

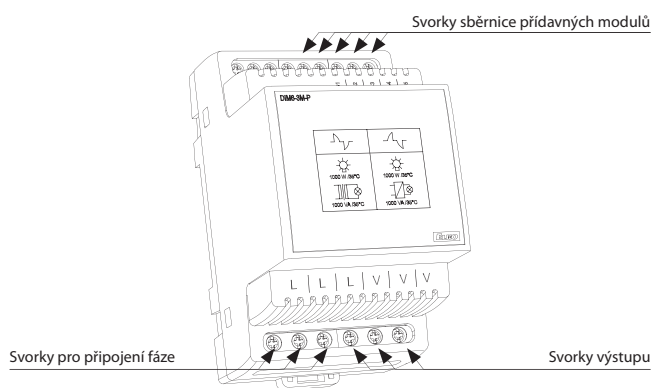


EAN kód
DIM6-3M-P: 8595188139106

Technické parametry		DIM6-3M-P
Zátěž:		max. 1 000 VA
Max. ztrátový výkon:		6 W
Výstup		
Bezkontaktní:		2 x MOSFET
Jmenovitý proud:		5 A
Odporová zátěž:		1 000 VA*
Induktivní zátěž:		1 000 VA*
Kapacitní zátěž:		1 000 VA*
Další údaje		
Pracovní teplota:		-20.. +35 °C
Skladovací teplota:		-30.. +70 °C
Pracovní poloha:		svislá
Upevnění:		DIN lišta EN 60715
Krytí:		IP40 z čelního panelu / IP20 svorky
Účel řídicího zařízení:		provozní řídicí zařízení
Konstrukce řídicího zařízení:		přídavné řídicí zařízení
Char. automatického působení:		1.B.E
Kategorie odolnosti proti teple a ohni:		FR-0
Kategorie (imunita) protirázům:		třída 2
Jmenovité impulsní napětí:		2.5 kV
Kategorie přepětí:		III.
Stupeň znečištění:		2
Průřez přípoj. vodičů (mm ²)		
- výkonová část:		max. 1x2.5, max. 2x1.5 / s dutinkou max. 1x1.5
- ovládací část:		max. 1x2.5, max. 2x1.5 / s dutinkou max. 1x2.5
Rozměr:		90 x 52 x 65 mm
Hmotnost:		130 g
Související normy:		EN 60669-2-1, EN 61010, EN 55014

- jedná se o rozšiřující výkonový modul k výrobku DIM-6, proto jej nelze provozovat samostatně
- DIM6-3M-P umožňuje navýšení výkonu připojované zátěže k DIM-6 o 1 000 VA (tzn: 2 000 VA (DIM-6) + 1 000 VA (DIM6-3M-P) = 3 000 VA)
- k DIM-6 lze připojit až 8 ks DIM6-3M-P a ovládat až 10.000 VA (zátěž musí být rozdělena na jednotlivé výkonové bloky tak, aby nebyl překročen jejich max. výkon)
- pozor - výrobek je nutné chránit předřadným jističím prvkem dle velikosti připojené zátěže
- v instalaci je DIM6-3M-P chlazen přirozeným prouděním vzduchu. Je-li přístup vzduchu omezen, musí být chlazení zabezpečeno pomocí ventilátoru. Jmenovitá provozní teplota okolí je 35 °C
- pokud je instalováno několik DIM6-3M-P vedle sebe, musí mezi nimi být mezera min. 2 cm
- max. délka sběrnice EB je 1 m a její propojení je nutné realizovat stíněným kabelem

Popis přístroje

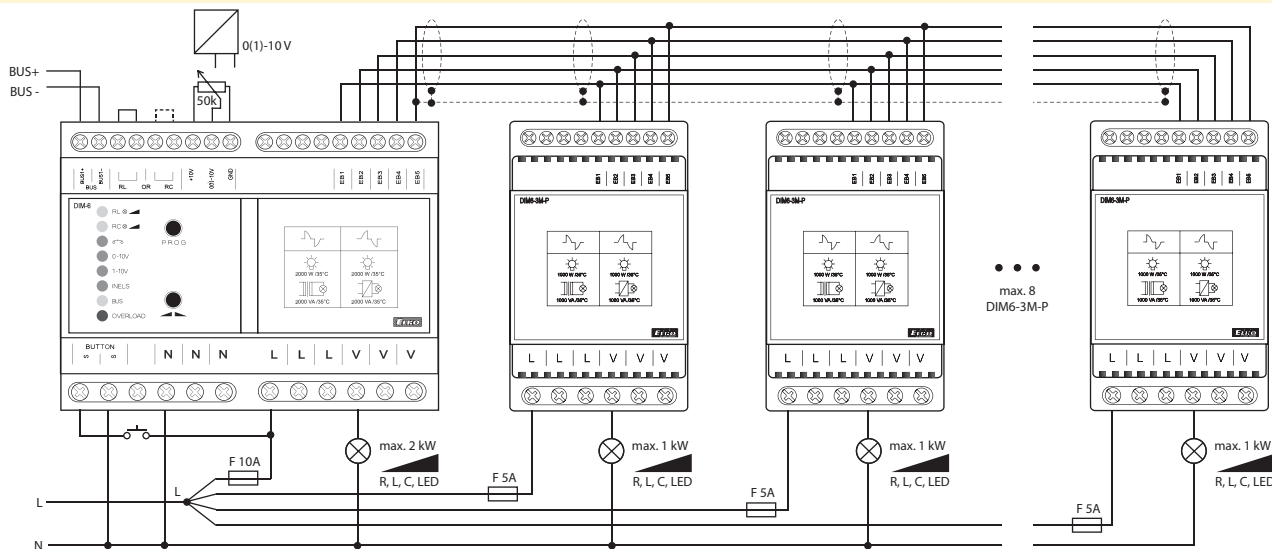


Poznámka

Silové svorky (L, V) stmívače DIM-6 i rozšiřujícího výkonového modulu DIM6-3M-P jsou trojnásobné pro snadnější připojování zátěží, rozdělených na více částí.

* Upozornění: není dovoleno připojovat současně zátěže indukčního a kapacitního charakteru.

Příklad zapojení



Do přívodu L pro každý modul je nutno zařadit rychlou pojistku odpovídající výkonu jednotlivého modulu.