

Návod k použití přístrojů pro systémovou elektrickou instalaci ABB i-bus® KNX/EIB: Čtyřnásobný žaluziový akční člen JA/S 4.SMI.1M



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.

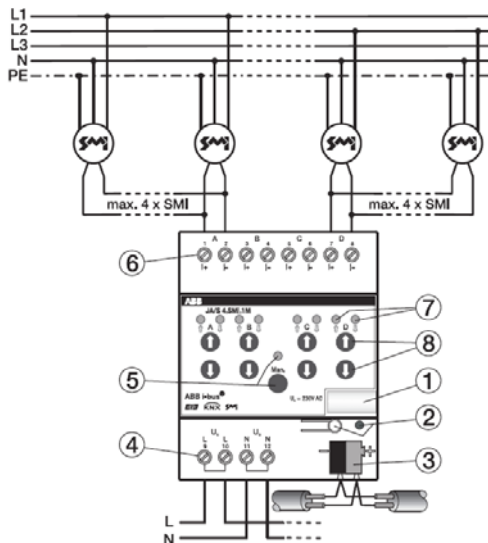
- Chraňte přístroje před vlhkostí, znečištěním a poškozením během dopravy, skladování a používání!
- Přístroje neprovozujte mimo povolený rozsah technických dat (např. teplotní rozsah)!
- Přístroje smí být provozovány pouze v uzavřených krytech (např. v rozvodnicích).

Zprovoznění

Přiřazení 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.



Popis přístroje

- 1 – Popisový štítek pro zapsání individuální adresy
- 2 – Programovací tlačítko a LED
- 3 – ABB i-bus® KNX/EIB sběrnice svorkovnice
- 4 - Napájení 230 V AC
- 5 - žlutá LED pro signalizaci a tlačítko pro přepínání režimu činnosti mezi ručním a po sběrnici
- 6 – SMI výstupy A až D - vždy 2 šroubové svorky (+, -) na jeden výstup
- 7 – 2 žluté LED pro zobrazení polohy žaluzie
- 8 – 2 tlačítka na kanál:
Dlouhý stisk: pohyb nahoru/dolů
Krátký stisk: krok/stop

Žaluziový akční člen JA/S 4.SMI.1M je modulární přístroj pro montáž na nosné lišty DIN o šířce 35 mm do rozvodnic a rozváděčů. Vestavěné rozhraní SMI dovoluje řídit čtyři nezávislé skupiny vždy až se čtyřmi SMI žaluziovými pohony po sběrnici KNX.

Aby bylo možné přístroj ovládat manuálně ovládacími tlačítky na přístroji, je přístroj připojen k pomocnému napájení 230 V AC.

Tlačítka na čelní straně přístroje lze ručně pohybovat žaluziemi nahoru a dolů, posouvat po krocích a zastavovat je. Připojení přístroje ke sběrnici ABB –bus® KNX/EIB je zajištěno prostřednictvím přiložené sběrnice svorkovnice.

Technická data (výběr)

Napájecí napětí: 230 V AC
Stupeň krytí IP20 podle ČSN EN 60 529
Třída ochrany II
Hmotnost 0.25 kg

Rozsah okolních teplot

Pracovní teploty: - 5° C ... + 45° C
Teplota při skladování: - 25° C ... + 55° C
Teplota při dopravě: - 25° C ... + 70° C

Rozměry

90 x 72 x 64,5 mm
Montážní hloubka: 68 mm
Šířka 4 Moduly o šířce 18 mm

Připojení KNX/EIB sběrnice

Sběrnice svorkovnicí ABB i-bus® KNX/EIB

Připojení SMI

Výstupy A až D max. 4 SMI pohony na výstup (+ / -)
SMI řídicí napětí: 18 V DC
Celková délka okruhu max. 350 m

Průřezy vodičů

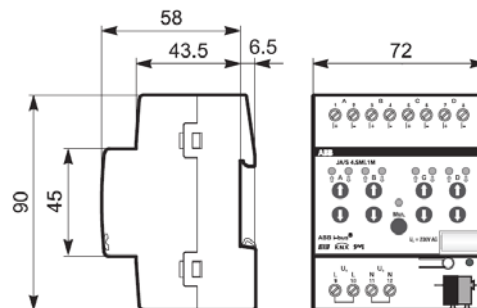
Ohebné 0,2 až 2,5 mm²
Tuhé 0,2 až 4,0 mm²

Montáž

Přístroj se montuje do rozvodnic a rozváděčů rychlospojku na nosné lišty o šířce 35 mm, v souladu s ČSN EN 60 715. Přístroj je nutné montovat tak, aby byl přístupný pro ovládání, prohlídky, údržbu a opravy.

Připojení

Elektrické připojení je zajištěno šroubovými svorkami. Označení svorek je na krytu přístroje. Pro připojení sběrnice KNX je přiložena sběrnice svorkovnice.



Likvidace

Všechny balicí materiály a přístroje ABB jsou vybaveny označením a zkušebními 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, poskytuje 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 neoddržení 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 neodborně provedených změn nebo prací spojených s uvedením do provozu nezvniká. 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, uplatněním 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 výrobce. 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