

Návod k použití přístrojů pro systémovou elektrickou instalaci ABB i-bus® KNX/EIB: Servisní napájecí zdroj pro programování NTI/Z 28.30.1



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.

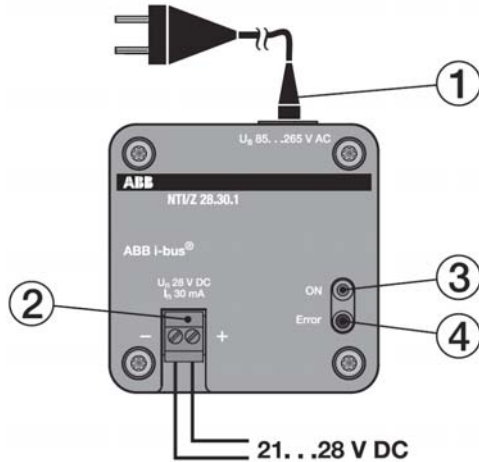
- Chraňte přístroje před vlhkostí, znečištěním a poškozením během dopravy, skladování a používání!
- Přístroje neprovozujte mimo povolený rozsah technických dat (např. teplotní rozsah)!
- Přístroje smí být provozovány pouze v uzavřených krytech (např. v rozvodnicích).

Zprovozňování

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.



Připojení přístroje

- 1 – Přívodní šňůra s Euro vidlicí 2,5 A, 250 V AC
- 2 – Výstupní násuvná šroubová svorkovnice

Indikační prvky

- 3 – zelená LED pro stav zapnuto (ON)
- 4 – červená LED pro poruchový stav (Error)

Popis přístroje

Servisní napájecí zdroj se používá ke spouštění KNX přístrojů v případě, že systémové napětí na sběrnici ještě není v normálním provozním stavu. Ve výsledku jeho nejdůležitější funkcí je možnost manuálního ověření funkce KNX přístrojů (např. fan-coilového regulátoru FCA/S). Výstup přístroje je chráněn před trvalým zkratem a proti přetížení. Napájecí zdroj může být připojen k testovanému přístroji vodiči upevněnými do násuvné šroubové svorkovnice. Na primární straně je přístroj připojen k pohyblivému přívodu vybavenému normalizovanou Euro vidlicí 2,5 a, 250 V AC s délkou šňůry cca 1,5 m.

Výběr technických dat

Napájecí napětí U_s 85 až 265 V AC, 45 až 65 Hz
 Proudový odběr < 8,5 mA při 230 V AC
 Spotřeba < 1 W při 230 V AC

Výstup

Jmenovité napětí Un 21 až 28 V DC, SELV
 Jmenovitý proud In 30 mA
 Při výpadku napájení zdroj dodává energii 20 ms

Připojení

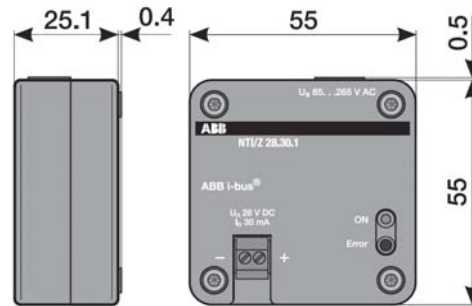
Přívodní EURO vidlice podle ČSN EN 50075,
 Délka přívodní šňůry cca 1,5 m
 Výstupní násuvná šroubová svorkovnice pro průřezy vodičů od 0,2 do 1 mm²

Teplotní rozsahy

Provoz - 5 až + 45 °C
 Skladování -25 až + 55 °C
 Doprava -25 až + 70 °C

Rozměry

(v x š x h) 55,5 x 55 x 25,5 mm
 Hmotnost cca 120 g



Kryt

Stupeň krytí IP20 podle ČSN EN 60 529
 Třída bezpečnosti II podle ČSN EN 61140

Činnost

Přístroj je určen výhradně pro krátkodobé napájení KNX přístrojů během jejich uvádění do provozu. Servisní napájecí zdroj pro programování není určen pro trvalé použití pro napájení nebo programování jednoho nebo několika KNX přístrojů.

Indikace

Zelená LED svítí a červená LED je vypnutá: Přístroj pracuje správně. Výstupní napětí je v pořádku (OK).
 Zelená LED nesvítí: Chybí napájecí napětí; chyba.
 Červená LED svítí: Výstup je zkratován nebo přetížen.

Likvidace

Všechny balící materiály a přístroje ABB jsou vybaveny označením a zkušebním razítkem pro řádnou a odbornou likvidaci. Balící 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, 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 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**