

PROHLÁŠENÍ VÝROBCE

- vydané dle zákona č.22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky v platném znění

My ABB s.r.o.
Vyskočilova 1561/4a
140 00 Praha 4
Czech republic

Organizační jednotka(Unit)
ABB s.r.o., Elektro-Praga
Resslerova 3
466 02 Jablonec nad Nisou

Přístroje pro montáž do hořlavých podkladů a na ně

Všeobecné požadavky pro montáž elektrických zařízení na hořlavé hmoty a do hořlavých hmot stanovuje norma ČSN 33 2312 ed. 2. Při ukládání elektrických zařízení na hořlavé podklady a do nich musí být provedena taková opatření, která zajistí, že elektrická zařízení nemohou způsobit vznícení stěn (případně jejich výplní), podlah a stropů, případně podhledů (včetně jejich výplní).

ČSN 33 2312 ed. 2 dovoluje do normálně hořlavých látek a na ně montovat domovní elektrické přístroje, krabicové rozvodky a krabice s elektrickými přístroji **do 16 A a do 400 V**, pokud jsou vyrobeny z látky alespoň **odolné proti šíření plamene**.

Normálně hořlavé látky jsou definovány v **ČSN EN 60598-1 ed. 6** Svítidla – Obecné požadavky a zkoušky jako materiál, který má zápalnou teplotu minimálně 200 °C a při této teplotě se nedeformuje nebo neměkne. Příkladem je dřevo a materiály na bázi dřeva s tloušťkou větší než 2 mm. Tyto požadavky jsou splněny pro třídu hořlavosti **B až E při tloušťce materiálu větší než 2 mm**.

Látky odolné proti šíření plamene ve smyslu ČSN EN 60670-1 jsou látky splňující normu **ČSN EN 60695-2-11 ed. 2 pro hodnoty uvedené v ČSN EN 60670-1**.

Požadavky na elektroinstalační krabice a úplně kryty stanovuje evropská harmonizovaná norma ČSN EN 60670-1 – Krabice a úplně kryty pro elektrická příslušenství pro domovní a podobné pevné elektrické instalace. Mimo jiné je v této normě uvedeno, jaké tepelné vlastnosti musejí krabice, a tedy i přístroje do nich montované, splňovat.

Části z izolačního materiálu, které by mohly být vystaveny tepelnému namáhání v důsledku elektrických vlivů a jejichž poškození by mohlo narušit bezpečnost, nesmí být nepřiměřeně ovlivněny nadměrným teplem a hořením.

Společnost ABB s.r.o. si je plně vědoma zodpovědnosti vůči spotřebitelům, a proto její výrobky, které jsou určeny pro montáž do hořlavých podkladů a na ně, splňují požadavky výše uvedených norem. Pro montáž do hořlavých podkladů

(s třídou reakce na oheň B až E) při použití **příslušné elektroinstalační krabice** (odolnost do 850 °C) lze používat běžné spínače a zásuvky **s bezšroubovými svorkami** (tj. typové řady **3559, 5519 a 5513**) a běžné rámečky designových řad **Tango®, Levit®, Levit®M, Neo®, Neo®Tech, Element® a Time®**, a to ve všech barevných variantách. Dále je možné pro tyto účely používat přístroje s krytím **IP 44 u řad Tango®, Levit®, Levit®M, Element® a Time®** a všechny přístroje z řady **Decento®** v provedení **s porcelánovými rámečky** (dřevěné NE). Pro montáž na hořlavé podklady lze používat běžné spínače a zásuvky řad **Praktik, Variant+ a Garant**, opět ve všech barevných variantách.

Značení výrobků

Podle **ČSN 33 2312 ed. 2** lze na a do normálně hořlavých látek bez dalších opatření montovat elektrická zařízení, jsou-li k této montáži výrobcem určeny. Toto určení je obsaženo v průvodní dokumentaci **a/nebo** nesmazatelnou značkou na výrobku. Vzhledem k tomu, že díky uplatnění nařízení evropské legislativy došlo k rozšíření naší nabídky přístrojů vhodných pro montáž na a do hořlavých podkladů, **již nebudeme nadále provádět značení těchto výrobků nesmazatelnou značkou na výrobku** (jak to striktně vyžadovala již neplatná norma), nýbrž uvádíme tuto možnost v tomto dokumentu, což je dle platné ČSN 33 2312 ed. 2 považováno za dostačující.

Jelikož **výše uvedené požadavky evropské normy splňovaly přístroje uvedené v tomto dokumentu vždy**, neměla by tato změna způsobit žádné větší problémy při identifikaci přístrojů, které lze na rizikové materiály použít. A to ať budou, či nebudou označeny příslušnou značkou.

Věříme, že tato změna zjednoduší práci elektromontérů i revizních techniků, pokud se setkají s elektroinstalací na těchto problematických podkladech.

Seznam výrobků, které je možné montovat na a do hořlavých podkladů naleznete na následující straně.

Sídlo firmy/ Headquarters:

ABB s.r.o.
BB Centrum budova Delta II
Vyskočilova 1561/4a
140 00 Praha 4
Czech Republic

Poštovní adresa/ Postal Address:

ABB s.r.o.
BB Centrum budova Delta II
Vyskočilova 1561/4a
140 00 Praha 4
Czech Republic

Fakturační adresa/ Invoicing Address:

ref. ABB s.r.o.
c/o ABB Business
Services GmbH
68129 Mannheim
Germany

Další údaje/ Other details:

Tel.: +420 234 322 110
Fax: +420 234 322 191
IČO: 49682563
DIČ: CZ49682563

Bankovní spojení/ Bank details:

Deutsche Bank Aktiengesellschaft
Filiale Prag, organizační složka
Číslo účtu CZK: 3161400009/7910
Číslo účtu EUR: 3161400105/7910
Číslo účtu USD: 3161400308/7910

Přehled výrobků, které mohou být použité pro montáž na a do hořlavých podkladů:

	Tango®	Element®, Time®	Levit®, Levit®M	Neo®, Neo®Tech
Kryt spínače jednoduchý	3558A-A651 ..	3558E-A00651 ..	3559H-A00651 ..	3559M-A00651 ..
Kryt spínače jednoduchý, s popisovým polem	3558A-A00620 ..			3558M-A00610 ..
Kryt spínače jednoduchý, s průzorem	3558A-A653 ..	3558E-A00653 ..	3559H-A00653 ..	
Kryt spínače jednoduchý, s popisovým polem, s čirým průzorem	3558A-A610 ..	3558E-A00610 ..		
Kryt spínače jednoduchý, s průzorem, pro řazení 2S	3558A-A655 ..	3558E-A00655 ..	3559H-A00655 ..	
Kryt spínače dělený	3558A-A652 ..	3558E-A00652 ..	3559H-A00652 ..	3559M-A00652 ..
Kryt spínače se dvěma páčkami, s popisovým polem				3559M-A00615 ..
Kryt spínače kartového, s čirým průzorem	3559A-A00700 ..	3559E-A00700 ..	3559H-A00700 ..	3559M-A00700 ..
Kryt spínače žaluziového kolébkového, dělený, s potiskem	3558A-A662 ..	3558E-A00662 ..	3559H-A00662 ..	3559M-A00662 ..
Kryt zaslepovací, s upevňovacím třmenem	3902A-A001 ..	3902E-A00001 ..	3902H-A00001 ..	3902M-A00001 ..
Zásuvka jednonásobná, chráněná, s clonkami, s bezšroub. sv.	5519A-A02357 ..	5519E-A02357 ..	5519H-A02357 ..	5519M-A02357 ..
Zásuvka jednonásobná, chráněná, s clonkami, s popisovým polem	5519A-A02352 ..			5519M-A02352 ..
Zásuvka jednonásobná, chráněná, s clonkami a víčkem, s bezšroub. sv.	5519A-A02397 ..	5519E-A02397 ..	5519H-A02397 ..	
Zásuvka dvojnásobná chráněná s clonkami, bezšroub. svorky	5513A-C02357 ..	5513F-C02357 ..	5513H-C02357 ..	5513M-C02357 ..
		5513E-C02357 ..		
Rámečky všech násobností a barev	3901A-B.. ..	3901F-A001... ..	3901H-A050... ..	3901M-A001... ..
		3901E-A001... ..		

U designových krytů spínačů jsou podmínky pro montáž na a do hořlavých podkladů splněny pouze při použití bezšroubových přístrojů typu 3559 !!

	Tango®	Element®, Time®	Levit®
Přepínač střídavý IP44	3558A-06940 ..	3558E-06940 ..	3559H-A06940 ..
Přepínač křížový IP44	3558A-07940 ..	3558E-07940 ..	3559H-A07940 ..
Ovladač přepínací IP44	3558A-86940 ..	3558E-86940 ..	3559H-A86940 ..
Přepínač střídavý s popisovým polem IP44		3558E-06910 ..	
Přepínač střídavý s popisovým polem IP44		3558E-86910 ..	
Ovladač zapínací s popisovým polem IP44	3558A-80920 ..	3558E-80920 ..	
Ovladač jednopólový žaluziový IP44		3558E-A88943 ..	
Přepínač sériový IP44	3558A-05940 ..	3558E-05940 ..	3559E-05940 ..
Přepínač střídavý dvojitý IP44	3558A-52940 ..	3558E-52940 ..	
Zásuvka jednonásobná, s clonkami a víčkem, IP44	5518A-2999 ..	5518E-2999 ..	5519H-A02997 ..
Rámečky všech násobností a barev IP44		3901E-A0094... ..	
		3901F-A0094... ..	

Přístroje z designové řady Decento bez dřevěných rámečků !!

	Decento®
Přepínač střídavý, otočný	3560K-C06345 (N)
Přepínač křížový, otočný	3560K-C07345 (N)
Přepínač střídavý	3559K-C06345 (N)
Přepínač křížový	3559K-C07345 (N)
Přepínač sériový	3559K-C05345 (N)
Ovladač přepínací se svorkou N	3559K-C86345 (N)
Ovladač zapínací, dvojitý	3559K-C87345 (N)
Přepínač střídavý, dvojitý	3559K-C52345 (N)
Ovladač žaluziový	3559K-C88345 (N)
Zásuvka jednonásobná	5519K-C02347 (N)

Veškeré přístroje z řad Praktik, Variant+ a Garant ve všech barvách

ABB s.r.o. QMS System certifikován dle ISO 9001.

Datum vydání/Date of issue: 17.06.2019



Czech Republic representative: Ing. Petr Kovář, LPG Manager

Sídlo firmy/ Headquarters:	Poštovní adresa/ Postal Address:	Fakturační adresa/ Invoicing Address:	Další údaje/ Other details:	Bankovní spojení/ Bank details:
ABB s.r.o.	ABB s.r.o.	ref. ABB s.r.o.	Tel.: +420 234 322 110	Deutsche Bank Aktiengesellschaft
BB Centrum budova Delta II	BB Centrum budova Delta II	c/o ABB Business	Fax: +420 234 322 191	Filiale Prag, organizační složka
Vyskočilova 1561/4a	Vyskočilova 1561/4a	Services GmbH	IČO: 49682563	Číslo účtu CZK: 3161400009/7910
140 00 Praha 4	140 00 Praha 4	68129 Mannheim	DIČ: CZ49682563	Číslo účtu EUR: 3161400105/7910
Czech Republic	Czech Republic	Germany		Číslo účtu USD: 3161400308/7910