

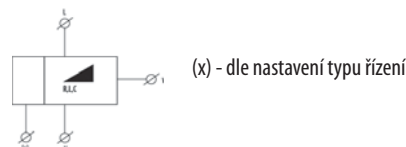


EAN kód  
DIM-6 /230V: 8595188136914

Technické parametry		DIM-6
Napájecí svorky:		L, N
Napájecí napětí:		AC 230 V / 50 Hz
Příkon:		10 VA
Tolerance napájecího napětí:		-15 %; +10 %
Max. výstupní výkon:		max. 2 000 VA
Ztrátový výkon:		2.5 % ze zátěže
Modulově rozšiřitelný výkon:		do 10 000 VA
Galvanické oddělení sběrnice a sil. výstupu:		ano
Izol. napětí mezi výstupy a vnitřními obvody:		3.75kV, SELV dle EN 60950
<u>Ovládání - typ tlačítka</u>		
Ovládací napětí:		AC 12-240V
Ovládací svorky:		S - S, galvanicky oddělené
Příkon ovládacího vstupu:		AC 0.53VA (AC 230V), AC 0.025-0.2VA (AC 12-240V)
Délka ovládacího impulsu:		min. 25ms / max. neomezená
Doba obnovy:		max. 150ms
Připojení doutnavek:		nelze připojit doutnavky
<u>Ovládání 0(1)-10V:</u>		
Ovládací svorky:		0(1)-10V, GND
Ovládací napětí:		0-10V nebo 1-10V
Min. proud ovládacího vstupu:		1mA
<u>Ovládání CIB:</u>		
Ovládací svorky:		CIB+, CIB-
Napětí sběrnice:		27V DC
Příkon ovládacího vstupu:		5mA
Indikace datového přenosu:		žlutá LED
<u>Výstup</u>		
Bezkontaktní:		4 x MOSFET
Jmenovitý proud:		10 A
Odporová zátěž:		2 000 VA*
Induktivní zátěž:		2 000 VA*
Kapacitní zátěž:		2 000 VA*
Indikace stavu výstupu:		žlutá LED, dle typu zátěže
<u>Další údaje</u>		
Pracovní teplota:		-20.. +35 °C
Skladovací teplota:		-30.. +70 °C
Pracovní poloha:		svislá
Upevnění:		DIN lišta EN 60715
Krytí:		IP40 z čelního panelu
Účel řídicího napětí:		provozní řídicí zařízení
Konstrukce řídicího napětí:		samostatné řídicí zařízení
Charakteristika aut. působení:		1.B.E
Kategorie odolnosti proti teple a ohni:		FR-0
Kategorie (imunita) proti rázům:		třída 2
Jmenovité impulsní napětí:		2.5 kV
Kategorie přepětí:		III.
Stupeň znečištění:		2
Průřez přípoj. vodičů (mm²)		
- 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 105 x 65 mm
Hmotnost:		410g
Související normy:		EN 60669-2-1, EN 61010, EN 55014

- je určen především pro stmívání světelných zdrojů RLC, je možné ho však také použít pro spínání spotřebičů
- DIM-6 je možno ovládat několika způsoby:  
tlačítko (tlačítka paralelně spojené), externí potenciometr, analogový signál 0-10V (1-10V), sběrnice systému iNELS
- disponuje polovodičovým řízeným výstupem 230 V AC, jehož maximální výstupní výkon je 2000 VA
- pomocí přídatných modulů DIM6-3M-P lze výkon rozšířit až do 10 000 VA
- elektronická nadproudová ochrana, ochrana proti přetížení a zkratu
- ochrana proti překročení teploty uvnitř přístroje – vypne výstup + signalizuje přehřátí blikáním červené LED
- v provedení 6-MODUL, upevnění na DIN lištu

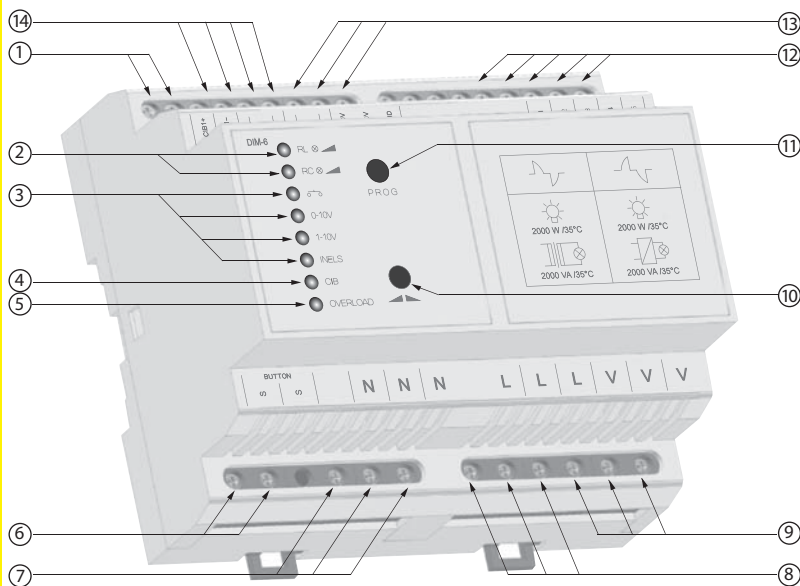
## Symbol



## Indikace LED

- RL - žlutá - svítí při nakonfigurované zátěži RL
- RC - žlutá - svítí při nakonfigurované zátěži RC
- zelená - navolen režim ovládání tlačítkem
- 0-10V - zelená - navolen režim ovládání signálem 0-10V
- 1-10V - zelená - navolen režim ovládání signálem 1-10V
- iNELS - zelená - navolen režim ovládání sběrnici CIB - iNELS
- CIB - žlutá - indikace komunikace datového přenosu CIB sběrnice
- OVERLOAD - červená - indikace přetížení, blikající LED signalizuje přehřátí uvnitř výrobku, stále svítící LED signalizuje proudové přetížení

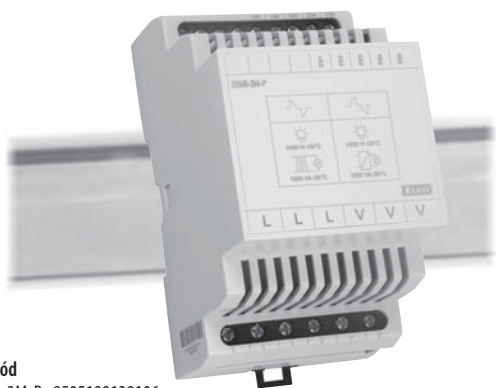
## Popis přístroje



- |                                     |  |   |
|-------------------------------------|--|---|
| 1 Svorky pro připojení sběrnice CIB | 6 Svorky pro připojení ovládacího tlačítka | 11 Tlačítko volby typu ovládání                           |
| 2 Indikace typu zátěže              | 7 Svorky nulového vodiče                   | 12 Svorky sběrnice přídatných modulů                      |
| 3 Indikace typu ovládání            | 8 Svorky pro připojení fázového vodiče     | 13 Svorky ovládání signálem 0(1)-10V, nebo potenciometrem |
| 4 Indikace datového přenosu CIB     | 9 Svorky výstupu                           | 14 Svorky pro nastavení typu zátěže drátovou propojkou    |
| 5 Indikace přetížení                | 10 Tlačítko ovládání výstupu               |   |

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

3M

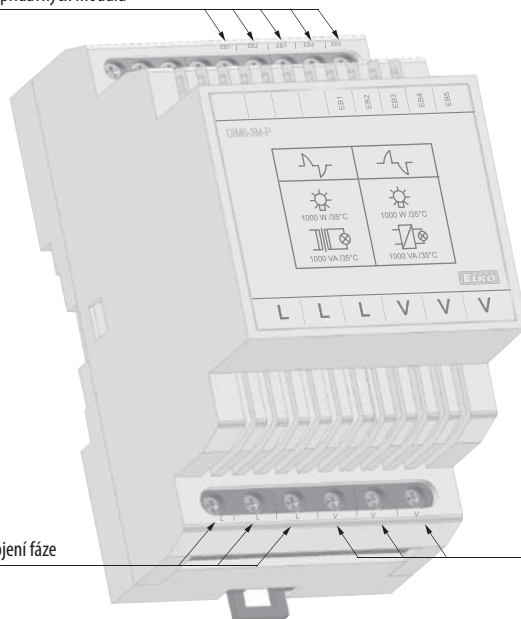


**EAN kód**  
 DIM-6-3M-P: 8595188139106

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
Oporová 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:	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
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:	EN 60669-2-1, EN 61010, EN 55014

## Popis přístroje

Svorky sběrnice přídavných modulů

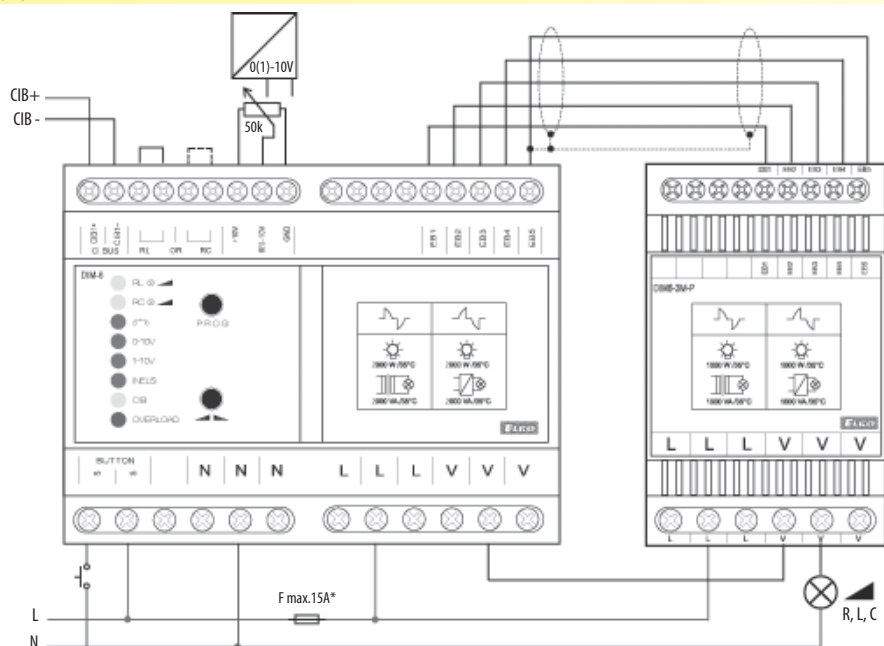


Svorky pro připojení fáze

Svorky výstupu

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

## Zapojení



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