



Návod k použití přístrojů pro systémovou elektrickou instalaci ABB i-bus® KNX/EIB: Kabelová propojovací souprava KS/K 4.1, KS/K 2.1



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).

Zprovoznění

Přifazení individuální adresy a nastavení parametrů se zajišťuje z ETS=Engineering Tool Software (od verze ETS2 V1.3nebo vyšší). Odpovídající soubor VD3 je nutné použít pro programování v ETS3.



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



Použití

Kabelová souprava základní KS/K 4.1 (pro jednu baterii) nebo obě sady - základní KS/K 4.1 a přídatná KS/K 2.1 (pro dvě baterie zapojené paralelně) musí být použity pro připojení uzavřených olověných baterií k záložnímu KNX napájecímu zdroji SU/S 30.640.1. Bateriový modul AM/S 12.1 se k tomuto zdroji připojuje běžnými, standardními kabely. Výměnná pojistka a snímač teploty pro teplotní řízení nabíjení baterií jsou integrovány do základní kabelové sady KS/K 4.1. Avšak pouze výměnnou pojistkou je vybavena rozšiřující kabelová sada KS/K 2.1.

Technická data pro KS/K 4.1

Kabel – 4 žilový
– Průřezy vodičů 0,75 mm²
– Délka 2 m

Barvy:

- Červený vodič pro připojení „+“ pólu 12 V baterie
- černý vodič pro připojení „-“ pólu baterie
- Žlutý vodič pro připojení snímače teploty: „-“
- bílý vodič pro připojení snímače teploty: „+“ (12 V snímač teploty)

Připojení – propojení baterie se zdrojem SU/S 30.640.1:
Ploché násuvné spoje pro připojení baterie:
¼" plochý násuvný spoj se šroubovým přížpůsobením
– Snímač teploty s nalisovanými návlačkami

Jištění – výměnná pojistka s držákem pro pojistky 5 x 20 mm s pomalou charakteristikou; T 6,3 H 250 V
Spínací schopnost: 1500 A

Hmotnost – 0.1 kg

Technická data pro KS/K 2.1

Kabel 2 žilový
– Průřez vodičů 0,75 mm²
– Délka 2 m

Barvy:

- Červený vodič pro připojení „+“ pólu 12 V baterie
- černý vodič pro připojení „-“ pólu baterie

Připojení – propojení baterie se zdrojem SU/S 30.640.1:
Ploché násuvné spoje pro připojení baterie:
¼" plochý násuvný spoj se šroubovým přížpůsobením

Jištění – výměnná pojistka s držákem pro pojistky 5 x 20 mm s pomalou charakteristikou; T 6,3 H 250 V
Spínací schopnost: 1500 A

Hmotnost – 0.1 kg

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 závoděch.

Záruka vůči koncovému spotřebiteli

Přístroje ABB jsou vyrobeny nejmodernější technologií a jsou kvalitativně přezkoušeny. Pokud se přesto projeví nedostatky, poskytujte 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 okamžikučasné 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 jakékoliv 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**