

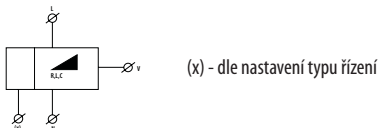


EAN kód  
DIM-6 /230V: 8595188136914

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
<b>Ovládání - typ tlačítka</b>	
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:	ANO (AC 230V), 20ks (1ks-1mA); NE (AC 12-240V)
<b>Ovládání 0(1)-10V:</b>	
Ovládací svorky:	0(1)-10V, GND
Ovládací napětí:	0-10V nebo 1-10V
Min. proud ovládacího vstupu:	1mA
<b>Ovládání CIB:</b>	
Ovládací svorky:	CIB+, CIB-
Napětí sběrnice:	27V DC
Příkon ovládacího vstupu:	5mA
Indikace datového přenosu:	žlutá LED
<b>Výstup</b>	
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
<b>Další údaje</b>	
Pracovní teplota:	-20.. +35 °C
Skladovací teplota:	-30.. +70 °C
Pracovní poloha:	svíslá
Upevnění:	DIN lišta EN 60715
Krytí:	IP 40 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 rážům:	třída 2
Jmenovitý impulsní napětí:	2.5 kV
Kategorie přepětí:	III.
Stupeň znečištění:	2
<b>Průřez přípoj. vodičů (mm<sup>2</sup>)</b>	
- 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:	90x105x65 mm
Hmotnost:	410g
Související normy:	ČSN EN 60669-2-1, ČSN 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 přidavných 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.

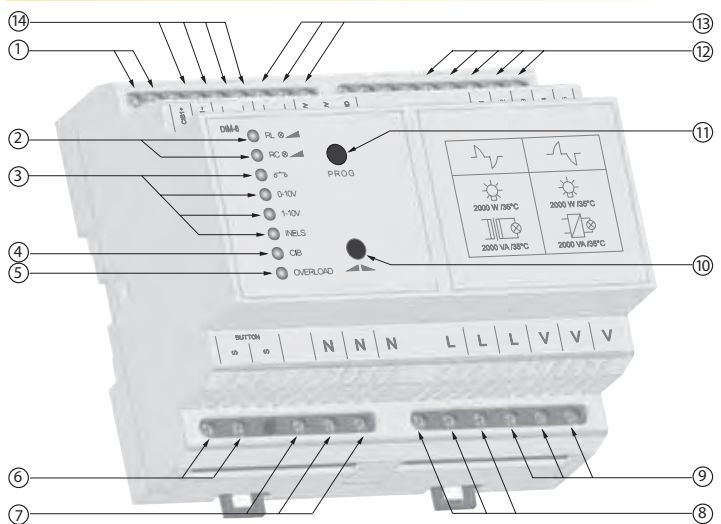
## Symbol



## 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 sběrnice 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 přidavných 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 induktivního a kapacitního charakteru