



EAN kód
DIM-14 / 230 V: 8595188135955

Technické parametry DIM-14

Napájecí svorky:	A1 - A2
Napájecí napětí:	AC 230 V / 50 Hz
Příkon (nezatížený):	max. 11 VA / 1 W
Max. ztrátový výkon:	1,5 W
Tolerance napájecího napětí:	-15 %; +10 %
Indikace napájení:	zelená LED

Ovládání

Ovládací svorky:	A1 - T
Ovládací napětí:	AC 230 V
Příkon ovládacího vstupu:	AC 0.3-0.6 VA
Délka ovládacího impulsu:	min. 80 ms / max. neomezená
Připojení doutnavek:	Ano
Max. počet připojených doutnavek k ovládacímu vstupu:	230 V - max. počet 20 ks (měřeno s doutnavkou 0.68 mA / 230 V AC)

Výstup

Bezkontaktní:	2 x MOSFET
Jmenovitý proud:	2 A
Odporová zátěž:	500 VA*
Induktivní zátěž:	500 VA*
Kapacitní zátěž:	500 VA*
Indikace stavu výstupu:	červená LED

Další údaje

Pracovní teplota:	-20.. +35 °C
Skladovací teplota:	-20.. +60 °C
Pracovní poloha:	libovolná
Upevnění:	DIN lišta EN 60715
Krytí:	IP40 z čelního panelu / IP10 svorky
Kategorie přepětí:	III.
Stupeň znečištění:	2
Průřez připojovacích vodičů (mm ²):	max. 2x 2.5, max. 1x 4 s dutinkou max. 1x 2.5, max. 2x 1.5
Rozměr:	90 x 17.6 x 64 mm
Hmotnost:	61 g
Související normy:	EN 60669-2-1, EN 61010-1

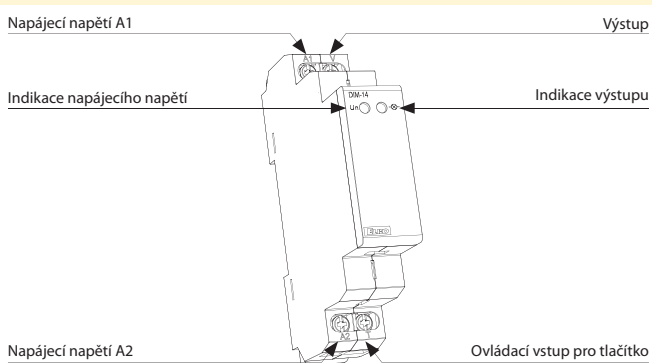
* při zátěži nad 300 VA je třeba zajistit dostatečné chlazení.

Doporučení pro montáž: po stranách přístroje nechat mezeru o min. šířce 0.5 modulu (cca 9 mm / 0.4") pro lepší ochlazování přístroje.

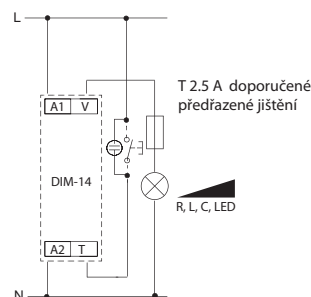
Upozornění pro DIM-14: není dovoleno připojovat současně zátěže indukčního a kapacitního charakteru.

- určen pro stmívání žárovek, halogenových svítidel s vinutým nebo elektronickým transformátorem a stmívatelných LED²
 - automatické přepnutí režimu stmívání podle připojené zátěže
 - krátký stisk zapne / vypne svítidlo, delší stisk (> 0.5 s) umožňuje plynulé nastavení intenzity světla
 - při vypnutí se nastavená úroveň jasu uloží do paměti a při opětovném zapnutí je jas nastaven již na tuto hodnotu
 - napájecí napětí: AC 230 V
 - bezkontaktní výstup: 2x MOSFET
 - stav výstupu indikuje červená LED (aktivní výstup s libovolnou úrovní jasu)
 - možnost paralelního řazení ovládacích tlačítek
 - elektronická nadproudová ochrana
 - ochrana proti překročení teploty uvnitř přístroje - vypne výstup
 - odporová, induktivní nebo kapacitní zátěž do 500 VA
 - v provedení 1-MODUL, upevnění na DIN lištu
- ² Více informací na str. 41

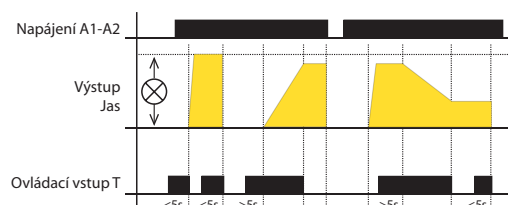
Popis přístroje



Zapojení



Funkce



Symbol

