

**Návod k použití
přístrojů pro systémovou elektrickou
instalaci
Modul elektronického spínacího akčního
členu, 2násobný, 24 V AC,
ABB i-bus® KNX, ES/M 2.24.1**



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

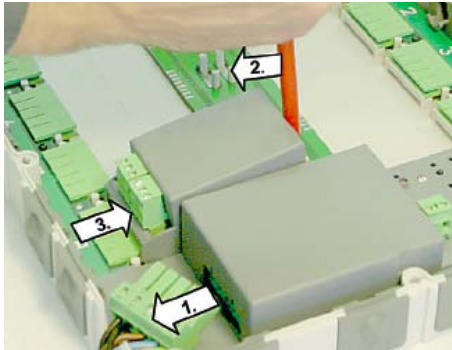
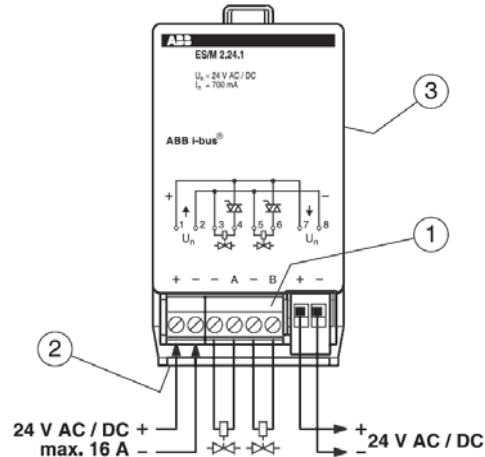
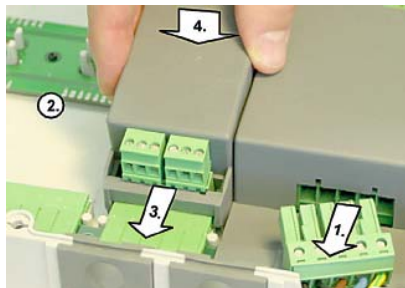
Přiřazení individuální adresy a nastavení parametrů se zajišťuje z ETS=Engineering Tool Software (od verze ETS3.0 nebo vyšší). Odpovídající soubor VD3 je nutné použít pro programování v ETS3. Využití softwaru ETS 2 není podporováno.



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

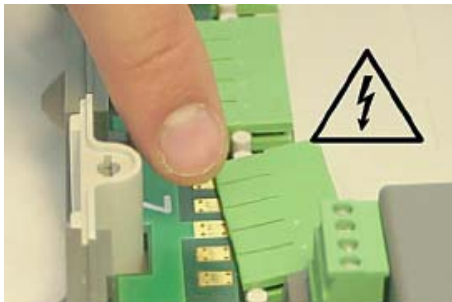
Popis přístroje

Modul 2násobného elektronického spínacího akčního členu může pracovat v kterékoli ze zásuvných částí lokální řídicí jednotky. Pro spínání dvou bezinduktivních a bezkapacitních zátěží dvěma polovodičovými výstupy. Pro elektrotepeelné ovládací hlavice např. pro řízení vytápění. Výstupy jsou bezhlučné, pracují bez opotřebení. Jmenovité spínací napětí je 12 nebo 24 V. Vstupní napětí a vnitřní spotřeba je odvozena od napájení lokální řídicí jednotky RC/A 8.2 nebo RC/A 4.2. Napájení je připojeno automaticky po nasunutí modulu na stanovené místo:



Připojení

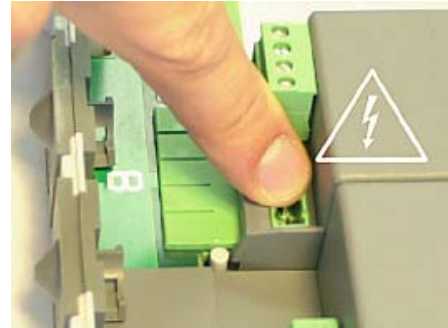
Připojení vnějších tlačítkových snímačů: prostřednictvím šroubových násuvných svorkovnic.



Technická data

Napájecí napětí je odvozeno od napájení lokální řídicí jednotky RC/A 8.2 nebo RC/A 4.2
Napájecí napětí 10 ...30 V AC/DC
Výkonové výstupy: 2 polovodičové pro bezinduktivní a bezkapacitní zátěž
Maximální špičkový proud: 1 A

Trvalý proud: max. 700 mA
Připojení: násuvnou, šroubovou svorkovnicí
Maximální spotřeba: 1,5 W
Stupeň krytí: IP20 podle ČSN EN 60 529
Třída ochrany: II



Instalace

Přístroj lze použít výhradně ve spojení s lokální řídicí jednotkou RC/A 8.2 nebo RC/A 4.2.

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 nejmodernější technologií 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 neodborně provedených 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 výrobcí. 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 namýdlený. V žádném případě nelze použít jakékoliv jiné čisticí prostředky nebo organická rozpouštědla.

ABB s.r.o. Elektro-Praga

Ressova 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