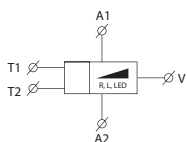




EAN kód  
DIM-2 /230 V: 8595188112475  
DIM-2-1h /230 V: 8595188135740

Technické parametry		DIM-2
Napájecí svorky:	A1 - A2	
Napájecí napětí:	AC 230 V / 50 Hz	
Příkon (nezatížený):	max. 8 VA / 0.6 W	
Max. ztrátový výkon:	1.5 W	
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. 80 ms	
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 0.68 mA / 230 V 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:	libovolná	
Upevnění:	DIN lišta EN 60715	
Krytí:	IP40 z čelního panelu / IP10 svorky	
Kategorie přepětí:	III.	
Stupeň znečištění:	2	
Průřez připojovacích vodičů (mm <sup>2</sup> ):	max. 2x 2.5, max. 1x 4 / s dutinkou max. 1x 2.5, 2x 1.5	
Rozměr:	90 x 17.6 x 64 mm	
Hmotnost:	64 g	
Související normy:	EN 60669-2-1, EN 61010-1	

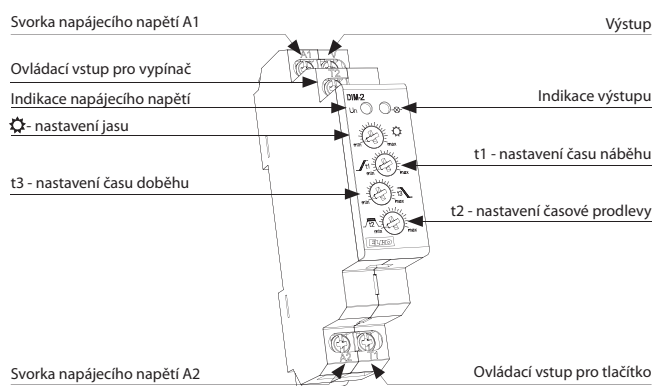
### Symbol



- určen pro stmívání žárovek, halogenových svítidel s vinutým transformátorem a stmívatelných LED<sup>1</sup>
- 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 jasem svítit
- bezkontaktní výstup: 1x triak
- 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

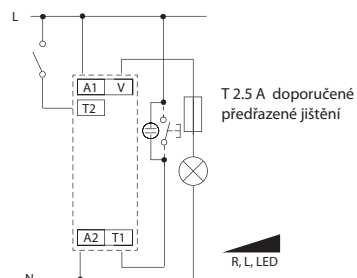
<sup>1</sup> Více informací na str. 41

### Popis přístroje



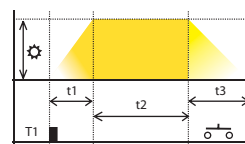
Doporučení pro montáž: po stranách přístroje nechat mezeru o min. šířce 0.5 modulu (cca 9 mm) pro lepší ochlazování přístroje.

### Zapojení



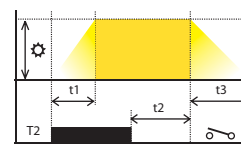
### Funkce

#### 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.

Legenda ke grafům:

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