



Návod k montáži a užití

Napájecí zdroj pro ABB-ComfortPanel 9/12.1“

6186/01 UP-500

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 www117.abb.com. Během projektování a realizace elektrické instalace musí být v úvahu přisloušné 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)!

Zprovoznění

Přifazení individuální adresy a nastavení parametrů se zajišťuje z ETS=Engineering Tool Software (od verze ETS3.0f nebo vyšší) společně s programem IP-Project 3. Odpovídající soubor VD3 je nutné použít pro programování v ETS3 nebo soubor KNXPROD pro programování v ETS4.



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

Technická data

Jmenovité napětí: 110 V – 230 V ±10%

Jmenovitý kmitočet: 50 / 60 Hz ±2%

Příkon včetně napájecího zdroje:

- ABB-ComfortPanel 9 <15W

- ABB-ComfortPanel 12.1 <18W

Připojení ke sběrnici KNX (kroucený pár jen u 6186/01 UP-500)

sběrnice svorkovnicí, šroubovou.

Výstup audio: 1 V_{RMS}; 10 kΩ

Stupeň krytí: IP20 podle ČSN EN 60 529

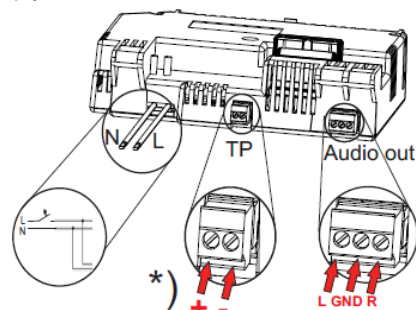
Rozsah pracovních teplot: -5°C až +45°C

Teploty při skladování: -20°C až +70°C

Popis přístroje

Napájecí zdroj slouží pro napájení ABB-ComfortPanelů 8136/09-... a 8136/12-.... Napájecí zdroj 6186/01 UP-500 s integrovanou sběrnice svorkou umožňuje připojení ke sběrnici ABB i-bus® KNX. Přes integrovaný audio výstup (LineOut) může být ABB-ComfortPanel připojen k aktivním reproduktorům nebo externím audio zařízením. Napájecí zdroj má specifická technická data a je určen pouze pro ABB-ComfortPanely 8136/09-... a 8136/12-....

Připojení

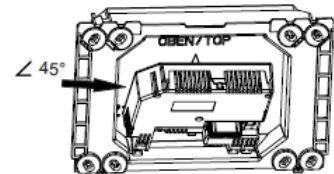
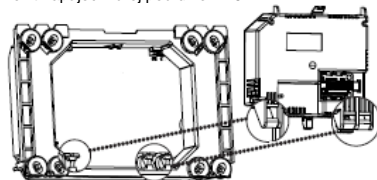


*) napájecí zdroj 6986/01 UP (pro Powernet) neobsahuje sběrnice svorkovnici pro kroucený pár.

Pokyny pro montáž

Dodržujte pokyny pro montáž a informace v technickém návodu ABB-ComfortPanelu. Instalace je možná výhradně do zapuštěných instalačních krabic 8136/01 UP-500, 8136/UP-500 nebo 6136/UP v interiérech.

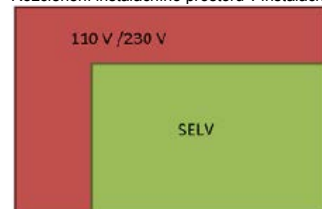
Vložit napájecí zdroj pod úhlem 45°.



Připojit kabeláž (viz. odstavec Připojení).

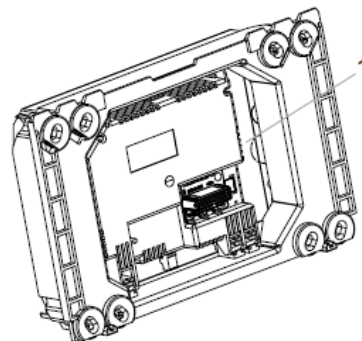
Podržovat prostorové členění elektrických okruhů SELV a ostatních elektrických okruhů. V případě nedodržení hrozí nebezpečí zkratu. Použít přiložené izolační příslušenství.

Rozčlenění instalačního prostoru v instalační krabici.



Dodržte příslušné normy!

- přívodní kabely napájení připojit prostřednictvím přiložených WAGO svorkovnic
- přívodní kabely zasunout do instalační krabice v pravém horním rohu
- upravit silové kabely za napájecím zdrojem (kromě LAN kabelu)
- osadit a upevnit napájecí zdroj
- připojit LAN kabel a upevnit v kabelovém prostoru (1)



Během uvádění do provozu dodržujte pokyny na obrazovce. Displej se spouští automaticky po připojení napájení.

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 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 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

Neuznáá-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 namýdlený. V žádném případě nelze použít jakýkoliv jiné čisticí prostředky nebo organická rozpouštědla.



IP20

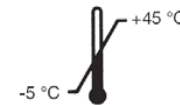



ABB s.r.o. Elektro-Praga 
Resslova 3
CZ-466 02 Jablonec nad Nisou
tel: 483 364 111

fax: 483 364 159

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

<http://www117.abb.com>

Technická podpora (zelená linka):

800 800 103