800-CT pro záměnu očkové svorky na klecovou jsou tyto díly:

- Klecová svorka
- Izolační těleso

Záměna klecové svorky na očkovou

Součástí zaměnitelné adaptérové soupravy S800-RT jsou tyto díly:

- Matice, izolační matice – kabelové oko, šroub s vnitřním šestihranem
- Izolační těleso 25 mm s izolačními stěnami

Zaměnitelná adaptérová souprava	GTIN 76122712 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
Klecová svorka	12049	S800-CT2125	2CCS800900R0181	0,03	2
Klecová svorka	12032	S800-CT4125	2CCS800900R0151	0,06	4
Svorka na kabelové oko	08240	S800-RT2125	2CCS800900R0161	0,03	2
Svorka na kabelové oko	08219	S800-RT4125	2CCS800900R0131	0,06	4

S800-ILS

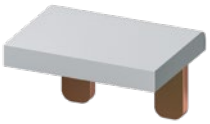
Systém identifikačních štítků

Je tvořen polyesterovou fólií velikosti DIN A5, pro popis inkoustovou nebo laserovou tiskárnou. Je odolný vůči vysokým teplotám (v případě použití laserové tiskárny je třeba zkontrolovat, zda je možné na tento samolepicí film tloušťky 250 µm vůbec tisknout). Adhezní podložná vrstva 3M™9471 LE má schválení UL (aplikační č. MH 11410). Jednotlivé panely mají na jedné straně předem vyražen reliéf. Popis je možno provádět ručně inkoustem, kuličkovým perem, tužkou nebo plstěným popisovačem (fixkou).

S800-ILS	GTIN 761227 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
Systém identifikačních štítků 168 × 6 × 11,5 mm	08271	S800-ILS	2CCS800900R0121	0,01	1

Příslušenství pro jističe řady S800

S802-LINK



S802-LINK50
Pólový konektor do 50 A
Pólový konektor S802-LINK50 je možno používat do 50 A.



S802-LINK125
Pólový konektor do 125 A
Pólový konektor S802-LINK125 je možno používat do 125 A.

Pólový konektor S802-LINK125

Jmenovité izolační napětí U_i	V	DC 1200
Utahovací moment	Nm	3,5
	in. lbs.	31

Kombinace S800PV-SP sS802-LINK50 / -LINK125 (přístroje montovány samostatně)

I_e [A]	10 °C	15 °C	20 °C	25 °C	30 °C	35 °C	40°C	45 °C	50 °C	55 °C	60 °C
10	11,6	11,4	11,2	11,0	10,7	10,4	**10,0**	9,6	9,3	9,0	8,7
13	15,1	14,9	14,6	14,3	13,9	13,5	**13,0**	12,5	12,1	11,7	11,3
16	18,6	18,2	17,9	16,6	17,1	16,6	**16,0**	15,4	14..9	14,4	13,9
20	23,2	22,8	22,4	22,0	21,4	20,8	**20,0**	19,2	18,6	18,0	17,4
25	29,0	28,5	28,0	27,5	26,8	26,0	**25,0**	24,0	23,3	22,5	21,8
32	37,1	36,5	35,8	35,2	34,2	33,3	**32,0**	30,7	29,8	28,8	27,8
40	46,5	45,6	44,8	44,0	42,8	41,6	**40,0**	38,4	37,2	36,0	34,8
50	58,1	57,0	56,0	55,0	53,5	52,0	**50,0**	48,0	46,5	44,6	42,9
63	69,9	68,8	67,6	66,5	65,3	64,2	**63,0**	60,5	58,1	55,7	53,5
80	88,8	87,3	86,0	84,4	82,9	81,5	**80,0**	76,8	73,7	70,8	67,9
100	111,0	109,2	107,3	105,6	103,7	101,8	**100,0**	96,0	92,2	88,5	84,9
125	138,8	136,5	134,2	131,9	129,6	127,3	**125,0**	116,3	108,1	100,5	93,5

Tyto hodnoty platí pro kombinaci s S802-LINK50

Kombinace S800PV-SD s S802-LINK50 / -LINK125 (přístroje montovány samostatně)

I_e [A]	10°C	15°C	20°C	25°C	30°C	35°C	40°C	45°C	50°C	55°C	60°C
32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
125	125	125	125	125	125	125	110	110	100	100	100

Tabulky vychází z měření pomocí kabelu, podle definice v IEC 60947-2. Jakákoli odchylka od těchto průměrů a délek kabelu může mít za následek vyšší teploty.

ABB proto doporučuje měřit teplotu a takto ověřovat skutečnou maximální teplotu dané aplikace.

Pólový konektor	GTIN 7612271 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
Pólový konektor 50 A	211295	S802-LINK50	2CCS800900R0411	0,03	10
Pólový konektor 125 A	419103	S802-LINK125	2CCS800900R0562	0,15	2

Příslušenství pro jističe řady S800

Přípojnicový systém S800



Přípojnicový systém S800
Přípojnicový systém S800 je tvořen těmito díly:

S804-BBPC120	120 mm² vývodový blok, 4-pólový
S804-BB250	přípojnice 250 A 4-pólová s nulou, s 24 kontaktními piny
S804-BB6	přípojnice 250 A 4-pólová, s 6 kontaktními piny
S803-BB250	přípojnice 250 A 3-pólová s 24 očkovými svorkami a 2 koncovými krytkami
S803-BBPC120	120 mm² vývodový blok, 3-pólový
S800-BBIC	volitelná ochranná krytka kontaktů obnažených očkových svorek
S800-END	volitelná koncovka k přípojnici

Přípojnice, kterou si může uživatel podle potřeby krátit, zajišťuje bezpečné a racionální spojení s miniaturním jističem S800. K vývodovému bloku je možno připojit kabel průřezu do 120 mm².

Přípojnice S803-BB250/S804-BB250

Max. jmenovitý trvalý proud I_n		
Napájení z boku	A	125
Napájení ze středu	A	250
Podmíněný zkratový proud	kA eff	100, chráněný jističem Tmax
Počet pólů		3/4
Jmenovité provozní napětí U_e		
(AC) 50/60 Hz	V	400/690
Jmenovité izolační napětí U_i	V	690
Jmenovité impulzní výdržné napětí U_{imp}	kV	8
Jmenovitá frekvence	Hz	50
Norma		EN/IEC 60439-2
Materiál přípojnic		E-C_u 58 válcovaný v polotvrdém stavu F25
Materiál izolačního profilu		Materiálová skupina I; UL94 V-0
Materiál koncových krytek		Materiálová skupina I; UL94 V-0 Bez halogenů a fosforu
Průřezy přípojnic	mm²	60
Kategorie přepětí		III
Stupeň znečištění		2

Napájecí blok S803-BBPC120/S804-BBPC120

Max. jmenovitý trvalý proud I_n	A	250
Počet pólů		3/4
Jmenovité provozní napětí U_e	V	400/690
Jmenovitá frekvence	Hz	50
Norma		EN/IEC 60439-2
Materiál svorek		Materiálová skupina I
Materiál pouzdra		Materiálová skupina I; UL94 V-0, Bez halogenů a fosforu
Utahovací moment		-
Na napájecím konci	Nm	19
Na konci přípojnice	Nm	3
Připojovací průřez	mm²	1,6...120
Stupeň znečištění		2

Příslušenství pro jističe řady S800

Přípojnicový systém S800



Přípojnice	GTIN 76122712 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
Přípojnice 250 A, 24 vývodů, 3P	08288	S803-BB250	2CCS800900R0071	1,05	1

Přípojnice	GTIN 76122714 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
Přípojnice 250 A, 24 vývodů, 3P+N	41807	S804-BB250	2CCF019568R0001	2	1
Přípojnice 250 A, 6 vývodů, 3P	41302	S803-BB6	2CCF019562R0001	0,375	1



Napájecí blok	GTIN 76122712 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
Napájecí blok 4P 120 mm²	41814	S804-BBPC120	2CCF019569R0001	0,58	1
Napájecí blok 3P 120 mm²	08301	S803-BBPC120	2CCS800900R0101	0,46	1



Ochranná krytka kontaktu	GTIN 76122712 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
Ochranná krytka kontaktu	08967	S800-BBIC	2CCS800900R0081	0,02	12

Koncová krytka	GTIN 76122712 EAN	Objednací údaje Typové číslo	Objednací číslo	Hmotn. 1ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
Koncová krytka	08295	S800-END	2CCS800900R0091	0,04	10

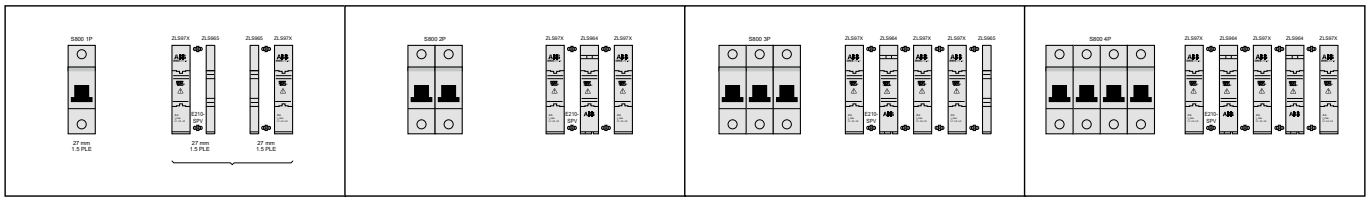
Příslušenství pro jističe řady S800

Univerzální adaptér šířky 27 mm



Univerzální adaptér šířky 27 mm pro upevnění jističe S800 MCB do systému SMISSLINE TP
Univerzální adaptér s novou maketou pouzdra 9 mm je navržen speciálně pro výkonný miniaturní jistič S800. Adaptér 27 mm může pak být součástí přípojnicového systému SMISSLINE TP. Na adaptér je možno snadno namontovat a vodičově připojit jistič S800. Kompletní jednotka se pak rychle a bezpečně zacvakne do paticového násuvného systému. Vstupní vodičové připojení je již hotové.

- Max. vstupní podmíněný zkratový proud 400A (T5/XT5) I_{cc} 40kA (415V) s S800S
- Časově úsporná montáž přístrojů S800, až o 30 % rychlejší v porovnání s klasickým upevněním na lištu DIN.
- Přívodní vodiče jsou již součástí násuvného paticového systému SMISSLINE



Adaptér Smissline pro S800 (do 50 A)	GTIN 761227 EAN	Objednací údaje		Hmotn. 1 ks [kg]	Bal. jedn. [ks]
		Typové číslo	Objednací číslo		
Vodiče L1 nebo L2 nebo L3 zespodu	1444716	ZLS973	2CCA180556R0001	0,024	10
Vodiče L1 nebo L2 nebo L3 zespodu	1444716	ZLS973	2CCA180556R0001	0,024	10
N vodič shora	1444723	ZLS972N	2CCA180557R0001	0,024	10
N vodič zespodu	1444730	ZLS973N	2CCA180558R0001	0,024	10
Maketa pouzdra					
Maketa pouzdra 9mm	1501440	ZLS965	2CCA180545R1001		5
Maketa pouzdra 18mm	1444556		2CCA180550R0001	0,011	10
Připojovací dílec (pro připojení potřebujeme 2 konektory)	1414801	E210-SPV	2CCC703715R0001	0,050	30

Příslušenství pro jističe řady S800

Univerzální adaptér šířky 27 mm



Unifix H

Systém Unifix H s napájecím modulem do 400 A představuje vysoce standardizovaný návrh distribuce elektrické energie. K dispozici pro výrobkovou řadu S800 je široká škála montážních a adaptérových kombinací, která zvyšuje flexibilitu a umožňuje kompaktní a ekonomický návrh elektrické distribuční sítě. Viz nabídka systému System pro E power.

Pro výrobkovou řadu S800 jsou k dispozici následující adaptéry:

- ED2557 L1 ≤32 A
- ED2558 L2 ≤32 A
- ED2559 L3 ≤32 A
- ED2560 N ≤32 A
- ED2551 L1 125 A
- ED2552 L2 125 A
- ED2553 L3 125 A
- ED2554 N 125 A
- ED2550 filler

Systémy Plug-in

UNIFIX – systém pro rychlé spojování

UNIFIX – systém rychlého spojování
UNIFIX usnadňuje provedení předběžné kabeláže jednotlivých přístrojů na montážní stolici s tím, že instalace do rozváděče bude provedena později. Přitom nejsou kladena žádná omezení pokud jde o připojované typy nebo kombinaci přístrojů, které je třeba instalovat. Vše se usnadňuje díky natvrdo spřaženým konektorům, standardizovaným pro různé typy přístrojů.

Systém Unifix H umožňuje montovat do přístrojového rámu modulární a kompaktní jističe do 250A, které je pak možno přímo připojit k systému vzadu instalovaných přípojnic.

To znamená méně vodičů tažených uvnitř skříně rozváděče, významnou úsporu instalačního prostoru, méně přípojek ke zkontrolování, kratší doby kabeláže a s tím související úspory nákladů.

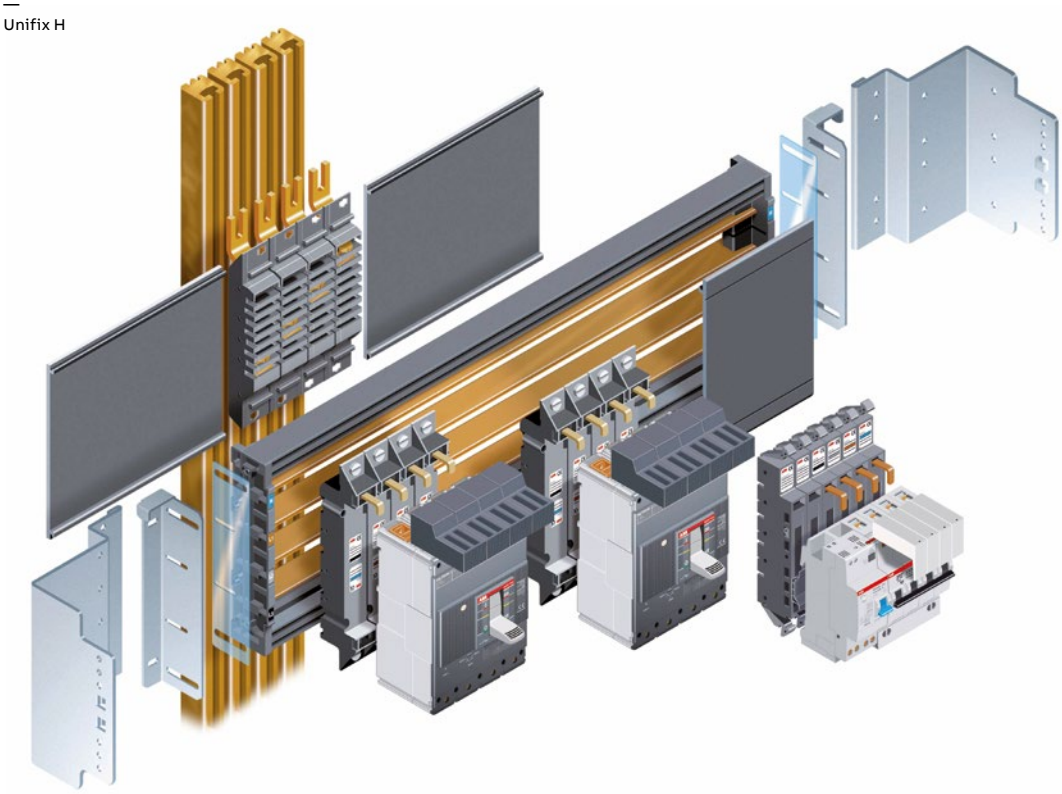
Unifix znamená, že tradiční vodičové kabelové připojení na napájecí straně jističe je možno nahradit. Díky charakteristikám takového připojení je možno kabeláž provést rychle, bez možností chyb, získat dokonalejší rozváděč bez vodičů a kabelových kanálů vedených po obvodu. Mezi silné stránky patří flexibilita: několik nezávislých okruhů je možno realizovat na jedné a téže liště DIN, na kterou je možno namontovat různé typy jističů, s různou polaritou a různými charakteristikami.

Výhody pro zákazníka, které přináší UNIFIX
Doba vodičového připojení Použitím systému Unifix se podstatně zkrátí doba vodičového připojení.
Použití standardních přístrojů Unifix je možno aplikovat u všech standardních verzí modulárních přístrojů, kompaktních jističů Tmax T1 - T2 - T3 - XT1 - XT3
Flexibilita Unifix je vysoce variabilní. Je možno k němu připojovat stranově vedle sebe jističe různé polarity, do stejné řady, s přídavnými prvky.
Snížení nároků na instalační prostor Unifix zabírá jen minimální instalační prostor

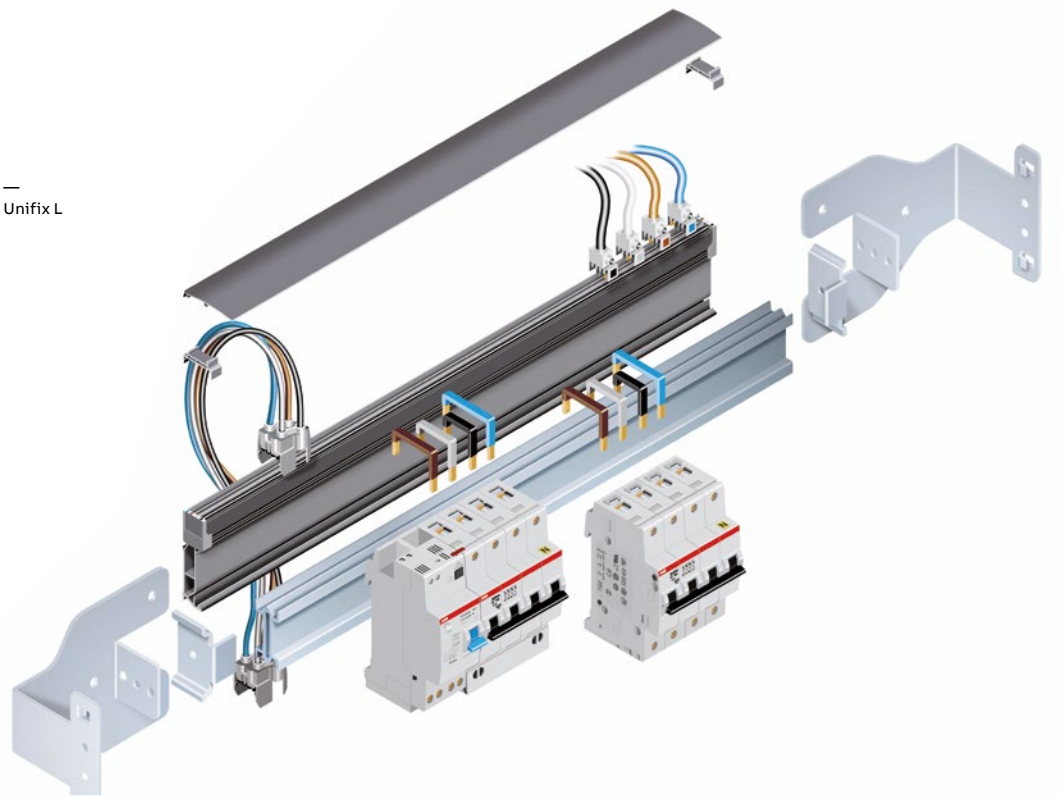
Systémy Plug-in

UNIFIX – systém pro rychlé spojování

Unifix H



Unifix L



Poznámky

05

Rychlý přehled výrobků

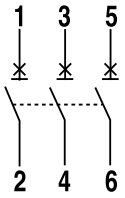
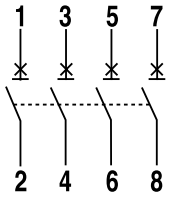
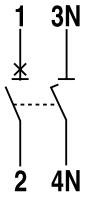
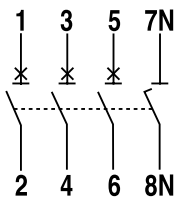
Rychlý přehled výrobků

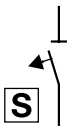
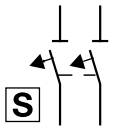
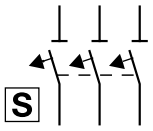
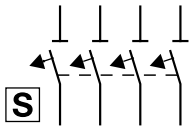
Jističe – schémata zapojení	456
Proudové chrániče – schémata zapojení	457
Příslušenství	465
Rozměry	470
Certifikace a značení	492

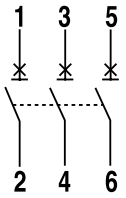
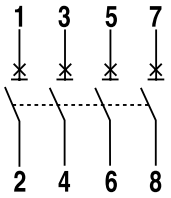
Rychlý přehled výrobků

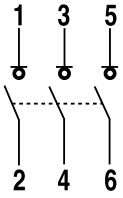
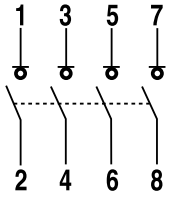
Jističe – schémata zapojení

Jističe

S 201	S 202	S 203	S 204	S 201 Na	S 203 Na
					

S 751 DR	S 752 DR	S 753 DR	S 754 DR
			

S 801	S 802	S 803	S 804
			

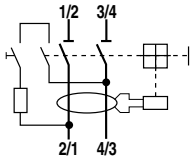
S 802 PV-M	S 803 PV-M	S 804 PV-M
		

Rychlý přehled výrobků

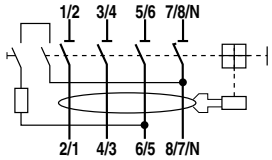
Proudové chrániče – schémata zapojení

Proudové chrániče

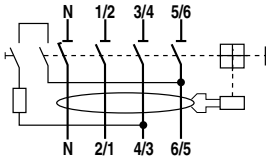
F 202



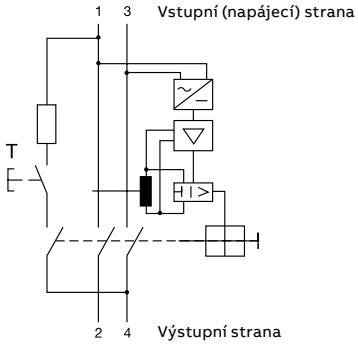
F 204



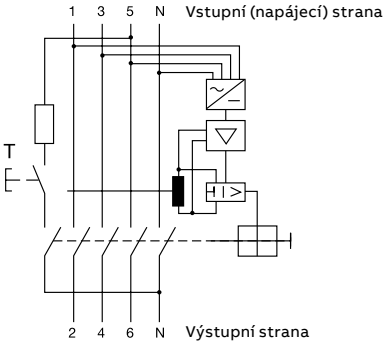
F 204 s nulou vlevo



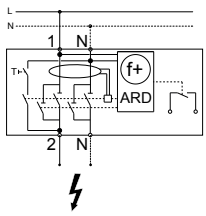
F 202 B



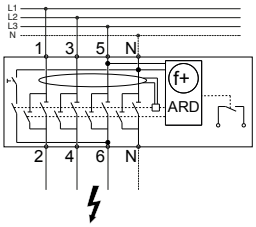
F 204 B



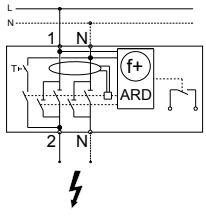
F-ARI 2 Test



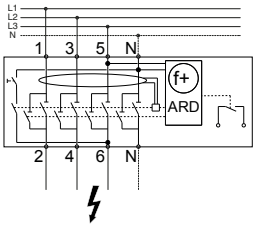
F-ARI 4 Test



F-ATI 2 Test



F-ATI 4 Test

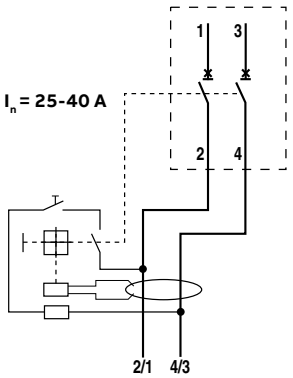


Rychlý přehled výrobků

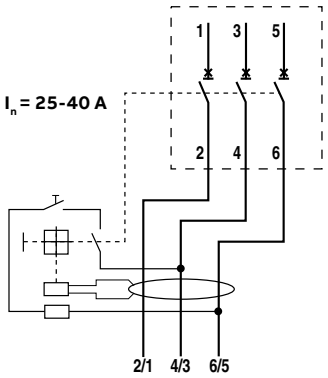
Proudové chrániče – schémata zapojení

Chráničové bloky

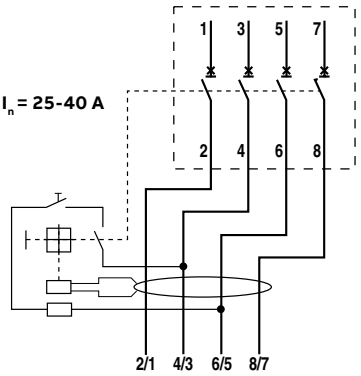
DDA 202



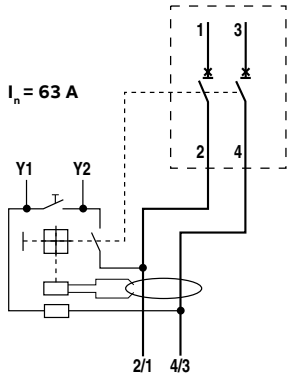
DDA 203



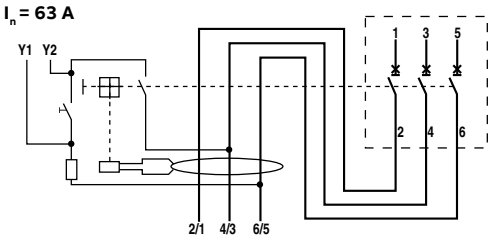
DDA 204



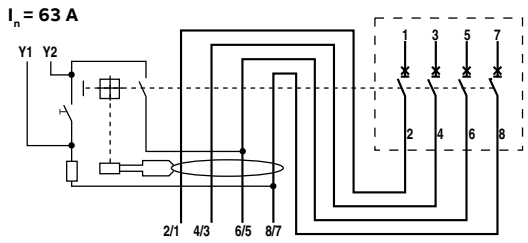
DDA 202



DDA 203



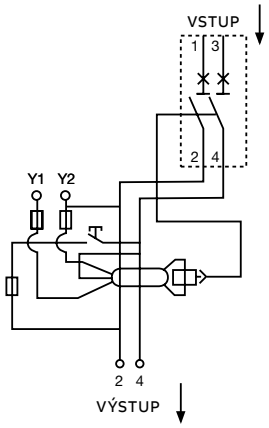
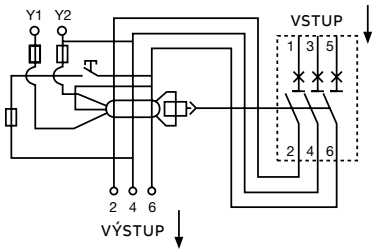
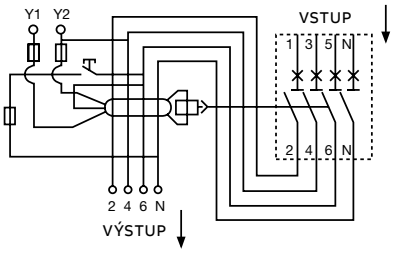
DDA 204

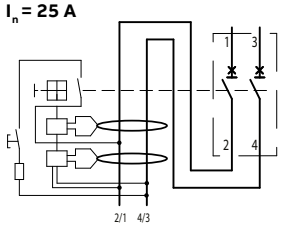
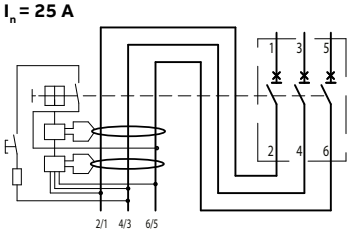
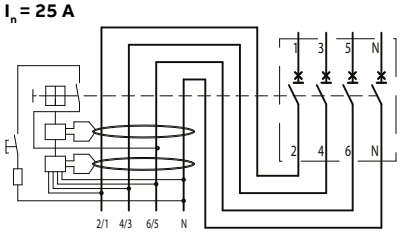
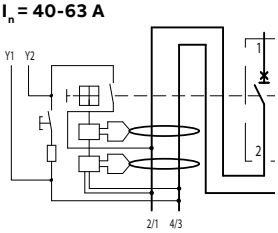
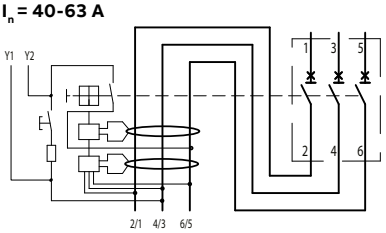
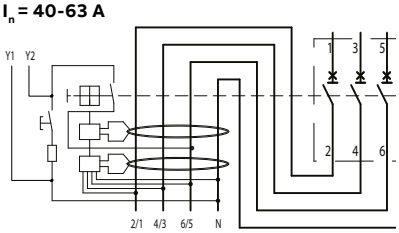


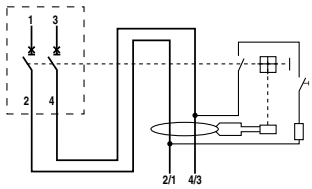
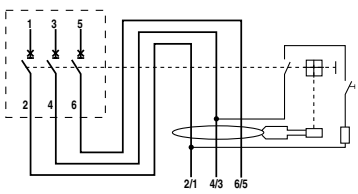
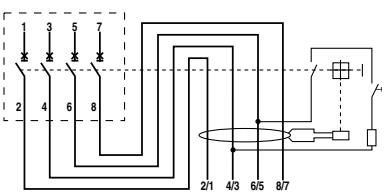
Rychlý přehled výrobků

Proudové chrániče – schémata zapojení

Chráničové bloky

DDA 202 AE	DDA 203 AE	DDA 204 AE
		

DDA 202 B	DDA 203 B	DDA 204 B
I_n = 25 A	I_n = 25 A	I_n = 25 A
		
I_n = 40-63 A	I_n = 40-63 A	I_n = 40-63 A
		

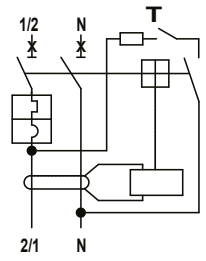
DDA 802	DDA 803	DDA 804
		

Rychlý přehled výrobků

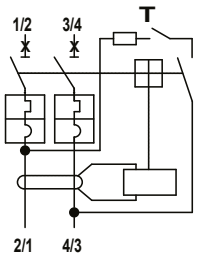
Proudové chrániče – schémata zapojení

Kombinace jistič/chránič

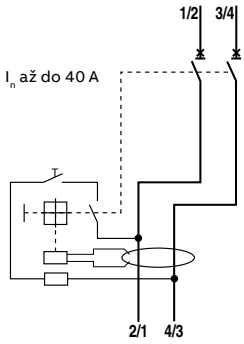
DS201 - DS301C



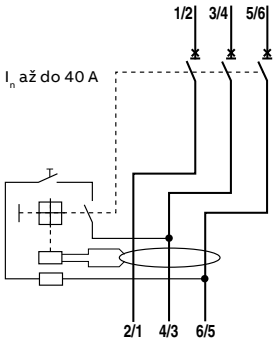
DS202C



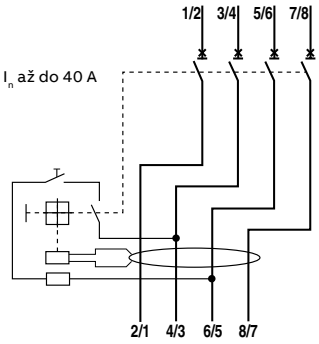
DS 202



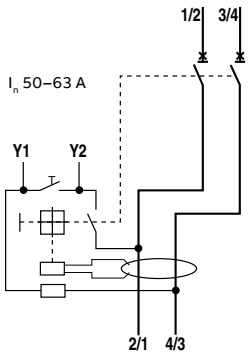
DS 203



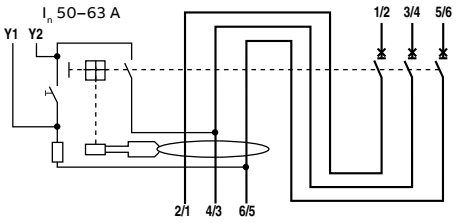
DS 204



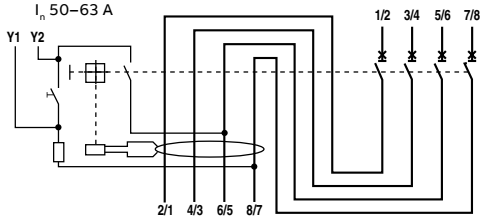
DS 202



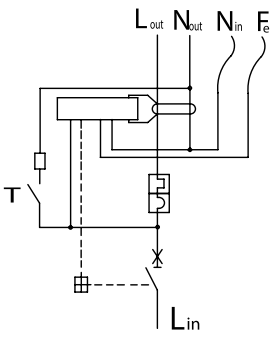
DS 203



DS 204



DSE201 - DSE201 M

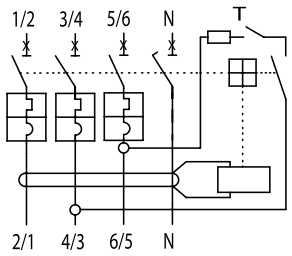


Rychlý přehled výrobků

Proudové chrániče – schémata zapojení

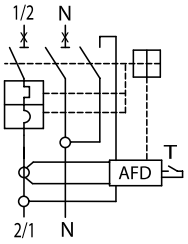
Kombinace jistič/chránič v šířce 4 modulů

DS203NC

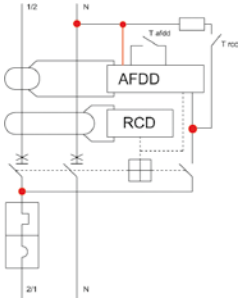


AFDD

S-ARC1

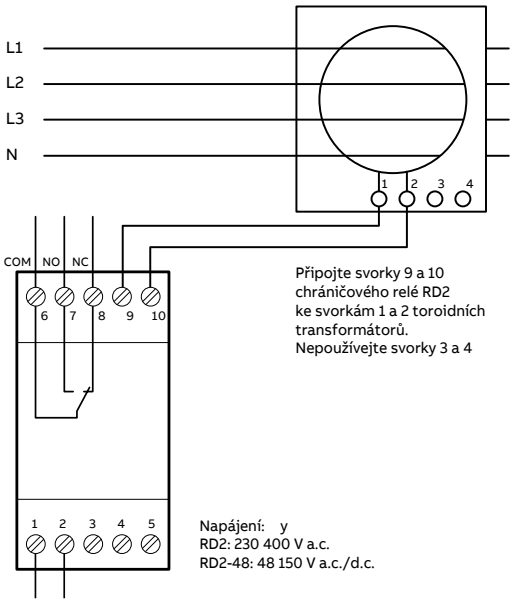


DS-ARC1



Chráničové relé

Chráničové relé RD2



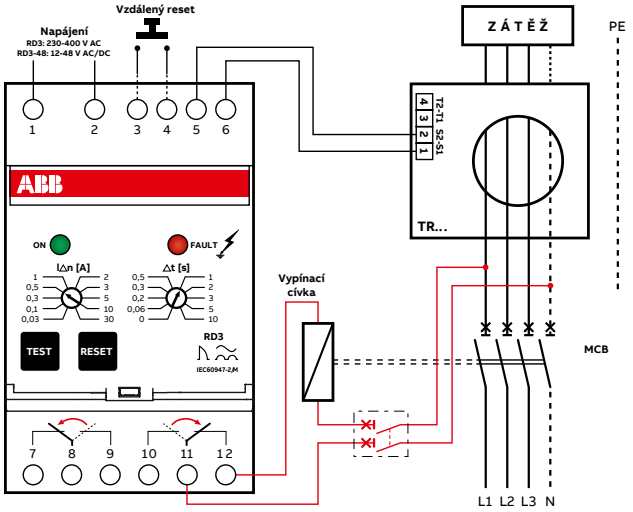
Připojte svorky 9 a 10
chráničového relé RD2
ke svorkám 1 a 2 toroidních
transformátorů.
Nepoužívejte svorky 3 a 4

Napájení: y
RD2: 230 400 V a.c.
RD2-48: 48 150 V a.c./d.c.

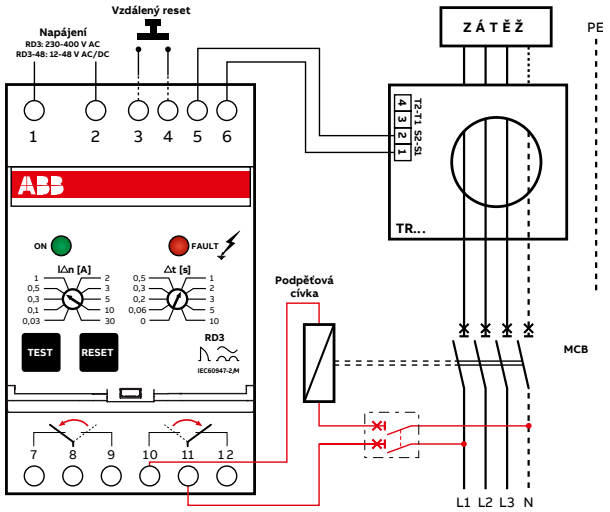
Rychlý přehled výrobků

Proudové chrániče – schémata zapojení

RD3 - zapojení s vypínací cívkou

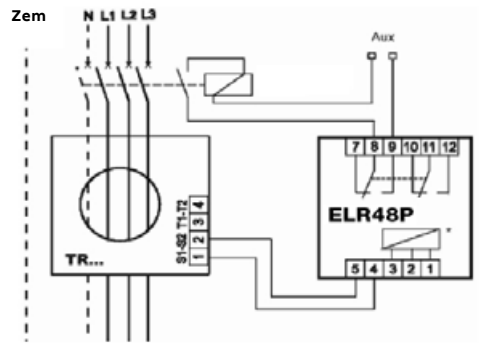


RD3 - zapojení s podpěťovou cívkou

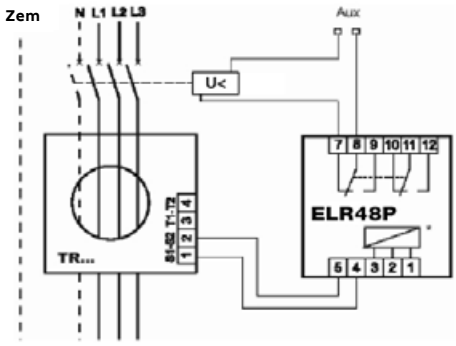


* Ochrana proti zbytkovému proudu není aktivní, když je jistič vypnutý

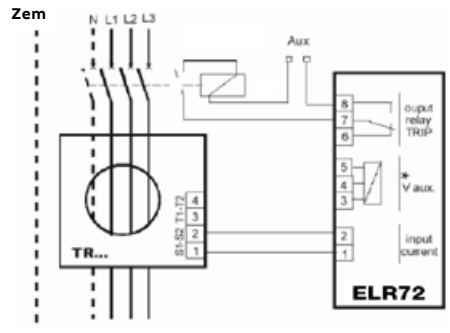
ELR48P - zapojení s vypínací cívkou



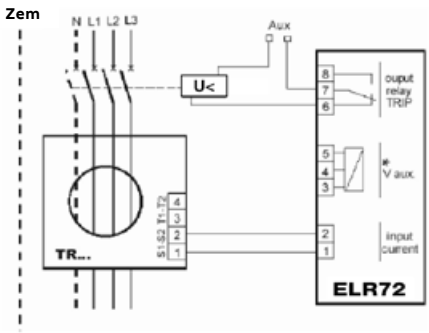
ELR48P - zapojení s podpěťovou cívkou



ELR72 - zapojení s vypínací cívkou



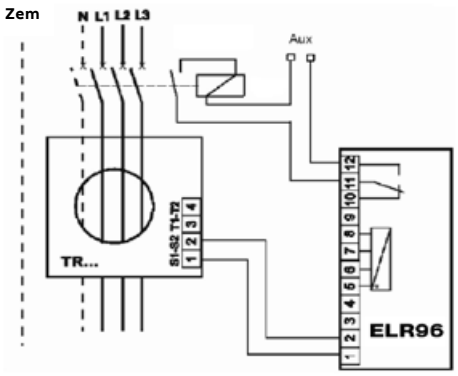
ELR72 - zapojení s podpěťovou cívkou



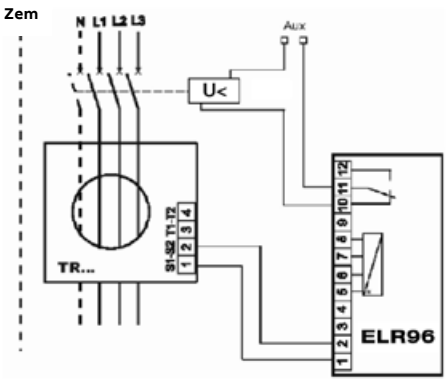
Rychlý přehled výrobků

Proudové chrániče – schémata zapojení

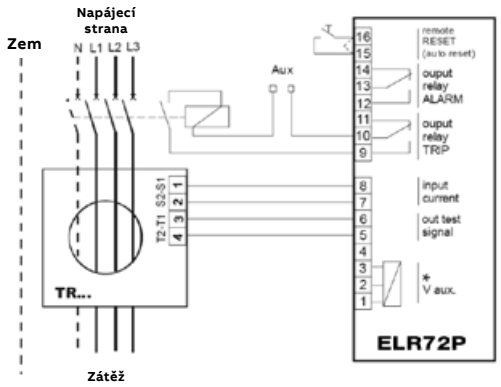
ELR96 - zapojení s vypínací cívkou



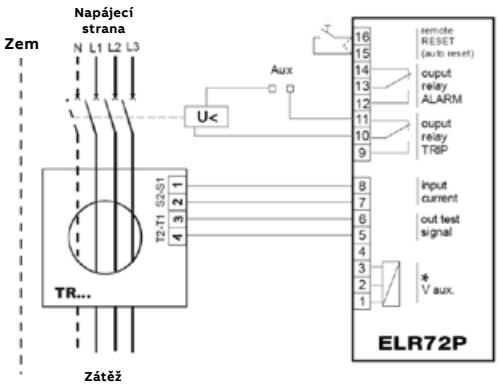
ELR96 - zapojení s podpěťovou cívkou



ELR72P - zapojení s vypínací cívkou



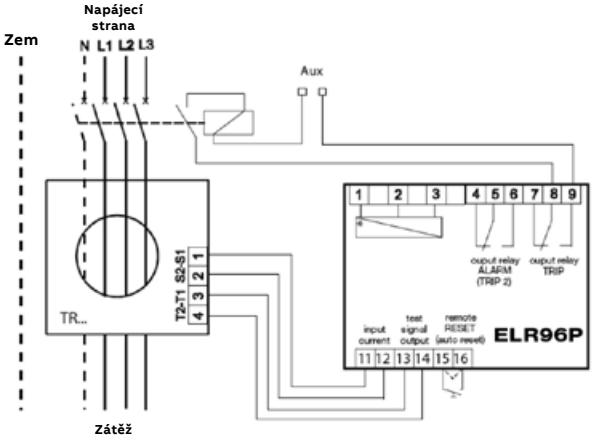
ELR72P - zapojení s podpěťovou cívkou



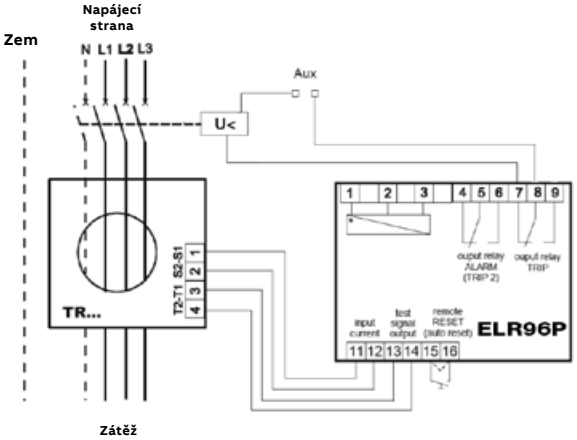
Rychlý přehled výrobků

Proudové chrániče – schémata zapojení

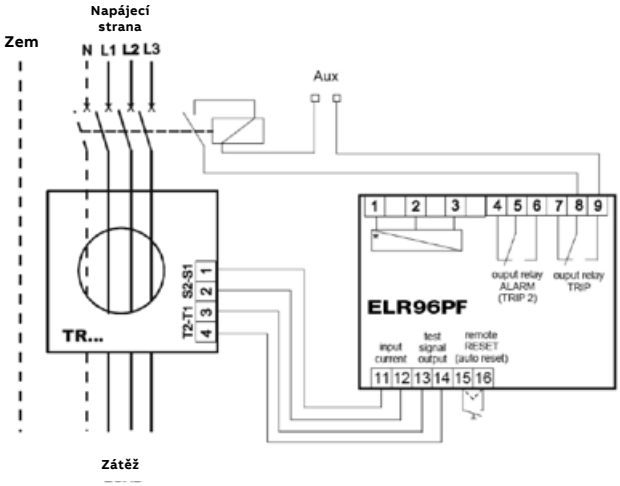
ELR96P - zapojení s vypínací cívkou



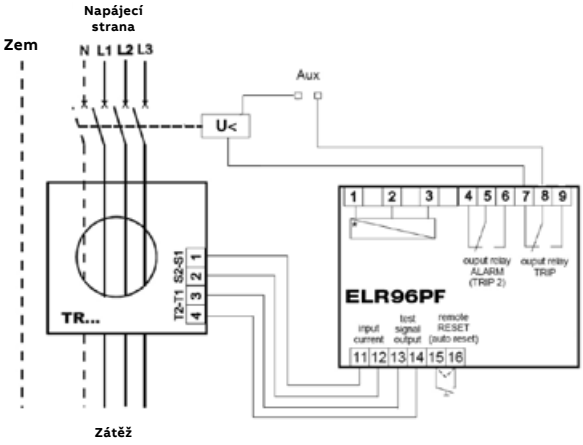
ELR96P - zapojení s podpěťovou cívkou



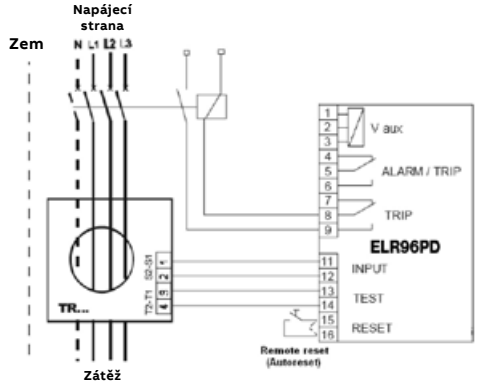
ELR96PF - zapojení s vypínací cívkou



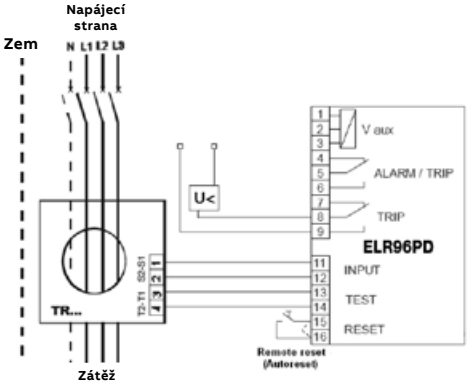
ELR96PF - zapojení s podpěťovou cívkou



ELR96PD - zapojení s vypínací cívkou



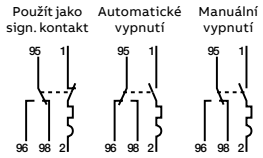
ELR96PD - zapojení s podpěťovou cívkou



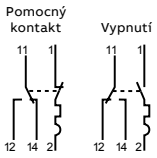
Rychlý přehled výrobků

Příslušenství

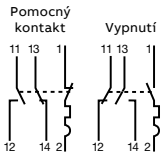
S2C-S/H6R



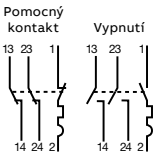
S2C-H6R



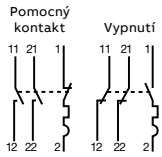
S2C-H6-11R



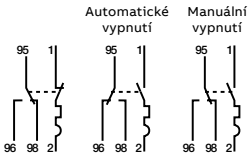
S2C-H6-20R



S2C-H6-02R



SN201-S



SN201-IH

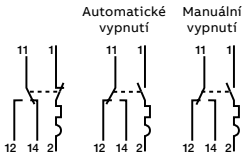


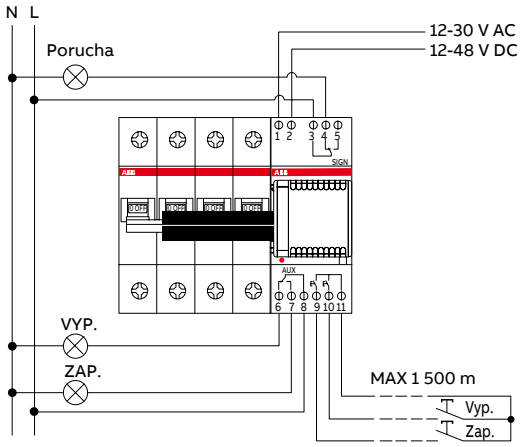
ABB nabízí kompletní sortiment pomocných kontaktů doplněných o univerzální kontakt S2C-S / H6R. Pomocný kontakt indikuje stav jističe.
Signální kontakt indikuje stav jističe současně s poruchovou událostí, tj. s v ybavením přetížením, nebo zkratem.

Rychlý přehled výrobků

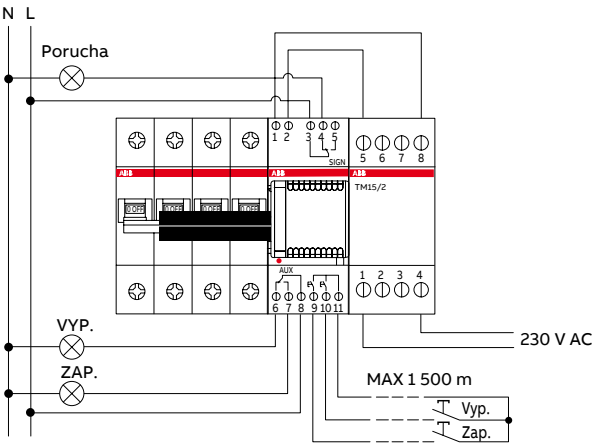
Příslušenství

Schéma zapojení pro motorové pohony S2C-CM

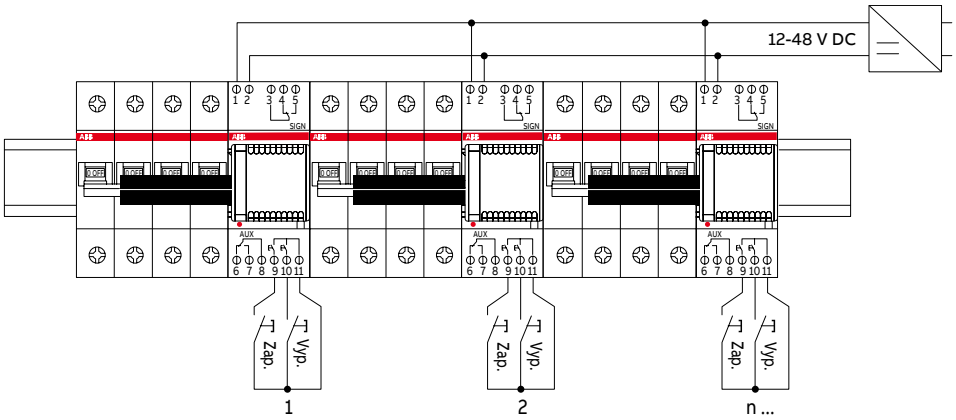
Použití na nízké napětí: 12...30 V AC, 12...48 V DC



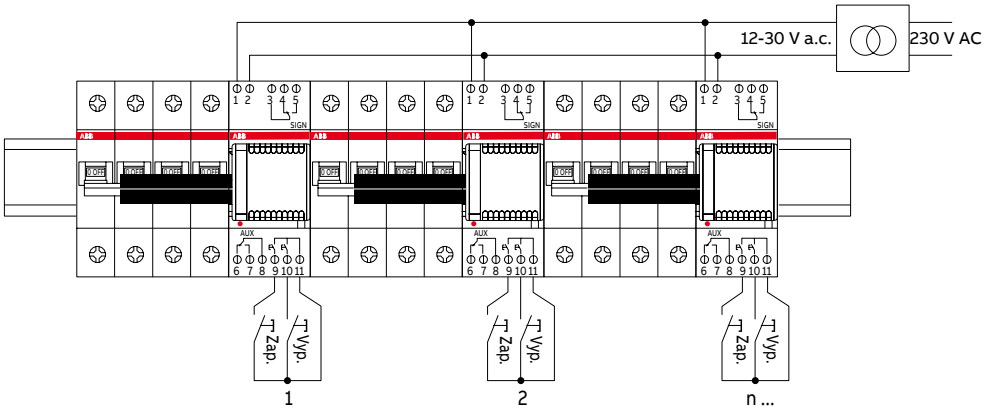
Použití pro napětí 230 V AC přes zvonkový transformátor TM15/12



Použití několika motorových pohonů na nízké napětí: 12...30 V AC, 12...48 V DC



Použití několika motorových pohonů na napětí 230 V AC přes jeden bezpečnostní transformátor

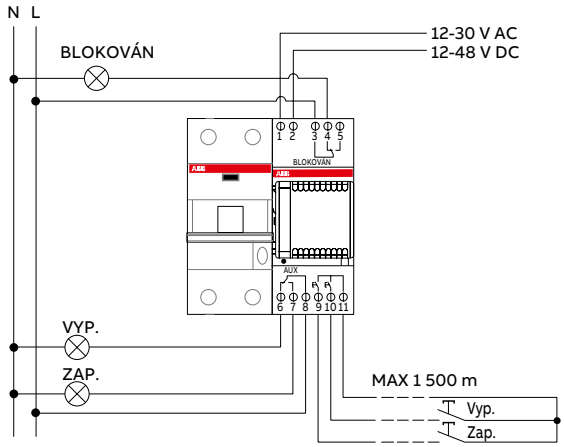


Rychlý přehled výrobků

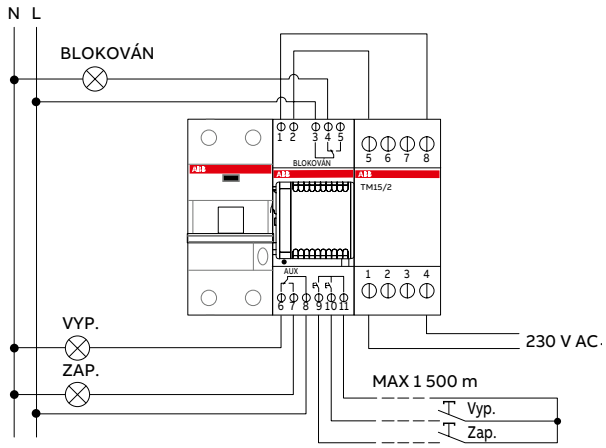
Příslušenství

Schéma zapojení motorového pohonu DS2C-CM

Použití nízkého napětí 12...30 V AC, 12...48



Použití na napětí 230 V AC přes transformátor TN15/12

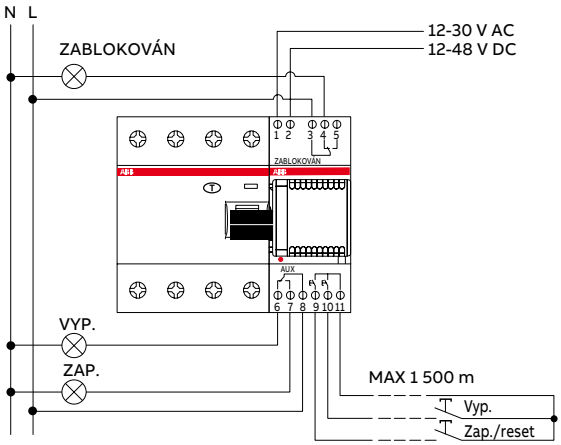


Rychlý přehled výrobků

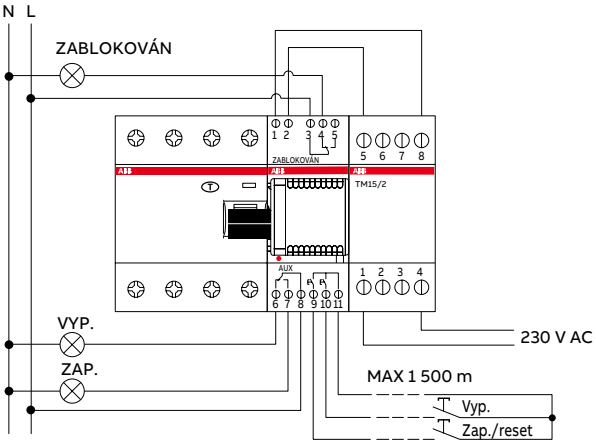
Příslušenství

Schémata zapojení pro motorový pohon F2C-CM a autorecloser F2C-ARI

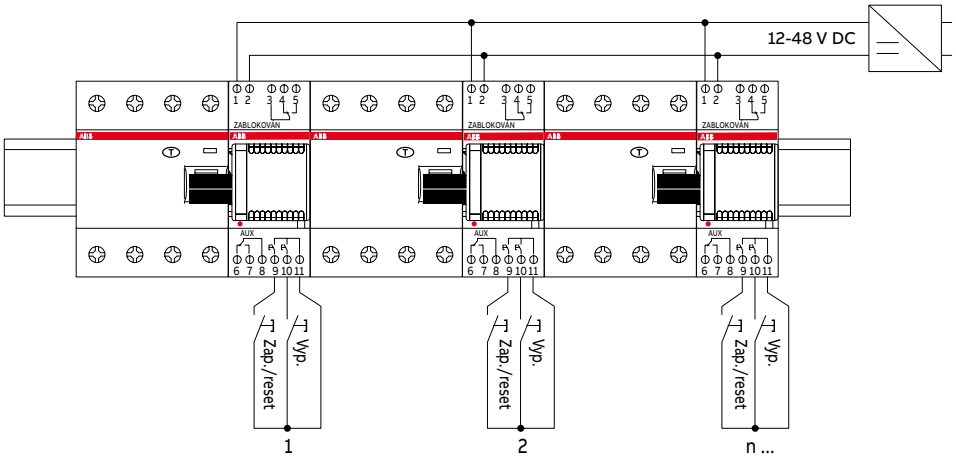
Použití na nízké napětí: 12...30 V AC, 12...48 V DC



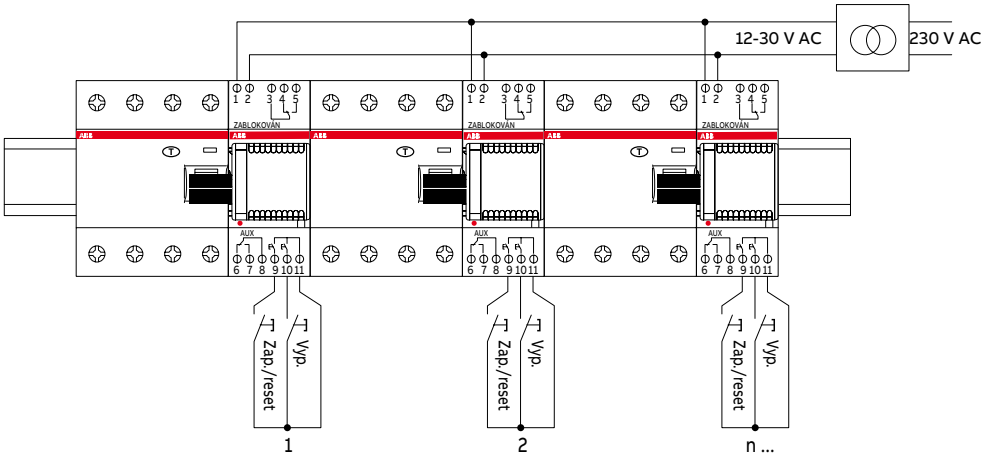
Použití na napětí 230 V AC přes zvonkový transformátor TM15/12



Použití několika motorových pohonů nebo autorecloseru na nízké napětí: 12-30 V AC, 12-48 V DC



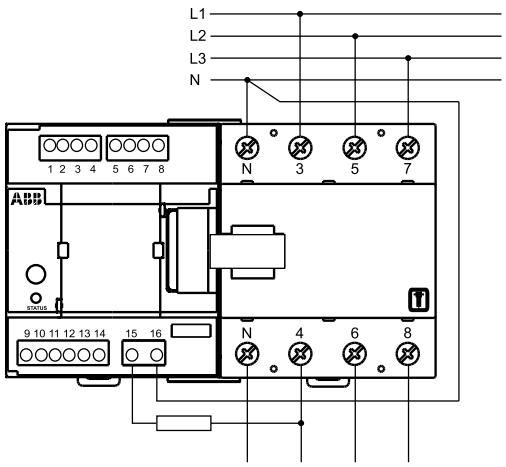
Použití několika motorových pohonů nebo autorecloseru na napětí 230 V AC přes jeden transformátor



Rychlý přehled výrobků

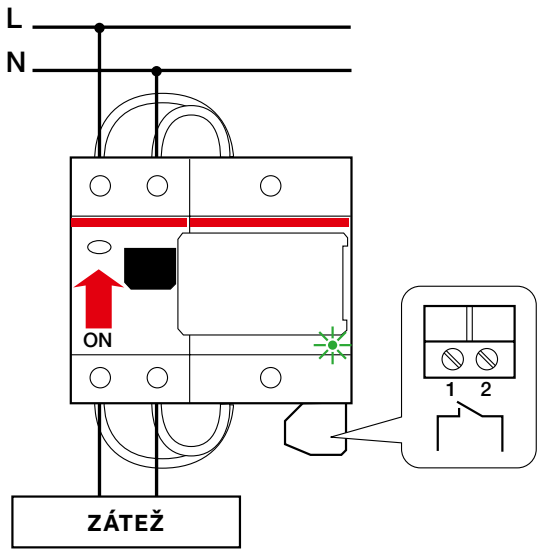
Příslušenství

Schéma zapojení F2 a S2C-CM4 motorového pohonu



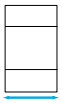
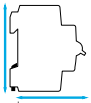
Výstupní strana

Schéma zapojení pro F2C-ARH a F2C-ARH-T



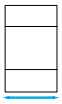
Rychlý přehled výrobků

Rozměry

Výrobek	 Šířka		 Hloubka		 Max. rozměry	
	Počet modulů	mm	Lišta DIN – kryt rozvodnice	Lišta DIN – čelo jističe	Max. hloubka	Max. výška
Instalační jističe						
S 201	1	17,5	44	-	69	88
S 201 Na	2	35				
S 202	2	35				
S 203	3	52,5				
S 203 Na	4	70				
S 204	4	70				
S 200 s pom. kontaktem zespod	Viz výkres					
S 201 S	1	17,5	44	-	69	89
S 203 S	3	52,5				
S 201 U	1	17,5	44	-	71	92
S 202 U	2	35				
S 203 U	3	52,5				
S 204 U	4	70				
S 201 UDC	1	17,5	44	-	71	92
S 202 UDC	2	35				
S 203 UDC	3	52,5				
S 204 UDC	4	70				
SU 201 M	1	17,5	49,5	-	69	111
SU 202 M	2	35				
SU 203 M	3	52,5				
SU 204 M	4	70				
SN 201	1	17,6	43,5	58	68,9	91,8
S 201 80-100A	1	17,5	44	58	69	88,8
S 202 80-100A	2	35				
S 203 80-100A	3	52,5				
S 204 80-100A	4	70				
S750DR	Viz výkres					
S 801	1,5	26,5	52	82,5	88,5	95
S 802	3	53				
S 803	4,5	79,5				
S 804	6	106				
S 801_-R	1,5	26,5	52	82,5	88,5	142
S 802_-R	3	53				
S 803_-R	4,5	79,5				
S 804_-R	6	106				

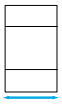
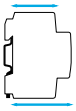
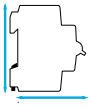
Rychlý přehled výrobků

Rozměry

Výrobek	 Šířka		 Hloubka		 Max. rozměry	
	Počet modulů	mm	Lišta DIN – kryt rozvodnice	Lišta DIN – čelo jističe	Max. hloubka	Max. výška
Proudové chrániče						
F 202	2	35	44	-	69	88
F 204	4	70				
F 202 B	2	35	44	-	69	85
F 204 B	4	70				
F 204 B pro velmi znečištěné sítě	4	72	44	60	69,5	85
F 204 125 A	2	72	44	60	69,5	-
DDA 200	Viz výkres					
DS 202 do 40 A	4	70	44	-	69	93
DS 203 do 40 A	5	87,5				
DS 204 do 40 A	6	105				
DS 202 50, 63 A	4	70	44	-	69	93
DS 203 50, 63 A	7	122,5				
DS 204 50, 63 A	8	140				
DS201	2	35	44	58	69	85
DS301C	1	17,6	50,3	67	74	85
DS202C	2	35	44	58	69	85
DS203NC	4	70,4	-	-	69	85
DSE201 - DSE201M	1	17,5	-	-	69	100 - 115
DDA 800	Viz výkres					
RD2	2	35	44	58	-	85
RD3	3,5	58,2	44,2	57,9	57,9	85
ELR	Viz výkres					
Toroidní transformátoty	Viz výkres					
AFDD						
S-ARC1	2	35	-	-	69	85
Příslušenství						
S 2C-A_	1	17,5	44	-	69	85
S 2C-H11L	0,5	8,8				
S 2C-H20L						
S 2C-H02L						
S 2C-S/H 6R						
S 2C-H 6R						
S 2C-UA_	1	17,4	44	-	74	85
F 2C-A_						
S 2C-OVP						
F 2C 125A-SH/S2C-Nt	0,5	8,8	44	-	70	88
Pomocný kontakt instalovaný zespod	Viz výkres					
S 2C-EST	Viz výkres					
S 2C-BP	1	17,5	44	-	68	85

Rychlý přehled výrobků

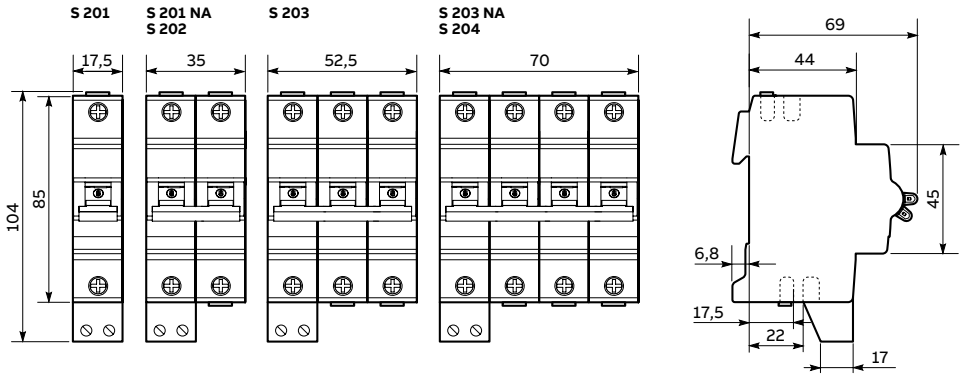
Rozměry

Výrobek	 Šířka		 Hloubka		 Max. rozměry	
	Počet modulů	mm	Lišta DIN – kryt rozvodnice	Lišta DIN – čelo jističe	Max. hloubka	Max. výška
S 2C-CM	VIz výkres					
F 2C-ARI	VIz výkres					
F 2C-CM	VIz výkres					
F 2C-ARH	VIz výkres					
F 2C-ARH-T	VIz výkres					
Příslušenství pro SN201	VIz výkres					
Příslušenství pro S280 a S290	0,5	8,75	44	-	73	90
	1	17,5				
S800-AUX	VIz výkres					
S800-RSU-H	VIz výkres					
S800-RD+S800-RHE	VIz výkres					
Kryty svorek	VIz výkres					
Rozváděče, kryty, plastové skříňky	VIz výkres					
Rám	VIz výkres					
Přípojnice	VIz výkres					
Příruba	VIz výkres					
OH_2A_	VIz výkres					

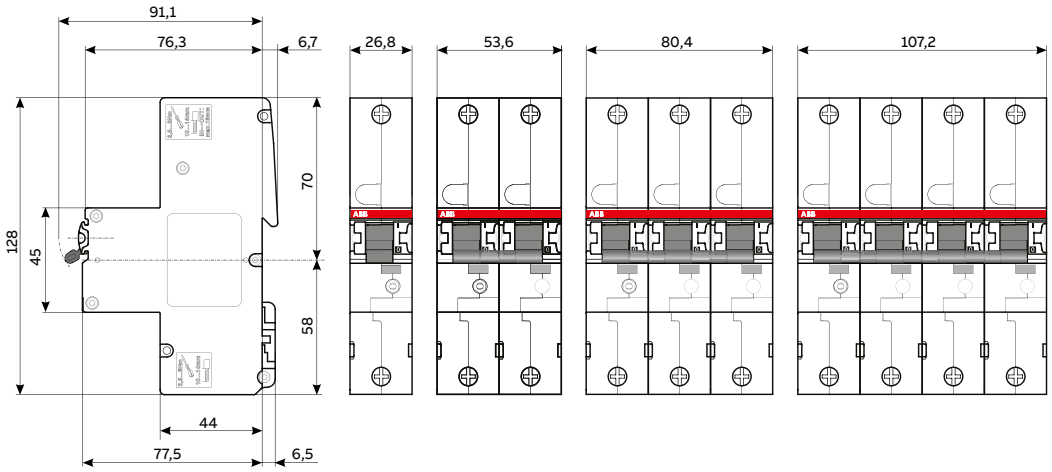
Rychlý přehled výrobků

Rozměry

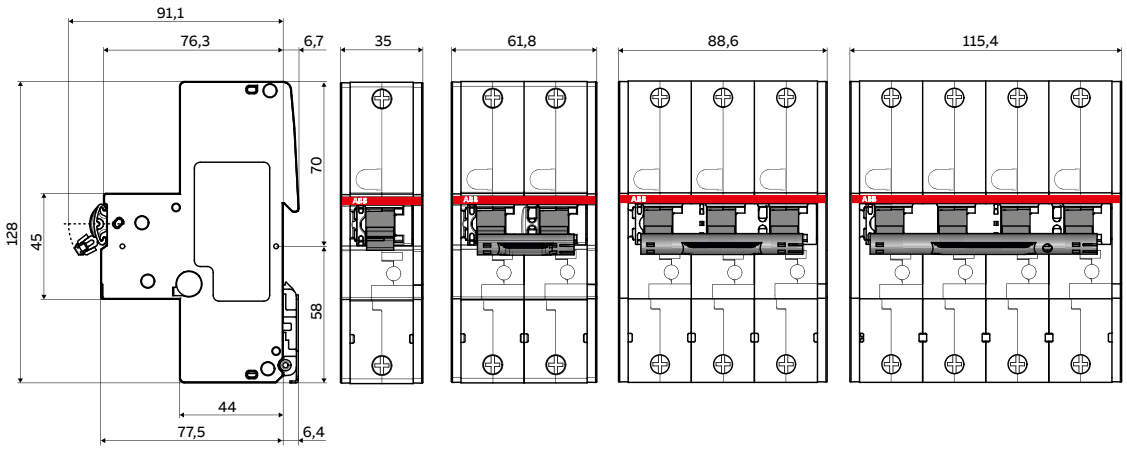
S 200 s pomocným kontaktem instalovaným zespod



S 750 DR 16...63A



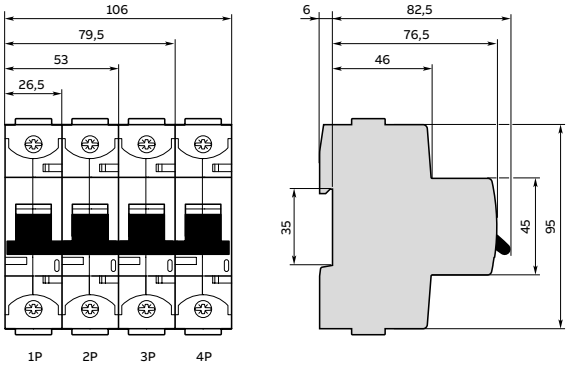
S 750 DR 80...100A



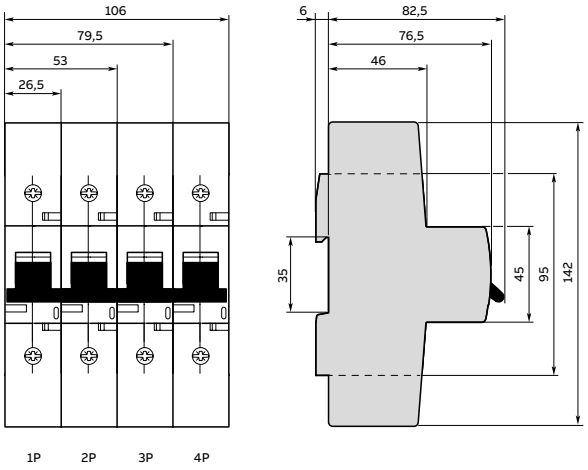
Rychlý přehled výrobků

Rozměry

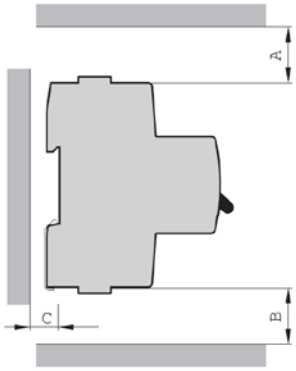
S800S, S800N, S800C, S800B, S800U, S800PV-SP, S800PV-SD



S800 s kabelovými oky



S800 montážní vzdálenosti



S800S, S800N, S800C		
do 254/440 V AC nebo 500 V DC		
S800S-UC		
do 1 000 V DC		
S800S-SCL-SR		
do 400/690 V AC		
Rozměr	**izolované díly/povrchy**	**neizolované díly/povrchy**
A	25	100
B	25	25
C	7	50

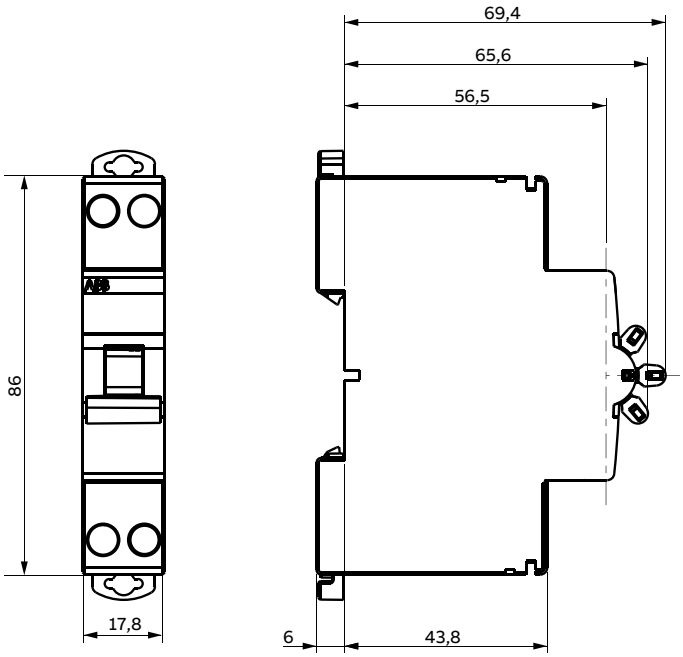
S800S, S800N, S800C, S800HV		
od 254/440 V AC do 400/690 V AC nebo 588/1 000 V AC (S800HV)		
S800B		
do 230/400 V AC nebo 300 V DC		
S800PV-SP		
do 1 500 V DC		
Rozměr	**izolované díly/povrchy**	**neizolované díly/povrchy**
A	25	50
B	25	25
C	7	50

S800HV-SCL-SR		
do 580/1 000 V AC		
Rozměr	**izolované díly/povrchy**	**neizolované díly/povrchy**
A	25	150
B	25	25
C	7	50

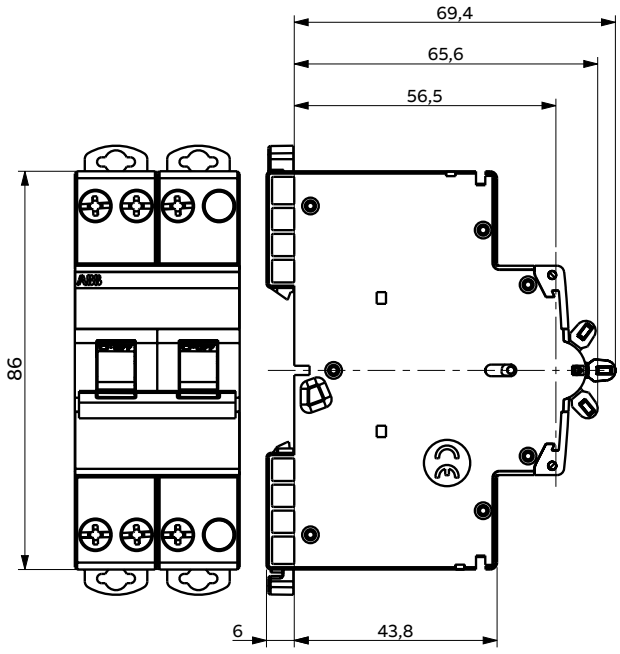
Rychlý přehled výrobků

Rozměry

S201C a S202C



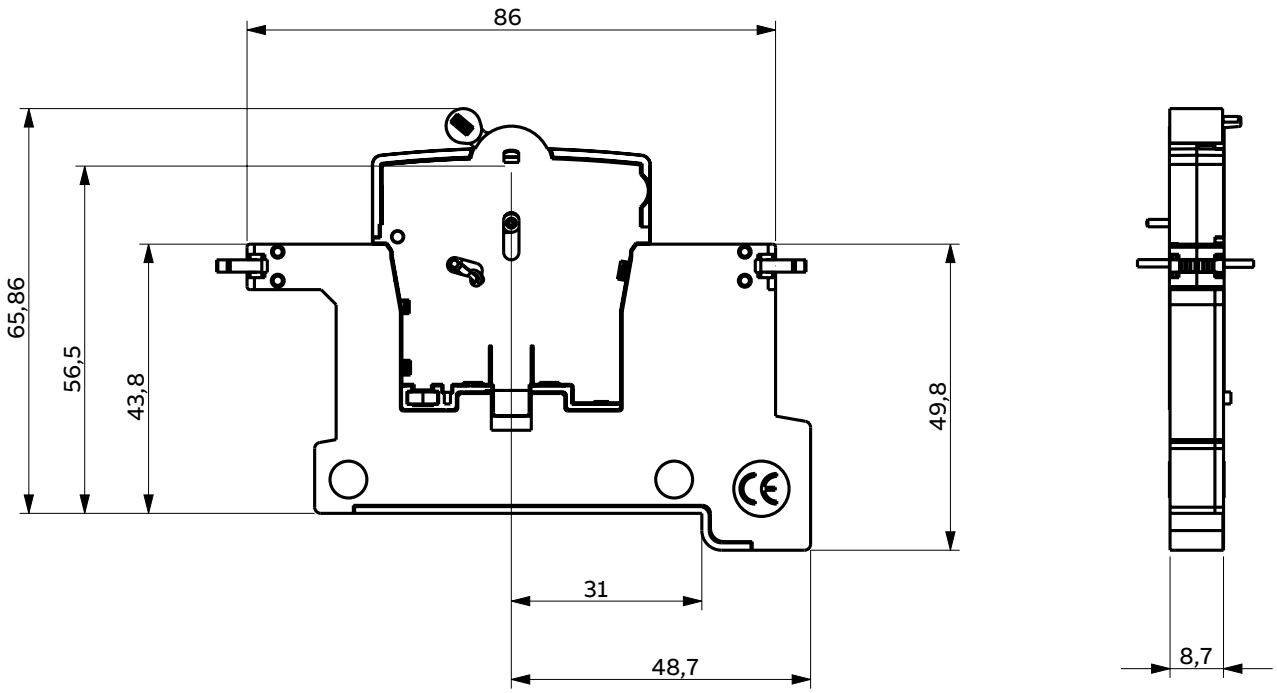
S203C a S204C



Rychlý přehled výrobků

Rozměry

S200C Compact - Pomocný kontakt

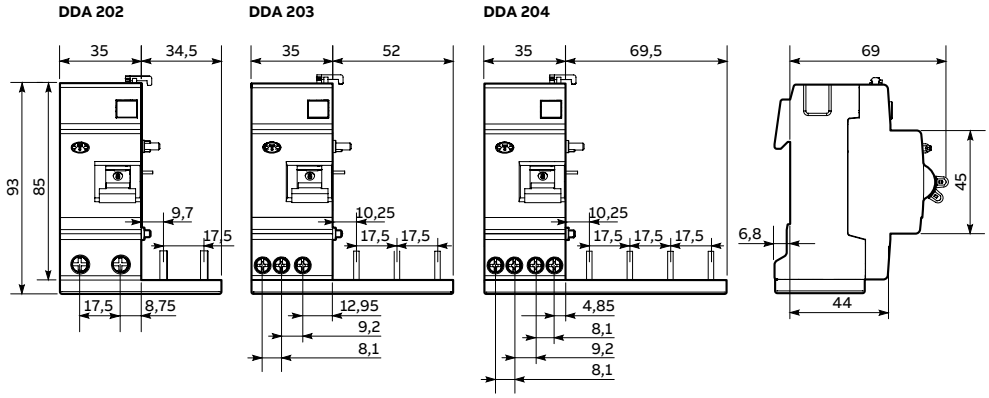


Rychlý přehled výrobků

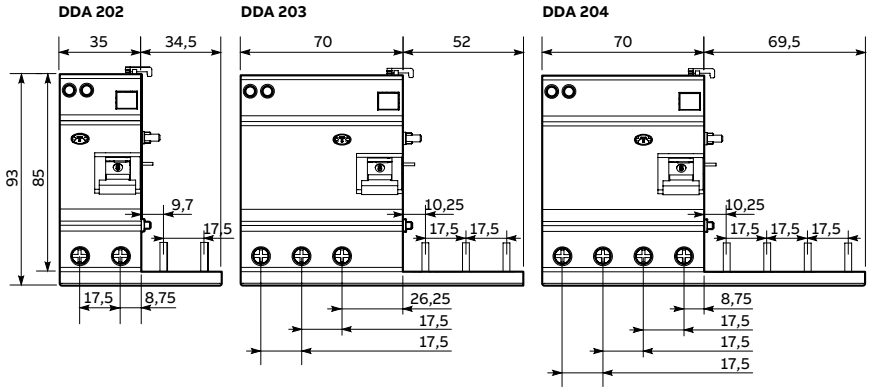
Rozměry

DDA 200

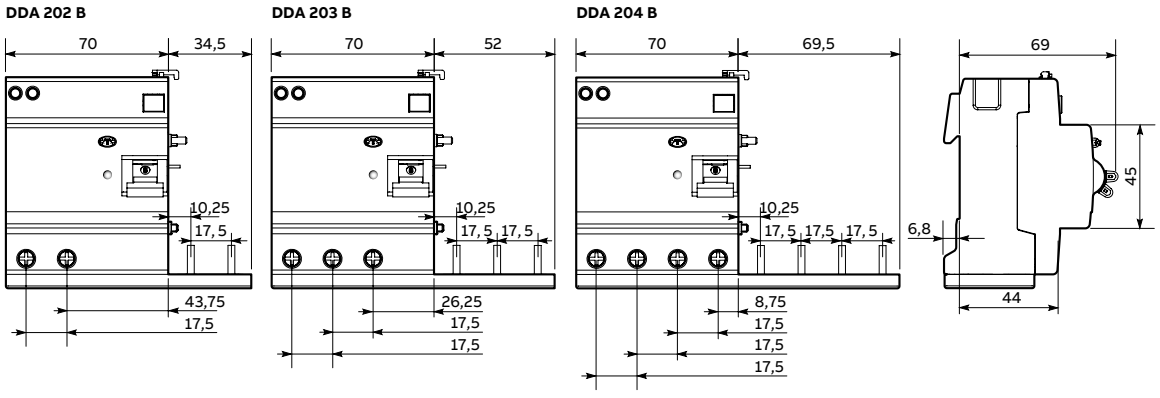
I_n = 25–40 A



I_n = 63 A



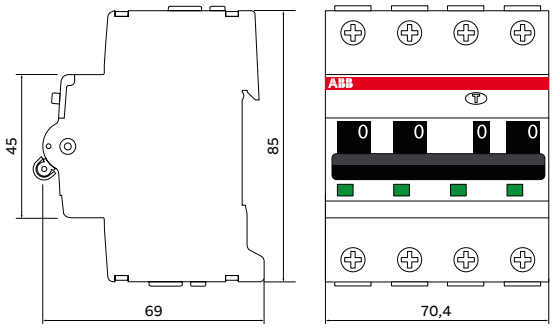
DDA 200 B



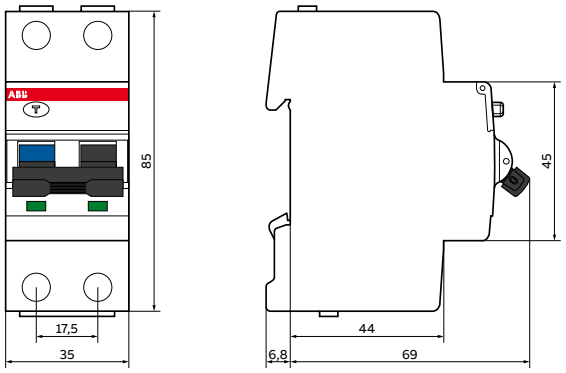
Rychlý přehled výrobků

Rozměry

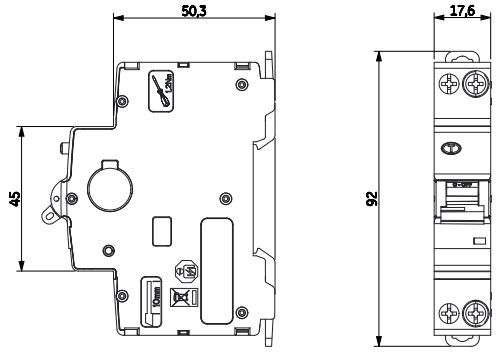
DS203NC

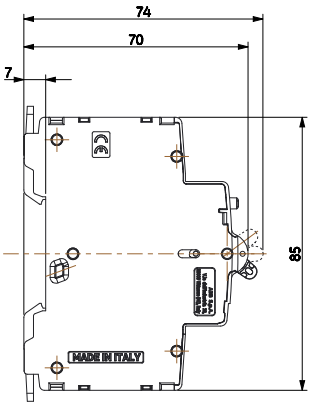


DS201 - DS202C

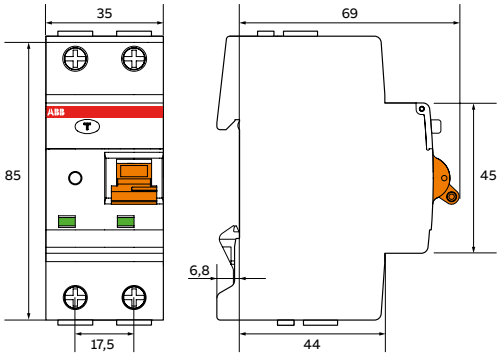


DS301C

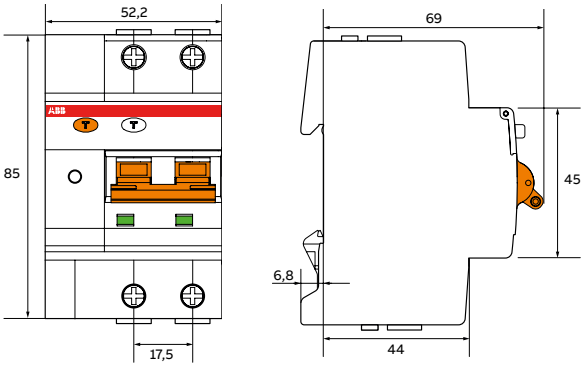




S-ARC1



S-ARC1

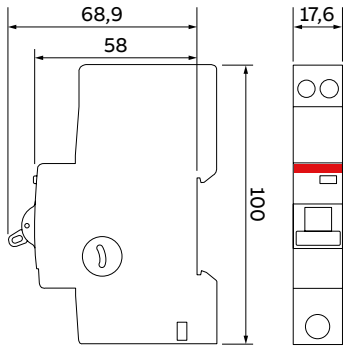


Rozměry v mm

Rychlý přehled výrobků

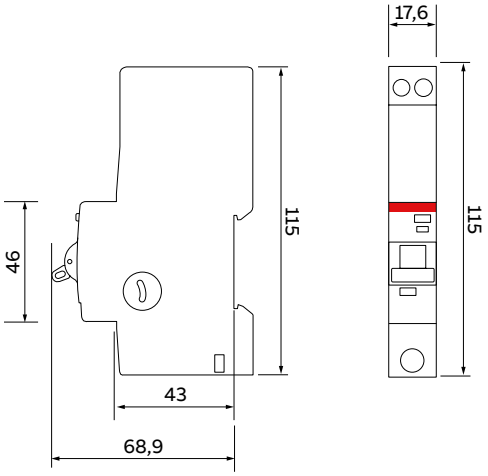
Rozměry

DSE201

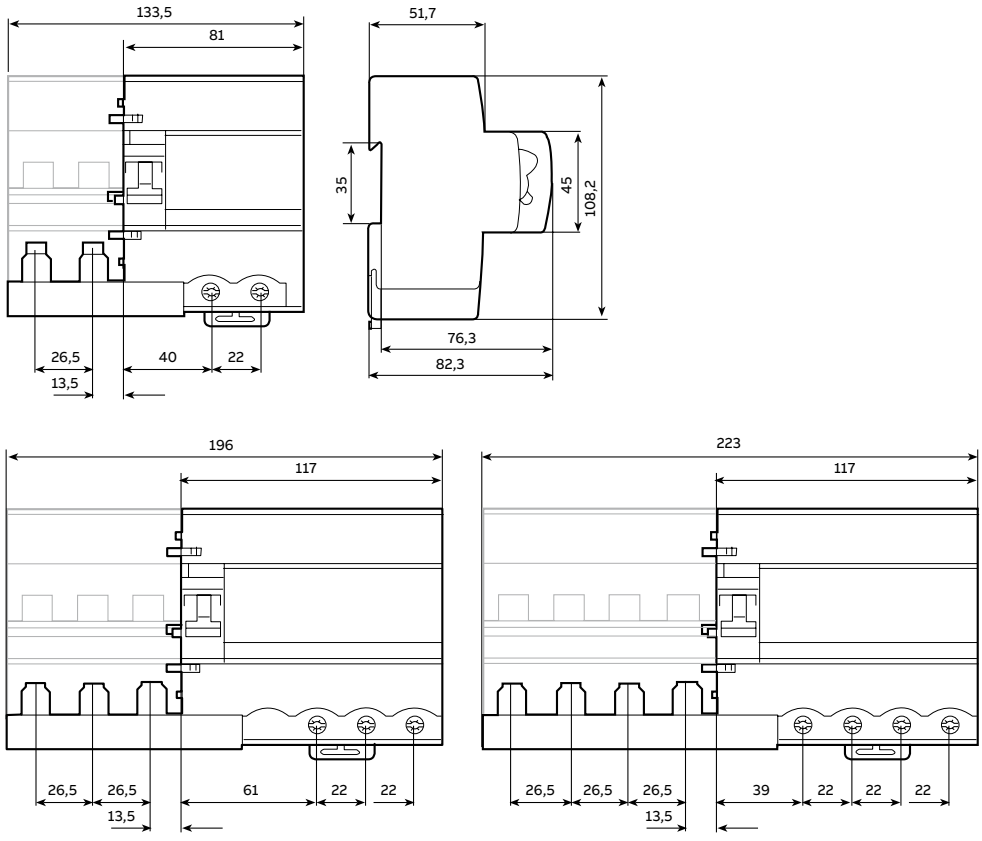


50A verze má výšku 115 mm

DSE201M



DDA 800 pro S800 a řadu DS800



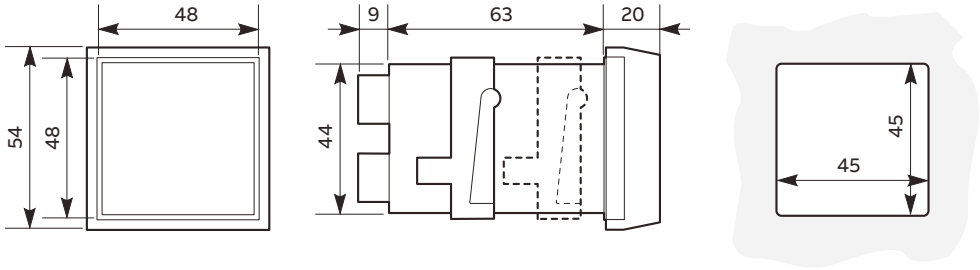
Rozměry v mm

Rychlý přehled výrobků

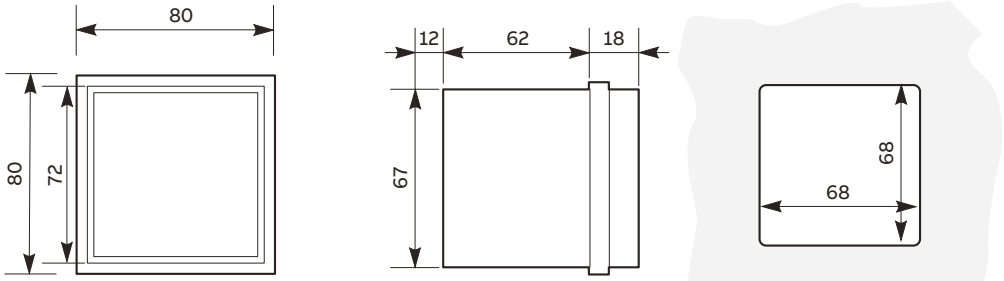
Rozměry

ELR - relé pro monitoring residuálního proudu s montáží do panelu

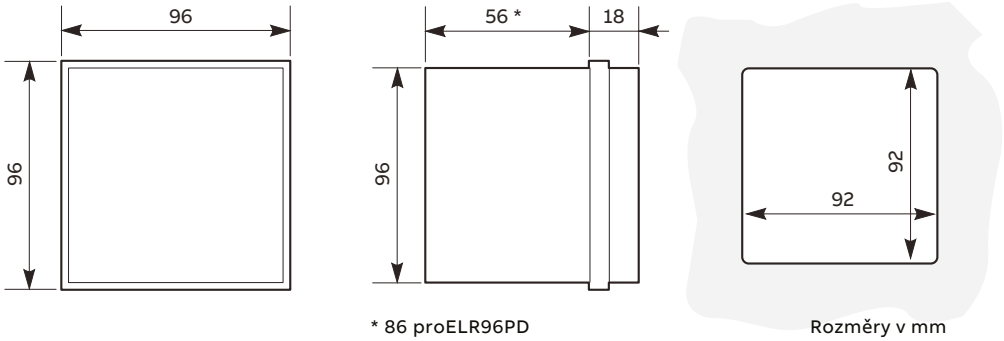
ELR48P



ELR72



ELR96



* 86 proELR96PD

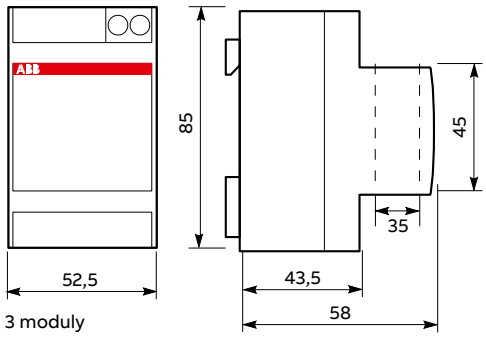
Rozměry v mm

Rychlý přehled výrobků

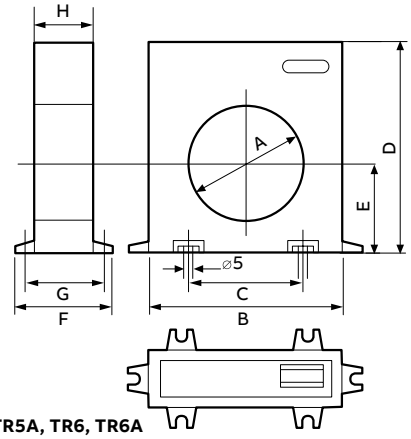
Rozměry

Toroidní transformátoty

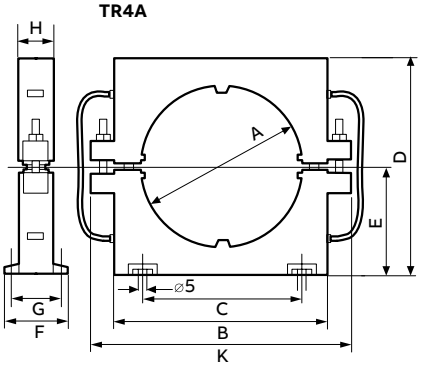
TRM



TR1, TR2, TR3, TR4, TR160, TR160A

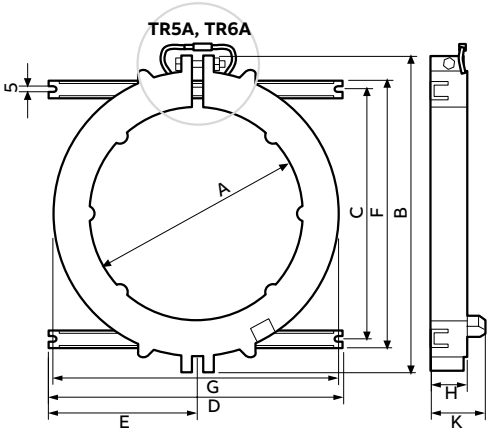


TR4A



TR5, TR5A, TR6, TR6A

TR5A, TR6A

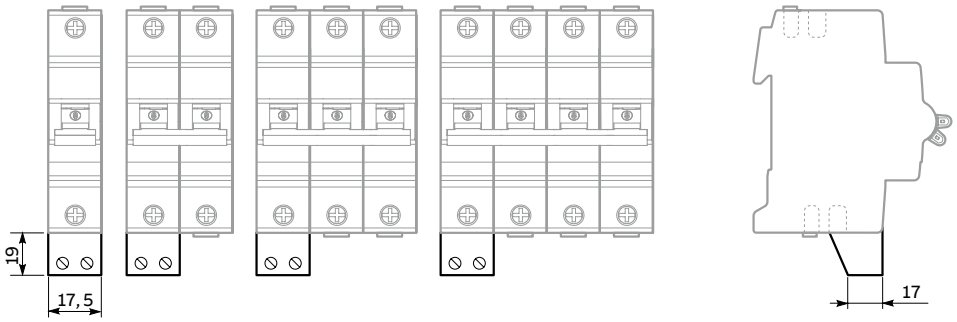


Typ	Rozměry (mm)								
	A	B	C	D	E	F	G	H	K
TR1	35	100	60	110	47	50	43	30	–
TR2	60	100	60	110	47	50	43	30	–
TR3	80	150	110	160	70	50	43	30	–
TR4	110	150	110	160	70	50	43	30	–
TR4A	110	145	110	150	75	45	38	25	180
TR160	160	220	156	236	110	64	50	34	–
TR160A	160	220	156	236	110	64	50	34	–
TR5	210	310	240	290	145	260	280	36	55
TR5A	210	310	240	290	145	260	280	36	55
TR6	300	416	350	386	193	366	365	42	60
TR6A	300	416	350	386	193	366	365	42	60

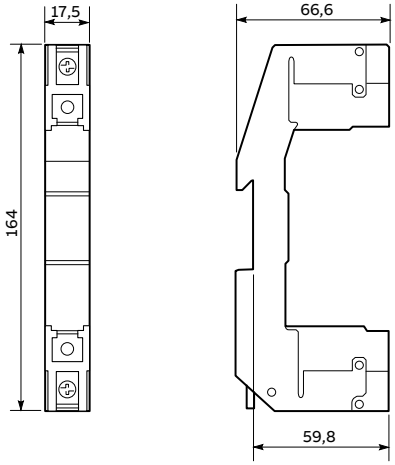
Rychlý přehled výrobků

Rozměry

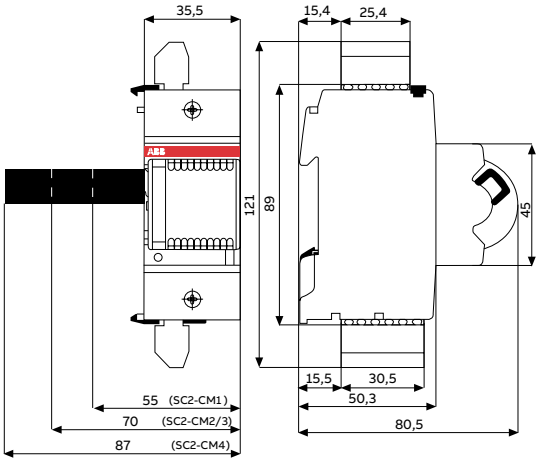
Pomocný kontakt instalovaným zespod (s jističem řady S200)



S 2C-EST



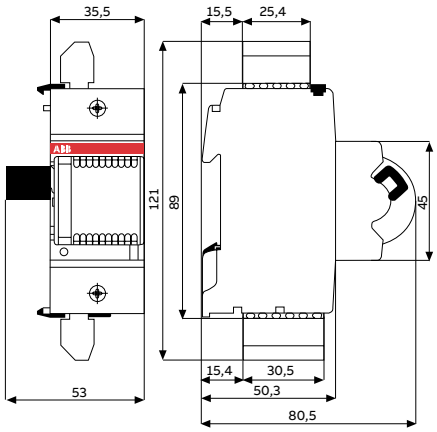
S 2C-CM



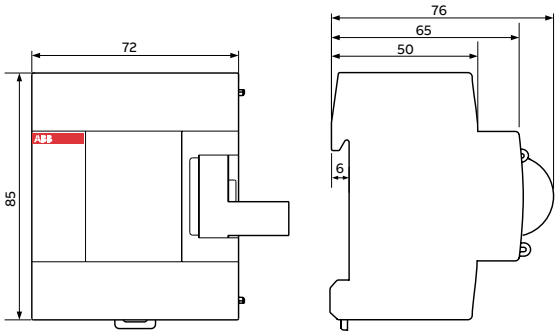
Rychlý přehled výrobků

Rozměry

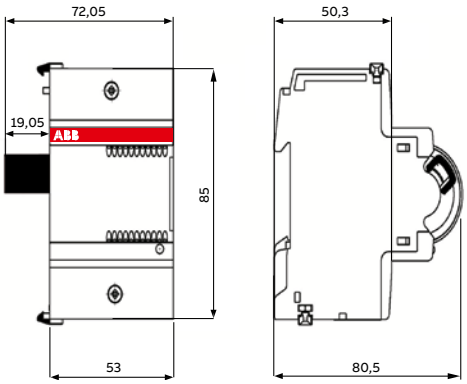
F2C-ARI, F2C-CM



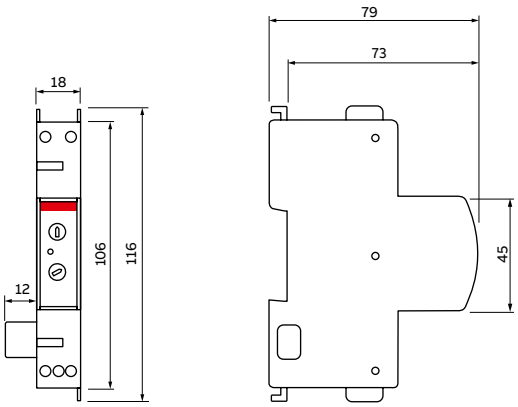
F2 CM4



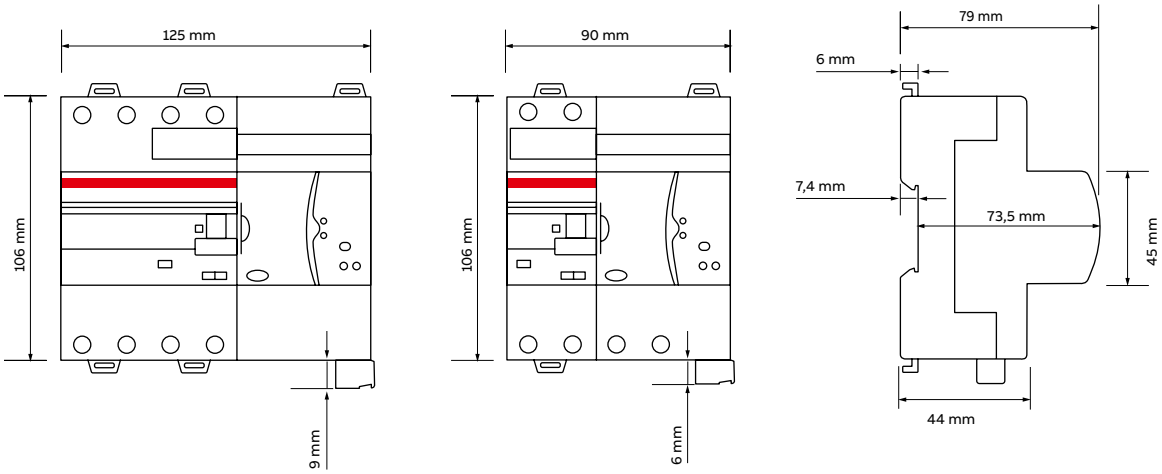
F2C-ARH, F2C-ARH-T



ARBus



F-ARI Test

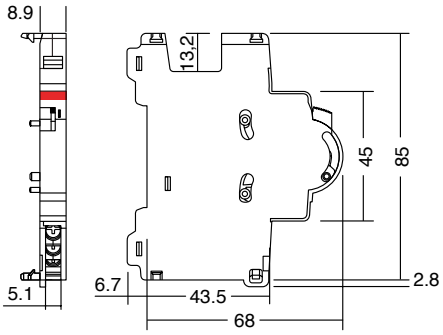


Rychlý přehled výrobků

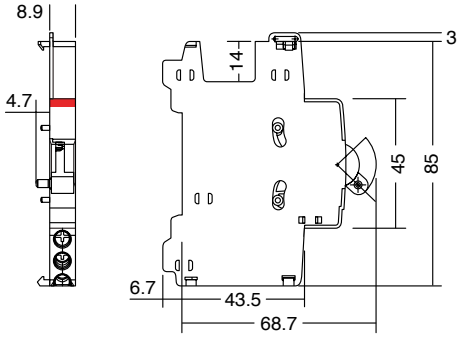
Rozměry

Příslušenství pro řadu SN 201

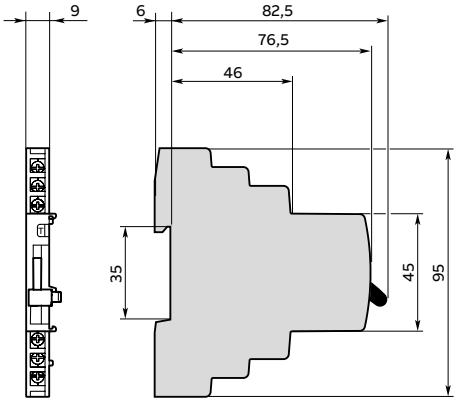
SN201-S



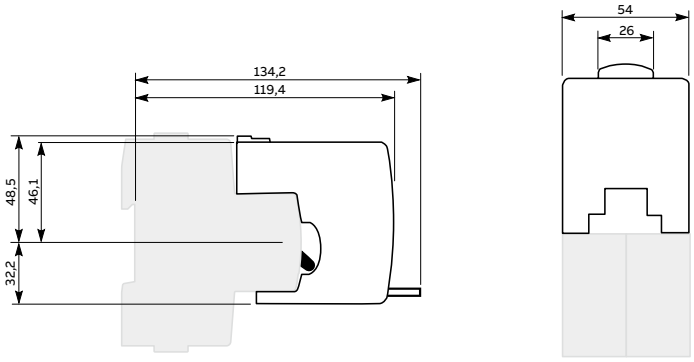
SN201-IH



S800-AUX, S800-AUX/ALT



S800-RSU-H

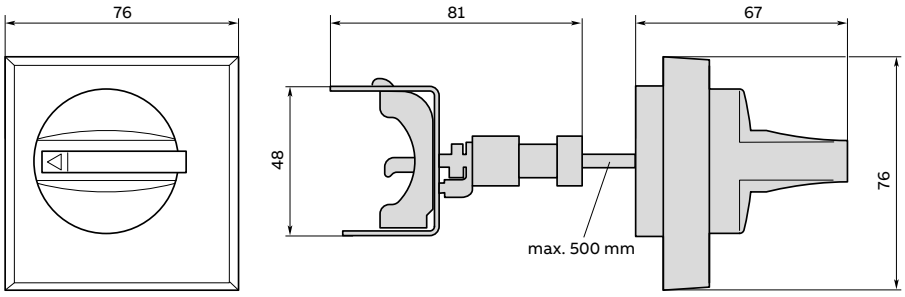


Rychlý přehled výrobků

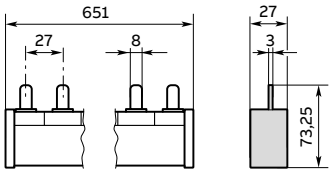
Rozměry

S800-RD+S800-RHE, S800-NT, S800-BB250, S800-BBPC120

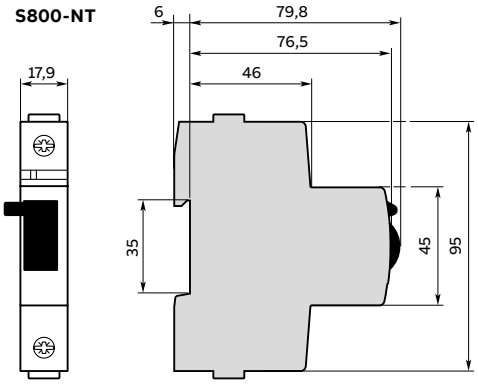
S800-RD+S800-RHE



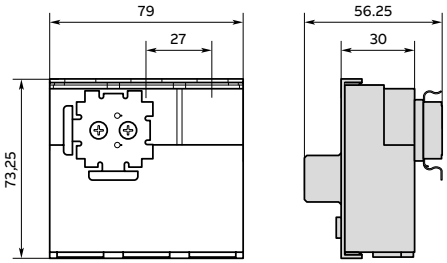
S800-BB250



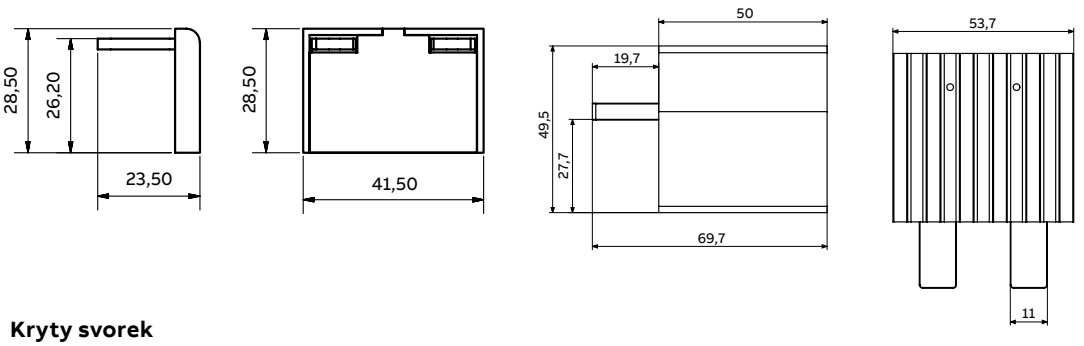
S800-NT



S800-BBPC120

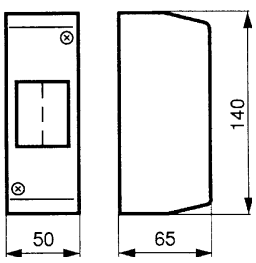


S802-LINK50
S802-LINK125

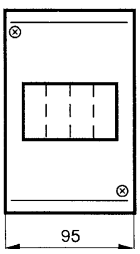


Kryty svorek

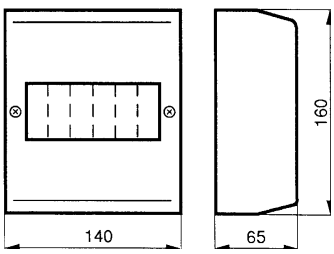
PCD 2 N



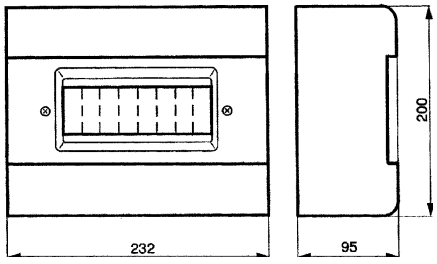
PCD 4 N



PCD 6 N



PCD 8 N

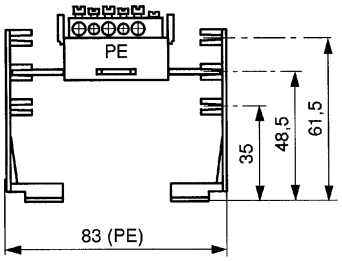


Rychlý přehled výrobků
Rozměry

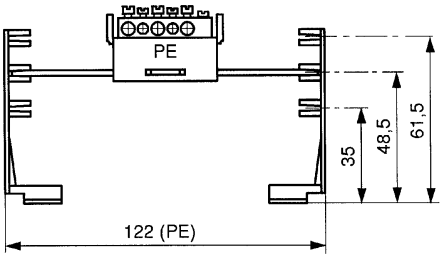
Plastová skříňka

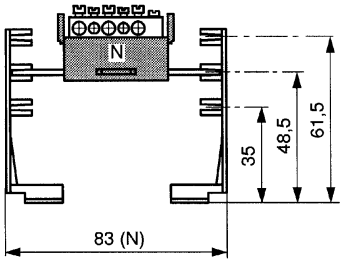
Svorky N + PE pro QES

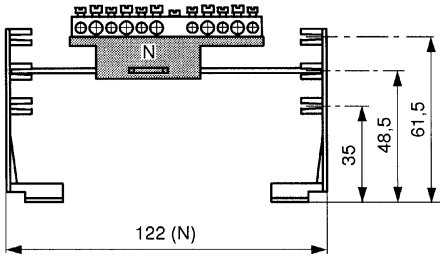
SMO 4



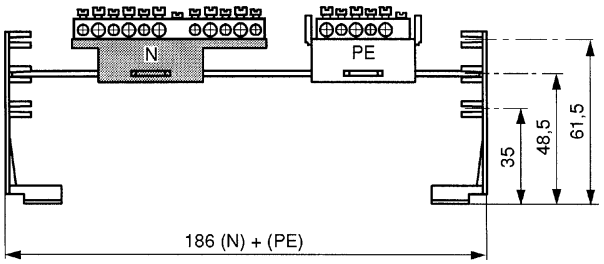
SMO 6



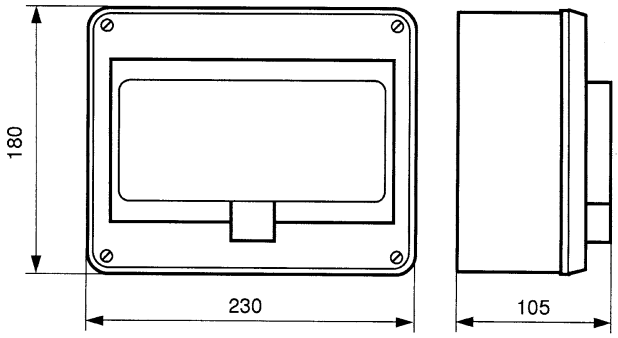




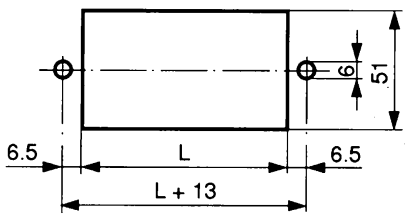
SMO 10



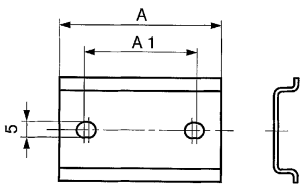
QES 10/3 N



Lišty DIN - vrtání otvorů



U lišty DSW 1, jsou vyvrtané otvory vertikální



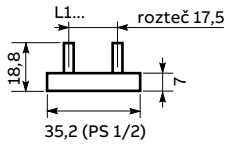
Typ	A	A1
DSW 1	17,5	15,0
DSW 2	35,0	20,0
DSW 3	52,5	37,5
DSW 4	70,0	55,0
DSW 6	105,0	90,0

Rychlý přehled výrobků

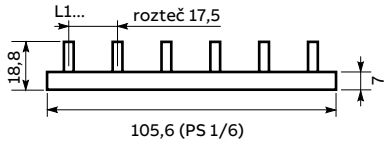
Rozměry

Přípojnice

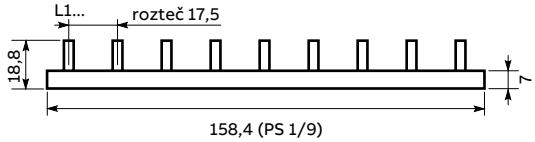
PS 1/2



PS 1/6



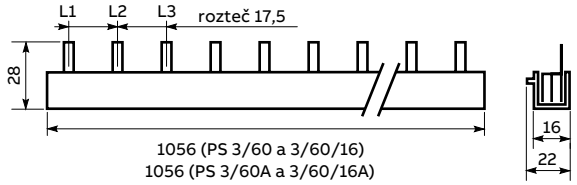
PS 1/9



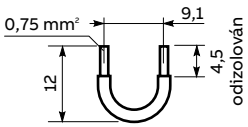
PS 1/12



PS 3/60



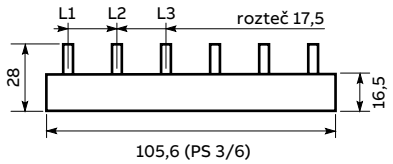
Pomocný kontaktní můstek HKB



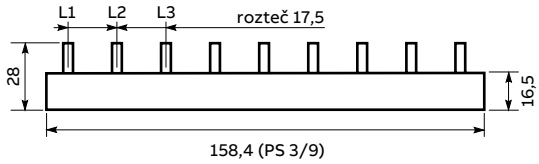
Rychlý přehled výrobků

Rozměry

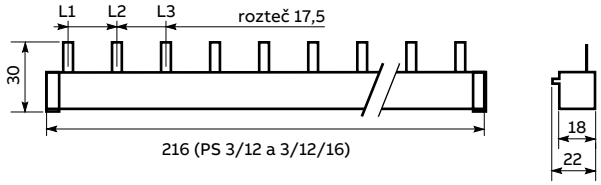
PS 3/6



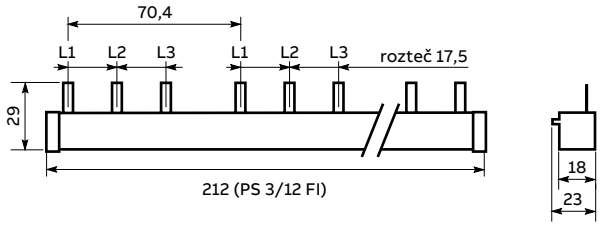
PS 3/9



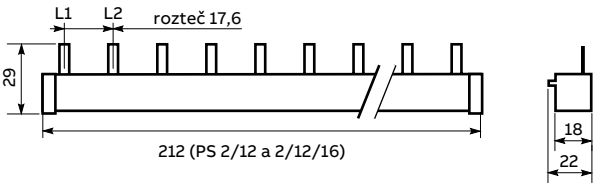
PS 3/12 (2CDL 230 001 R1012)



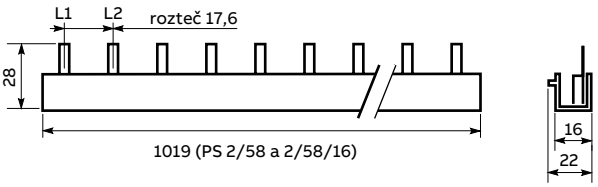
PS 3/12 FI (2CDL 230 002 R1012)



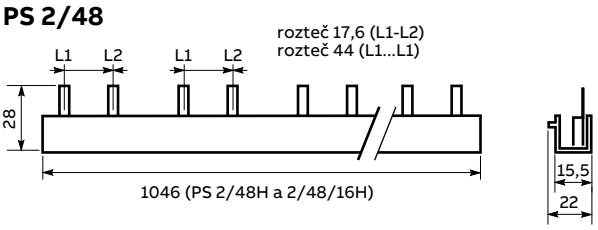
PS 2/12



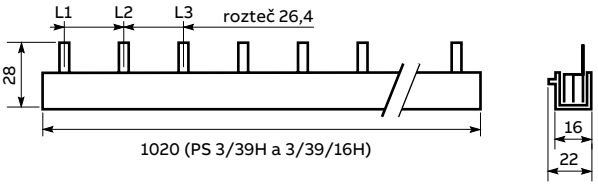
PS 2/58



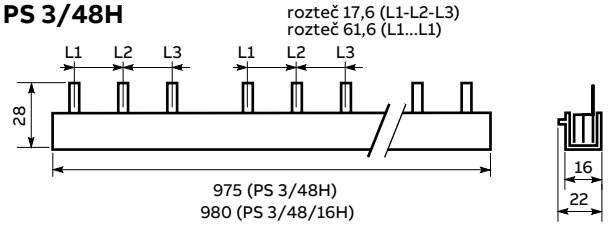
PS 2/48



PS 3/39H



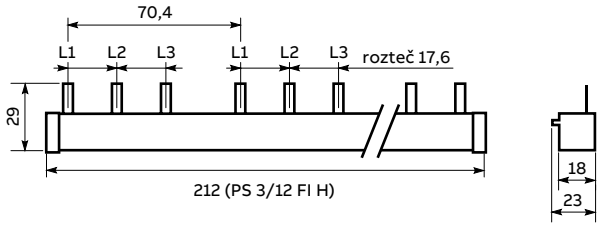
PS 3/48H



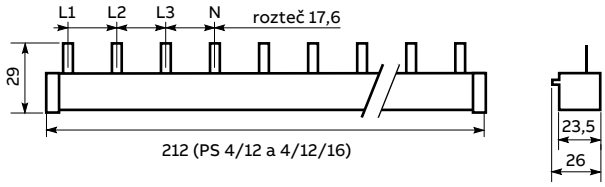
Rychlý přehled výrobků

Rozměry

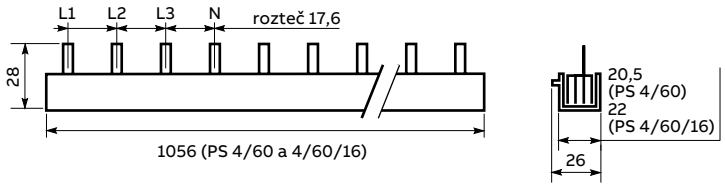
PS 3/12 FI H



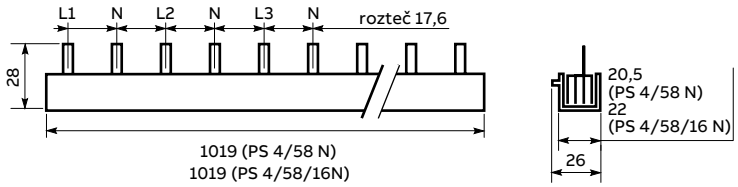
PS 4/12



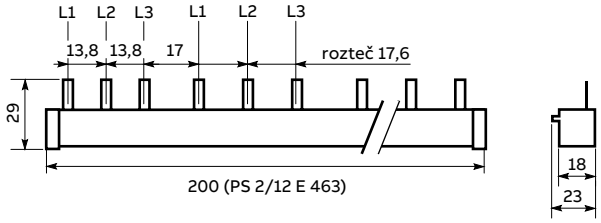
PS 4/60



PS 4/58N



PS 3/12 E 463

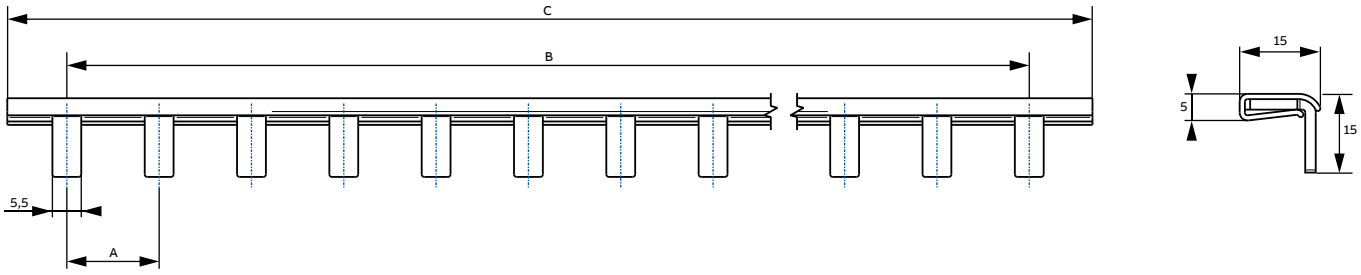


Rychlý přehled výrobků

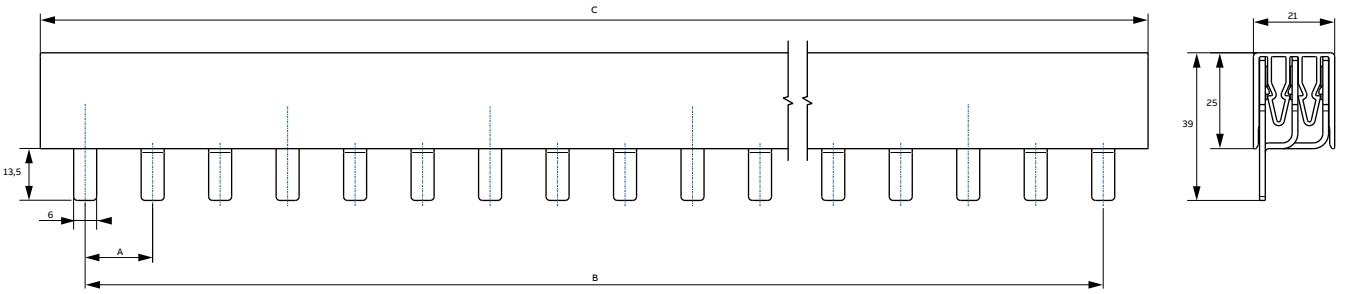
Rozměry

Přípojnice PS...CB a příslušenství podle UL 508

1-fázové přípojnice



2-/3-fázové přípojnice



Rozměry

Busbar	A mm	B mm	C mm
1-fázové přípojnice			
PS 1/57/18 CB	17,6	986	1010
PS 1/57/25 CB	17,6	986	1010
PS 1/37/18 H CB	26,4	950	985
PS 1/37/25 H CB	26,4	950	985
2-fázové přípojnice			
PS 2/56/18 CB	17,6	968	990
PS 2/56/25 CB	17,6	968	990
PS 2/46/18 H CB	17,6 / 26,4 *	968	1010
PS 2/46/25 H CB	17,6 / 26,4 *	968	990
3-fázové přípojnice			
PS 3/57/18 CB	17,6	986	1010
PS 3/57/25 CB	17,6	986	1010
PS 3/48/18 H CB	17,6 / 26,4 *	924	982
PS 3/48/25 H CB	17,6 / 26,4 *	924	982
PS 3/39/18 H CB	26,4	1003	1040
PS 3/39/25 H CB	26,4	1003	1040

* S mezerou mezi jazýčky pro pomocné kontakty

Rychlý přehled výrobků

Rozměry

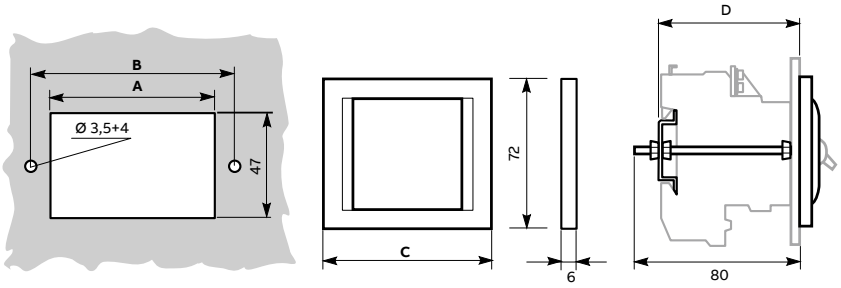
Příruba ME pro montáž na zadní stranu

Hloubka D

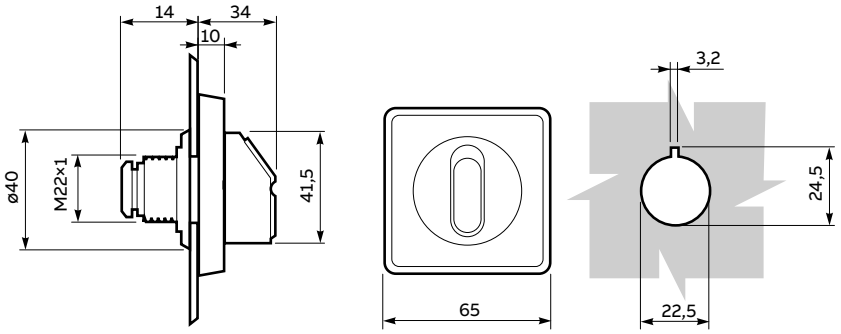
57 mm pro jističe řady S 240-S 250-S 270-S 280

72 mm pro jističe řady S 210

Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]
ME 1 - 1 modul	18,0	40,0	50,0
ME 2 - 2 moduly	36,0	57,5	67,0
ME 3 - 3 moduly	54,0	75,5	85,0
ME 4 - 4 moduly	72,0	93,0	103,0
ME 6 - 6 modulů	108,0	129,0	139,0
ME 8 - 8 modulů	144,0	164,0	172,0



OH_2A_



Rychlý přehled výrobků

Certifikace a značení

Aktuální přehled certifikátů a značení konceptu System pro M compact.
Ne všechny značky jsou na přístrojích vylaserovány.

	AENOR - Španělsko	BBJ - Polsko	BSMI - Taiwan	CCC - Čína
S 200	■ S 200	■ S 200	■ S 200	■ S 200
S 200 M	■ S 200 M	■ S 200 M	■ S 200 M	■ S 200 M
S 200 M UC				
S 200 P	■ S 200 P	■ S 200 P		■ S 200 P
S 200 S				
S 200 U				■ S 200 U
S 200 UP				■ S 200 UP
S 200 UDC				
S 200 MR / S 200 PR				
SU 200 MR / SU 200 PR				
SN 201				■ SN 201
S 200 80 - 100 A				■ S 200 80 - 100 A
S 750 DR				
S400M				■ S400M ⑲
S 800				■ S 800
F 200	■ F 200		■ F 200 ③	■ F 200 ③
F-ATI Test				
F-ARI Test				
DDA 200				
DS 200				
DS201				■ DS201
DS301C				■ DS301C
DS202C				
DDA 800				
SN201-S, SN201-IH				■ SN201-S, SN201-IH
DS401/402				■ DS401/402

Řada proudových chráničů F200 obdržela certifikát EPD (Enviromental Product Declaration) podle ISO 14040.

EPD®

This product/service has a
CERTIFIED ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION
describing information about environmental performance, contents and recycling which has been controlled and verified by Rina according to MSR 1999:2
Registration number: S-P 00080 and S-P 00081
More information on the Internet : http//www.environdec.com

Legenda:
■ Schváleno
● Čeká na schválení
① Doplňková ochrana
② Ochrana větví
③ Dostupné pro F200 pro zámořské trhy
⑤ Pouze pro DS202C M typ A a APR
Tyto zobrazené povolení pokrývají všechny dostupné celosvětové povolení. Pro ověření aktuálního stavu povolení ve vaší zemi kontaktujte místní organizaci ABB.

CEBEC - Belgie	CERTIF - Portugalsko	CSA - Kanada	DEMKO - Dánsko	EZU - Česká rupublika	FIMKO - Finsko
■ S 200	■ S 200		■ S 200	■ S 200	■ S 200
■ S 200M	■ S 200M	■ S 200M ①	■ S 200M	■ S 200M	■ S 200M
■ S 200 P	■ S 200 P	■ S 200 P (≤ 25 A) ①	■ S 200 P	■ S 200 P	■ S 200 P
		■ S 200 U ②			
		■ S 200 UP ②			
		■ S 200 UDC ②			
		■ S 200 MR / S 200 PR ①			
		■ SU 200 MR / SU 200 PR ②			
■ F 200	■ F 200				■ F 200
■ DS301C					

Rychlý přehled výrobků
Certifikace a značení

	EAC - Rusko	GOST - Ukrajina	IIS - Izrael	IMQ - Itálie
S 200	■ S 200			■ S 200
S 200M	■ S 200M			■ S 200M
S 200M UC				
S 200 P	■ S 200 P			■ S 200 P
S 200 S				● S 200 S
S 200 U				
S 200 UP				
S 200 UDC				
S 200 MR / S 200 PR				
SU 200 MR / SU 200 PR				
SN 201		■ SN 201	■ SN 201	■ SN 201
S 200 80 - 100 A	■ S 200 80 - 100 A			■ S 200 80 - 100 A
S 750 DR	■ S 750 DR			
S400M	■ S400M			
S 800	■ S 800			
F 200	■ F 200		■ F 200	■ F 200
F-ATI Test				
F-ARI Test				
DDA 200	■ DDA 200	■ DDA 200	■ DDA 200	■ DDA 200
DS 200	■ DS 200	■ DS 200	■ DS 200	■ DS 200
DS201	■ DS201	■ DS201		■ DS201
DS301C				■ DS301C
DS202C	■ DS202C			■ DS202C
DS203NC	■ DS203NC		■ DS203NC	■ DS203NC
DDA 800		■ DDA 800		
F2C..	■ F2C..			
S 290 příslušenství	■ S 290 příslušenství			
DS401/402	■ DS401/402			
S-ARC1				■ S-ARC1
DS-ARC1				■ DS-ARC1

Legenda:
■ Schváleno
● Čeká na schválení
① Doplňková ochrana
② Ochrana větví
③ Dostupné pro F200 pro zámořské trhy
④ Pouze řada S 500-K
⑤ Pouze pro DS202C M typ A a APR
⑥ Není dostupné pro F200 s nulou vlevo
⑦ Pouze pro DS201 APR
DS201 s nulou vlevo
Tyto zobrazené povolení pokrývají všechny dostupné celosvětové povolení. Pro ověření aktuálního stavu povolení ve vaší zemi kontaktujte místní organizaci ABB.

IMQ CSV - Itálie	IRAM - Argentina	KC- Jižní Korea	KEMA - Holandsko	LCIE - Francie	NEMKO - Norsko	OVE - Rakousko
			■ S 200	■ S 200	■ S 200	■ S 200
			■ S 200 M	■ S 200 M	■ S 200 M	■ S 200 M
			■ S 200 P	■ S 200 P	■ S 200 P	■ S 200 P
			● S 200 S	■ S 200 S		■ S 200 S
			■ SN 201	■ SN 201		
		■ S 800				
	■ F 200 ③		■ F 200	■ F 200		■ F 200
■ F-ARI Test						
				■ DDA 200		
				■ DS 200		
		■ DS201	■ DS201	■ DS201 ⑦		■ DS201
			■ DS301C	■ DS301C		■ DS301C
		■ DS202C		■ DS202C		
			■ DS203NC			

Rychlý přehled výrobků
Certifikace a značení

	HDB/PSB - Singapur	SABS - Jihoafrická republika	SEMKO - Švédsko	SEV - Švýcarsko
S 200	■ S 200	■ S 200	■ S 200	■ S 200
S 200 M	■ S 200 M	■ S 200 M	■ S 200 M	■ S 200 M
S 200 M UC				
S 200 P			■ S 200 P	■ S 200 P
S 200 S				● S 200 S
S 200 U				
S 200 UP				
S 200 UDC				
S 200 MR / S 200 PR				
SU 200 MR / SU 200 PR				
SN 201				
S 200 80 - 100 A		■ S 200 80 - 100 A		
S 700				
S 750 DR				
S400E				■ S400E
S400M				■ S400M
S 800				■ S 800
F 200	■ F 200 ③	■ F 200 ③		■ F 200
F-ATI Test				
F-ARI Test				
DDA 200		■ DDA 200		
DS 200				
DS201				■ DS201
DS301C				■ DS301C
DS202C				
DS203NC				
DSE201 - DSE201 M				
DDA 800				
DS401/402			■ DS401/402	■ DS401/402
S-ARC1				
DS-ARC1				

Legenda:
■ Schváleno
● Čeká na schválení
① Doplňková ochrana
② Ochrana větví
③ Dostupné pro F200 pro zámořské trhy
④ Pouze řada S 500-K
⑤ Pouze pro DS202C M typ A a APR
⑥ Není dostupné pro F200 s nulou vlevo
Tyto zobrazené povolení pokrývají všechny dostupné celosvětové povolení. Pro ověření aktuálního stavu povolení ve vaší zemi kontaktujte místní organizaci ABB.

SIQ - Slovensko	SIRIM - Malajsie	RCM - Austrálie	UL - USA			VDE - Německo
■ S 200	■ S 200	■ S 200		■ S 200 ①		■ S 200
■ S 200 M	■ S 200 M	■ S 200 M	■ S 200 M ①			■ S 200 M
						■ S 200 M UC
■ S 200 P				■ S 200 P ①		■ S 200 P
						■ S 200 S
					■ S 200 U ②	
					■ S 200 UP ②	
					■ S 200 UDC ②	
			■ S 200 MR / S 200 PR ①			■ S 200 MR / S 200 PR
					■ SU 200 MR / SU 200 PR ②	■ SU 200 MR / SU 200 PR
		■ SN 201				
						■ S 700
						■ S 750 DR
						■ S400E
						■ S400M ⑲
			■ S 800		■ S 800	■ S 800
	■ F 200 ③	■ F 200 ③	■ F 200 ⑥			■ F 200
						■ F-ATI Test
						■ DS 200
	■ DS201	■ DS201				■ DS201
						■ DS301C
		■ DS202C				■ DS202C
						■ DS203NC
		■ DSE201 - DSE201 M				
						■ DS401/402
						■ S-ARC1
						■ DS-ARC1

Rychlý přehled výrobků
Certifikace a značení

	RIVER	MARINE	MARINE	MARINE
	RRR - Rusko	ABS - USA	DNV - Norsko	DNV-GL - Německo
S 200		■ S 200	■ S 200	■ S 200
S 200 M		■ S 200 M	■ S 200 M	■ S 200 M
S 200 MUC				
S 200 P			■ S 200 P	
S 200 S				
S 200 U				
S 200 UP				
S 200 UDC				
S 200 MR / S 200 PR				
SU 200 MR / SU 200 PR				
SN 201				
S 200 80 - 100 A				
S 700				
S 750 DR				
S400E				
S400M			■ S400M	■ S400M
S 800			■ S 800	■ S 800
F 200				
F 204 B				
F-ATI Test				
F-ARI Test				
DDA 200				
DS 200				
DS201		■ DS201, DS201 M, DS201 M 110 V		■ DS201, DS201 M, DS201 M 110 V
DS301C				
DS202C		■ DS202C M, DS202C M 110 V		■ DS202C M, DS202C M 110 V
DS203NC				
DS 271				
DDA 800				

Legenda:
■ Schváleno
● Čeká na schválení
① Doplňková ochrana
② Ochrana větví
③ Dostupné pro F200 pro zámořské trhy
⑤ Pouze pro DS202C M typ A a APR
⑥ Není dostupné pro F200 s nulou vlevo
Tyto zobrazené povolení pokrývají všechny dostupné celosvětové povolení. Pro ověření aktuálního stavu povolení ve vaší zemi kontaktujte místní organizaci ABB.

MARINE	MARINE	MARINE
LRS - Velká Británie	RINA - Itálie	RMRS - Rusko
■ S 200	■ S 200	■ S 200
■ S 200 M	■ S 200 M	■ S 200 M
■ S 200 P	■ S 200 P	■ S 200 P
■ S 800	■ S 800	■ S 800
	■ DDA 200 110 V	
		■ DS 200
	■ DS201 M 110 V	■ DS201, DS201 M, DS201 M 110 V
	■ DS202C M, DS202C M 110 V	■ DS202C M, DS202C M 110 V

Poznámky

ABB s.r.o.
Elektrotechnika
Heršpická 13, 619 00 Brno

Tel.: 731 552 445
E-mail: jiri.vasinka@cz.abb.com

Tel.: 731 552 449
E-mail: ludek.vach@cz.abb.com

Kontaktní centrum: 800 312 222

www.abb.cz/nizke-napeti

© Copyright 2023 ABB. Veškerá práva vyhrazena.
Vyhrazujeme si právo kdykoliv provádět technické změny nebo upravovat obsah tohoto dokumentu bez předchozího upozornění.

8 592624 132400

2CHC423001C4601-01/2023

Chraňme přírodu. Společně!



Stahuj. Zhlédni. Sdílej.
Elektronická verze tiskoviny