

3M



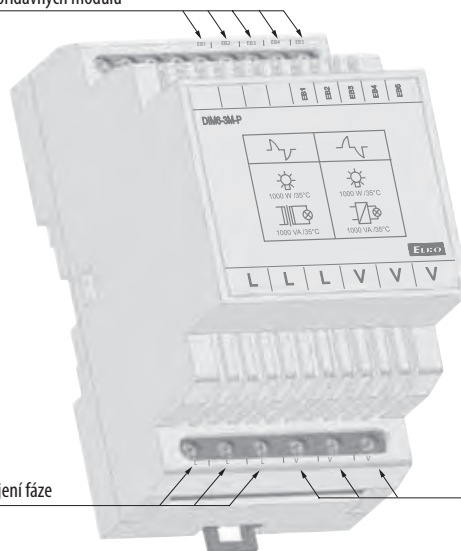
EAN kód  
DIM-6-3M-P: 8595188139106

Technické parametry	DIM6-3M-P
Zátěž:	max. 1 000VA
Ztrátový výkon:	2.5 % ze zátěže
<b>Výstup</b>	
Bezkontaktní:	2 x MOSFET
Jmenovitý proud:	5 A
Odporová zátěž:	1 000 VA*
Induktivní zátěž:	1 000 VA*
Kapacitní zátěž:	1 000 VA*
<b>Další údaje</b>	
Pracovní teplota:	-20.. +35 °C
Skladovací teplota:	-30.. +70 °C
Pracovní poloha:	svislá
Upevnění:	DIN lišta EN 60715
Krytí:	IP 40 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
Jmenovitá impulsní napětí:	2.5 kV
Kategorie přepětí:	III.
Stupeň znečištění:	2
Průřez přípoj. vodičů (mm <sup>2</sup> )	
- výkonová část:	max.1x2.5, max2x1.5 / s dutinkou max. 1x1.5
- ovládací část:	max.1x2.5, max2x1.5 / s dutinkou max. 1x2.5
Rozměr:	90 x 52 x 65 mm
Hmotnost:	134 g
Související normy:	ČSN EN 60669-2-1, ČSN 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 000VA  
(tzn: 2 000VA (DIM-6) + 1 000VA (DIM6-3M-P) = 3 000VA)
- K DIM-6 lze celkově připojit celkově až 8ks DIM6-3M-P a rozšířit tak výkon až na 10.000 VA
- Pozor - výrobek je nutné chránit předřadným jističným 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. 2cm.
- Max. délka sběrnice EB je 1 m a její propojení je nutné realizovat stíněným kabelem.

## Popis přístroje

Svorky sběrnice přídavných modulů

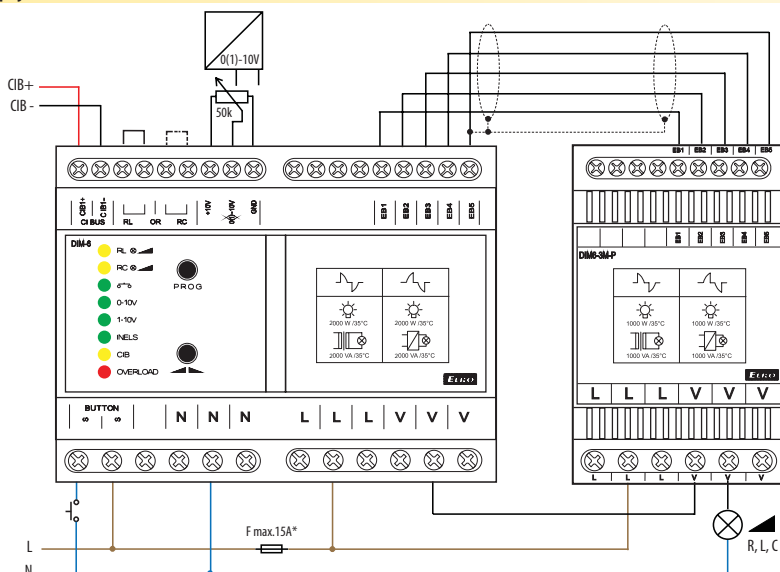


Svorky pro připojení fáze

Svorky výstupu

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

## Zapojení



\* Potenciál L na svorce přístroje je nutno chránit jističným prvkem odpovídající zátěži připojené k přístroji.