

Základní popis

BES-DM470180 je jednobanálový proporcionální akční člen (triakový výstup), který umožňuje regulovat halogenové a zářivkové svítidla o výkonu až 2000 W s integrovanými transformátory či bez nich.

Je navržen tak, aby získával přesné příkazy digitální regulace pomocí sběrnice KNX nebo z jakéhokoliv běžného tlačítka připojeného na jeho nízkonapěťový vstup pomocí dlouhé/krátké pulzace. Rychlost regulace (zapnutí/vypnutí osvětlení) a dalších charakteristiky stmívání lze nakonfigurovat pomocí programování.

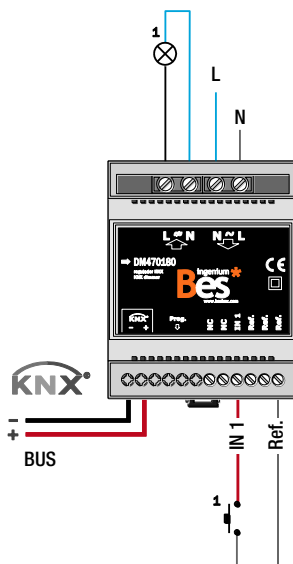
Charakteristika

- 1 regulační kanál
- Použitelný výkon v závislosti na zatížení: (viz technické informace)
- 1 nízkonapěťový vstup (SELV) pro tlačítko (neprogramovatelné).
- 8 programovatelných scén prováděných dle sběrnicových příkazů.
- Ochrana proti přetížení okruhu
- Řízení digitální regulace založeno na mikrořadiči s více než 200 regulačními body
- Paměť poslední pozice v případě výpadku napájení.

Technické informace

Napájení	230 V AC
Max. příkon	0,5 W / 230 V AC
Napájení KNX	29 V DC z KNX
Příkon BUS	5 mA ze sběrnice KNX
Montáž/velikost	DIN lišta / 4 moduly
Zapojení	Svorkové připojení ke sběrnici KNX. Šroubová svorkovnice pro vstupy a výstupy.
Vstupy	1 bezpečný nízkonapěťový vstup (SELV)
Výstupy	1 řídicí kanál (s triakovým výstupem).
Výstupní výkon	Zářivková či halogenová zátěž 230 V1000 W Zátěže nízkého napětí s konvenčním transformátorem...800 W Zátěže nízkého napětí s elektronickým transformátorem...330 W
Rozsah okolní teploty	Provoz: od -10 °C do 55 °C Skladování: od -30 °C do 60 °C Přeprava: od -30 °C do 60 °C
Normativní úprava	Podle směrnic o elektromagnetické kompatibilitě a nízkonapěťových zařízeních. EN 50090-2-2 / UNE-EN 61000-6-3:2007 / UNE-EN 61000-6-1:2007 / UNE-EN 61010-1

Instalace



Připomínky

Instalujte nízkonapěťové vedení (KNX sběrnice a vstupy) v rozvodech oddělené od napájecího (230 V) a výstupního vedení pro zajištění dostatečné izolace a zabránění rušení. Nepřipojujte napájecí napětí (230 V) nebo jakékoli jiné externí napětí na kterékoliv místo sběrnice nebo vstupy KNX.

QR Kód

