

Schodiskový spínač so stmievaním DIM-2

Technické údaje

Napájanie	A1-A2
Napájacie napätie	AC 230 V (50 Hz)
Spotreba	max. 5 VA
Tolerancia napájacieho napätia	- 15%; + 10%
Indikácia prívodu	zelená LED
Časové nastavenie cez	potenciometer
Časová odchýlka	10% mechanického nastavenia
Presnosť opakovania	5% nastavenej stability
Teplný koeficient	0,01% / °C pri 20 °C

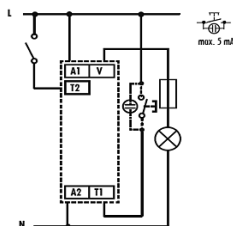
Ovládanie T1

Prierez pripojovacích vodičov	T1-A1
Napätie	AC 230 V
Výkon na ovládacom vstupe	max. 1,5 VA
Dĺžka impulzu	min. 100 ms / max. neobmedzená
Žiarivky	áno, max. 5 ks (pri 1 mA)

Ovládanie T2

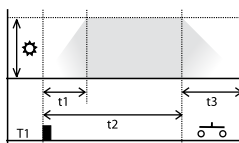
Prierez pripojovacích vodičov	T2-A1
Napätie	AC 230 V
Vstup ovládacieho výkonu	max. 0,1 VA
Dĺžka impulzu	min. 100 ms / max. neobmedzená
Žiarivky	nie
Výstup	bezkontaktný triak
Menovitý prúd	2 A
Odporové zaťaženie	10-500 VA
Indukčné zaťaženie	10-250 VA
Prevádzková teplota	-20...+55 °C
Teplota uskladnenia	-30...+70 °C
Prevádzková poloha	ľubovoľná
Montáž	DIN lišta EN 60715
Stupeň ochrany	IP 40 z čelného panelu
Katégoria nadprúdu	III
Stupeň znečistenia	2
Max. veľkosť kábla	2,5 mm ²
Rozmery	90x17,6x64 mm
Normy	EN 60669-2-1, EN 61010-1

Pripojenie

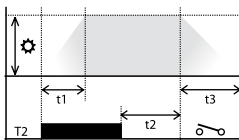


Funkcia

Ovládané cez vstup T1



Ovládané cez vstup T2



Gombíkom sa aktivuje čas cyklu rozsvietenia – oneskorenie – čas zhasinania. Novým stlačením gombíka (počas cyklu) je možné predĺžiť čas cyklu.

Legenda:

⚙ Výstup / Jas: 10-100%

t1 Čas nábehu: 1-40 s

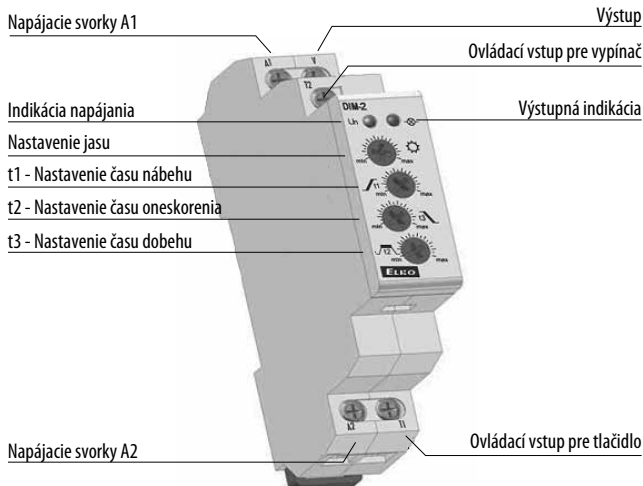
t2 Čas oneskorenia: 0 s-20 min

t3 Čas dobehu: 1-40 s

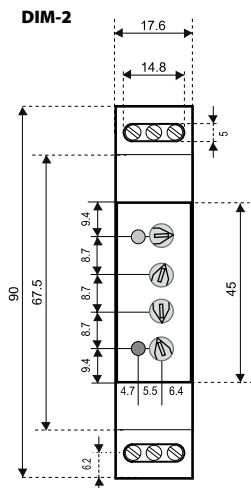
T1/T2 Ovládaci kontakt

Spínačom sa naštartuje cyklus a preruší sa na max. nastavenej úrovni jasu. Po vypnutí spínača je cyklus ukončený.

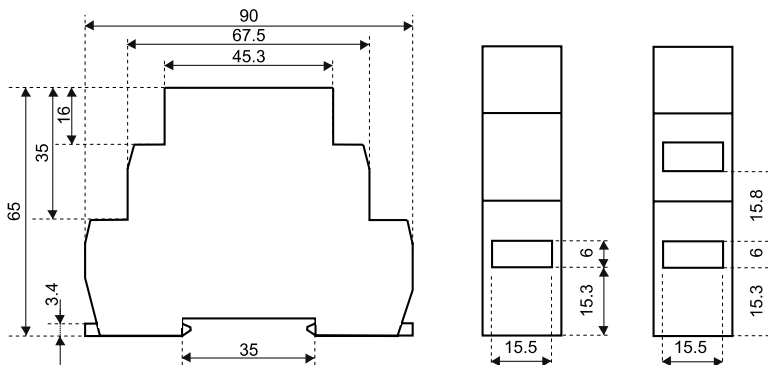
Popis



Rozmery



1-modulová konštrukcia



Stmievateľ DIM-14

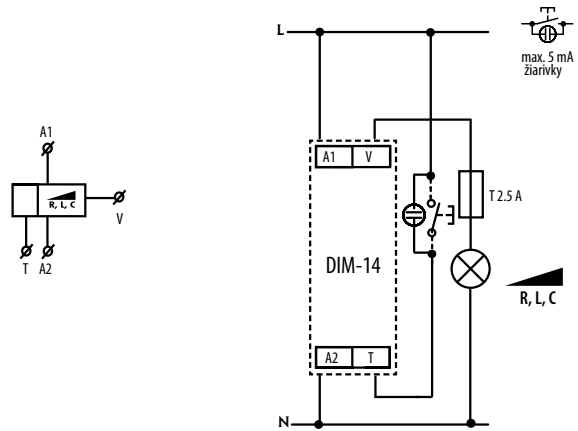
Technické údaje	
DIM-14	
Napájanie	A1-A2
Napájacie napätie	AC 230 V (50 Hz)
Spotreba	1,3 W
Tolerancia napájacieho napätia	- 15%; + 10%
Indikácia prívodu	zelená LED
Indikácia výstupu	6 VA
Ovládanie	
Prierez pripojovacích vodičov	T1-A1
Ovládacie napätie	AC 230 V
Príkon ovládacieho vstupu	AC 0,3 - 0,6 VA
Dĺžka impulzu	min. 80 ms / max. neobmedzená
Žiarivky v gombíku	áno, max. 5 ks (pri 1 mA)
Výstup	2 x MOSFET
Menovitý prúd	2 A
Odporové zaťaženie	500 VA*
Indukčné zaťaženie	500 VA*
Kapacitná záťaž	500 VA*
Výstupná indikácia	červená LED
Prevádzková teplota	-20...+35 °C
Teplota uskladnenia	-20...+60 °C
Prevádzková poloha	ľubovoľná
Montáž	DIN lišta EN 60715
Stupeň ochrany	IP 40 z čelného panelu
Kategória nadprúdu	III
Stupeň znečistenia	2
Max. veľkosť kábla	2,5 mm ²
Rozmery	90x17,6x64 mm
Normy	EN 60669-2-1, EN 61010-1

* Pokiaľ hodnota záťaže prekročí 300 VA, v tom prípade treba zabezpečiť primerané chladenie.

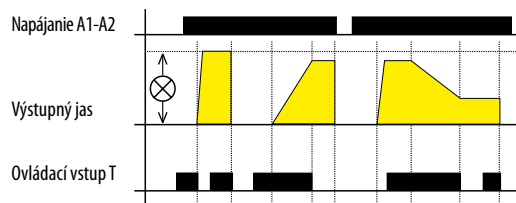
Odporúčanie: pri montáži ponechajte medzeru s modulom 0,5 (cca 9 mm) na boku zariadenia, aby ste zjednodušili jeho chladenie.

Upozornenie pre typ DIM-14: súčasné zapájanie záťaží indukčného a kapacitného typu je zakázané

Pripojenie



Funkcie



Popis

