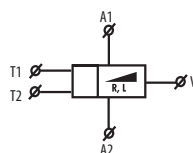


- určen pro stmívání žárovek a halogenových svítidel s vinutým transformátorem
- inteligentní řízení žárovkových svítidel, funkce postupného rozsvícení a stmívání
- ovládací vstupy pro tlačítko i vypínač
- nastavení hodnot se provádí potenciometry na předním panelu výrobku, lze nastavit:
 - jas, na který má svítidlo rozsvítit
 - rychlost (plynulost) náběhu rozsvěcování
 - rychlost (plynulost) doběhu (zhasínání) svítidla
 - čas, po který má svítidlo nastaveným jasnem svítit
- všechny časové intervaly je možno na zakázku upravit
- bezkontaktní výstup: 1x triak
- zátěž AC 5b (žárovky) 500 W
- možnost paralelního řazení ovládacích tlačítek
- třmenové svorky
- ochrana proti překročení teploty uvnitř přístroje – vypne výstup + signalizuje přehřátí blikáním LED
- pozn. možnost úpravy času náběhu a doběhu na 1h, přístroj má označení DIM-2 1h
- v provedení 1-MODUL, upevnění na DIN lištu

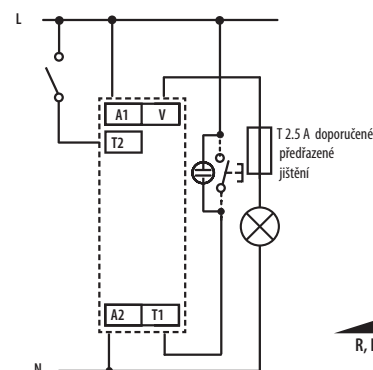
EAN kód
DIM-2 /230V: 8595188112475
DIM-2-1h /230V: 8595188135740

| Technické parametry | DIM-2 |
|---|---|
| Napájecí svorky: | A1 - A2 |
| Napájecí napětí: | AC 230 V / 50 Hz |
| Příkon: | max. 5 VA |
| Tolerance napájecího napětí: | -15 %; +10 % |
| Indikace napájení: | zelená LED |
| Nastavení časových intervalů: | potenciometry |
| Časová odchylka: | 10 % - při mechanickém nastavení |
| Přesnost opakování: | 5 % - stabilita nastavené hodnoty |
| Teplotní součinitel: | 0.01 % /°C, vztažná hodnota = 20°C |
| Doba obnovy: | max. 80ms |
| Ovládání T1 (tlačítko) | |
| Ovládací svorky: | T1 - A1 |
| Ovládací napětí: | AC 230 V |
| Příkon ovládacího vstupu: | max. 1.5 VA |
| Délka ovládacího impulsu: | min. 100 ms / max. neomezená |
| Připojení doutnavek: | Ano |
| Max. počet připojených doutnavek k ovládacímu vstupu: | 230 V - max. počet 50 ks (měřeno s doutnavkou 0.68mA/230V AC) |
| Ovládání T2 (spínač) | |
| Ovládací svorky: | T2 - A1 |
| Ovládací napětí: | AC 230 V |
| Příkon ovládacího vstupu: | 0.1 VA |
| Délka ovládacího impulsu: | min. 100 ms / max. neomezená |
| Výstup | |
| Jmenovitý proud: | 2 A |
| Odporová zátěž: | 10 - 500 VA |
| Induktivní zátěž: | 10 - 250 VA |
| Další údaje | |
| Pracovní teplota: | -20.. +55°C |
| Skladovací teplota: | -30.. +70°C |
| Pracovní poloha: | libvolná |
| Upevnění: | DIN lišta EN 60715 |
| Krytí: | IP40 z čelního panelu / IP10 svorky |
| Kategorie přepětí: | III. |
| Stupeň znečištění: | 2 |
| Průřez přípojovacích vodičů (mm²): | max. 2x 2.5, max. 1x4 / s dutinkou max. 1x2.5, 2x1.5 |
| Rozměr: | 90 x 17.6 x 64 mm |
| Hmotnost: | 65 g |
| Související normy: | EN 60669-2-1, EN 61010-1 |

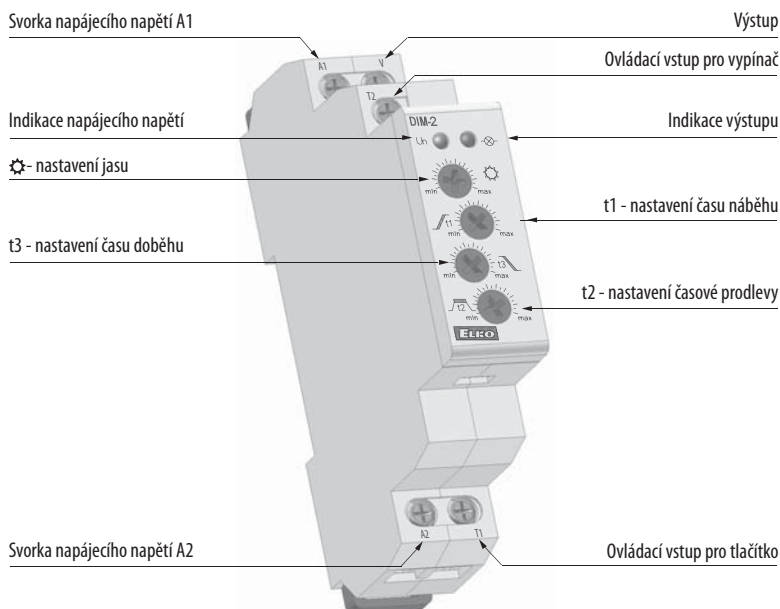
Symbol



Zapojení



Popis přístroje



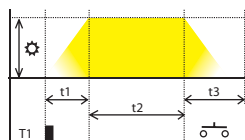
Doporučení pro montáž: po stranách přístroje nechat mezeru o min. šířce 0.5 modulu (cca 9 mm) pro lepší ochlazování přístroje.

Funkce

Legenda ke grafům:

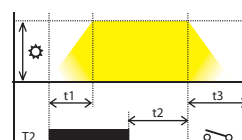
- ☼ Jas: 10-100%
- t1 Čas náběhu: 1-40 s
- t2 Časová prodleva: 0s-20min
- t3 Čas doběhu: 1-40s

Ovládání vstupem T1 (tlačítko)



Tlačítkem se spustí cyklus **náběh - prodleva - doběh**. Opětovným stiskem tlačítka (v průběhu cyklu) lze prodloužit délku cyklu.

Ovládání vstupem T2 (spínač)



Spínačem se spustí cyklus a zastaví se na max. nastavené úrovni jasu. Po vypnutí spínače se cyklus dokončí.