

Návod k použití přístrojů pro systémovou elektrickou instalaci

Propojovací přípojnice rozváděčových přístrojů, ABB i-bus® KNX

PS 1/xx/6-KNX

Koncový kryt PS-END 1-S



Důležitá upozornění

Montovat a zprovozňovat přístroje smí pouze kvalifikovaní a vyškolení elektromontéři, kteří jsou certifikováni jako Partneři KNX a jsou uvedeni v seznamu partnerů asociace KNX: www.knx.org případně na www.abb-epj.cz. Během projektování a realizace elektrické instalace musí být brány v úvahu příslušné normy, předpisy a předepsané postupy.

- Chraňte přístroje před vlhkostí, znečištěním a poškozením během dopravy, skladování a používání!

- Přístroje neprovozujte mimo povolený rozsah technických dat (např. teplotní rozsah)!

- Přístroje smí být provozovány pouze v uzavřených krytech (např. v rozvodnicích).

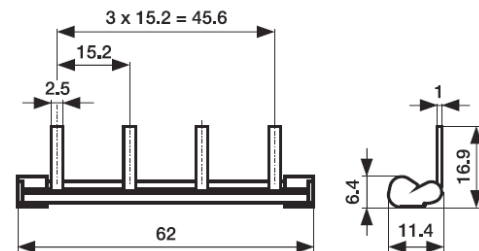


Podrobný popis parametrů, nastavení a postup provozování lze nalézt v technických datech. Tyto informace lze stáhnout z internetových stránek www.abb.de/eib.

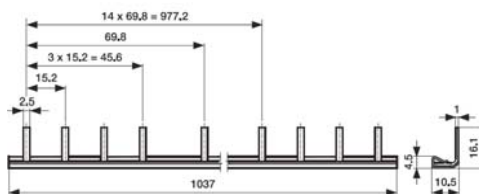
Popis

Přípojnice PS 1/x/6-KNX snižují nároky na montážní pracnost a na potřebu vodičů při montáži modulárních přístrojů ABB i-bus®KNX. Různé zatěžovací obvody mohou být napájeny ze společného zdroje (mohou být umístěny ve společně jištěném obvodu). Přípojnice jsou vhodné pro všechny šroubové svorky 6 mm² se šrouby s univerzální hlavou v rozsahu přístrojů ABB i-bus®KNX, jako jsou spínací akční členy 10 A, 16 A a 20 A (řada SA/S), spínací a stmívací akční členy řady SD/S nebo kontrolér pro řízení osvětlení LR/S 4.16.1.

Koncový kryt PS-END 1-S slouží k izolování konců přípojníc vytvořených z ustrážných částí dlouhé přípojnice PS 1/60/6-KNX.



Přípojnice PS 1/4/6-KNX



Přípojnice PS 1/60/6-KNX

Technická data

Průřez přípojnice: 6 mm²

Jmenovité napětí: 230/400 V AC

Jmenovitý proud: 40 A

Zkušební napětí 1,2/50: 6,2 kV

Zkratový proud: 25 kA

Kategorie přepětí: III podle ČSN EN 60 664-1

Stupeň znečištění: 2 podle ČSN EN 60 664-1

Rozsahy okolních teplot:

Provozní: - 5 °C ... + 45 °C

Skladování: - 25 °C ... + 55 °C

Doprava: - 25 °C ... + 70 °C

Počet kontaktních kolíků na přípojnici:

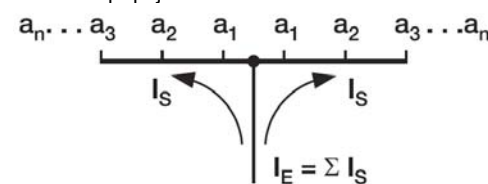
4 pro PS 1/4/6-KNX (délka 62 mm)

60 pro PS 1/60/6-KNX (délka 1037 mm)

Rozdělení proudu při jednostranném připojení



Rozdělení proudu při umístění přívodního vodiče do středu přípojnice:



V žádném případě se nesmí překročit celkový maximální proud 40 A.



Pokud je měněna délka přípojnice, vždy se musí použít koncový kryt PS-END 1-S

Likvidace

Všechny balicí materiály a přístroje ABB jsou vybaveny označením a zkušebním razítkem pro řádnou a odbornou likvidaci. Balicí materiály a elektrické přístroje, resp. jejich komponenty likvidujte v autorizovaných sběrnách, resp. v likvidačních závodech.

Záruka vůči koncovému spotřebiteli

Přístroje ABB jsou vyrobeny nejmodernějšími technologiemi a jsou kvalitativně přezkoušeny. Pokud se přesto projeví nedostatky, poskytují ABB záruku v tomto rozsahu:

Záruční lhůta

Délka záruční lhůty činí 24 měsíců od koupě přístroje koncovým spotřebitelem. Končí nejpozději 30 měsíců od data výroby.

Rozsah

ABB bezplatně opraví nebo znovu vyrobí všechny části přístroje, které se prokazatelně staly nefunkčními nebo nesprávně fungujícími vadnou konstrukcí, nevhodným materiálem nebo vadným provedením.

Vyloučení

Ručení za nedostatky se nevztahuje na přirozené opotřebení nebo škody vzniklé dopravou, dále na škody v důsledku nedodržení montážních pokynů a na škody v důsledku neodborné instalace. Na odstranění nedostatku musí být firmě ABB poskytnut nezbytný čas a příležitost k ověření způsobu montáže. Ručení za důsledky vzniklé na základě neodborné provedení změn nebo prací spojených s uvedením do provozu nevzniká. Platí to také pro dodávky jednotlivých i náhradních dílů.

ABB neručí za škody, které nevznikly na samotném předmětu dodávky, zvláště ne za škody nepřímé, následné a škody na majetku.

Promlčení

Neuzná-li firma ABB uplatňované reklamace nedostatků, promlčuje se právo oprávněného záručním plněním, uplatnění nároků z nedostatků, ve všech případech od okamžiku včasné reklamace za 24 měsíců.

Zasílání

Pro zachování práv na základě tohoto prohlášení o záručním plnění je nutno v případě záručního plnění zaslat přístroj společně s vyplněným záručním listem (nebo číslem faktury či dodacího listu) a krátkým popisem reklamovaného nedostatku příslušnému odbornému prodejci nebo Servisnímu středisku ABB.

Údržba

Přístroj je bezúdržbový. Dojde-li na něm např. během dopravy nebo skladování k závadě, nelze jej otevírat, ale musí být odeslán k opravě výrobci. Bude-li přístroj otevřen, dochází ke ztrátě zákonné záruky.

Čištění

Znečištěné přístroje je možné lehce otřít suchým hadříkem. Pokud by to nestačilo, lze použít mírně navlhčený hadřík, lehce namydlený. V žádném případě nelze použít jakýkoliv jiné čisticí prostředky nebo organická rozpouštědla.

ABB s.r.o. Elektro-Praga



Resslova 3

CZ-466 02 Jablonec nad Nisou

tel.: 483 364 111

fax: 483 364 159

e-mail: epj.jablonec@cz.abb.com

<http://www.abb-epj.cz>

Technická podpora (zelená linka):

800 800 103