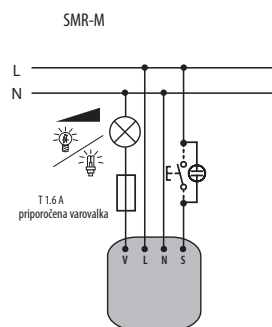
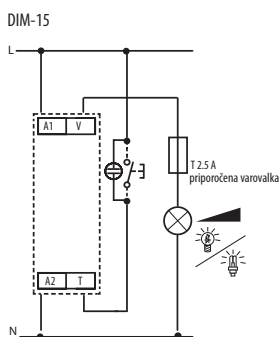


Zatemnilna stikala za LED svetilke in zatemnljive varčne fluorescenčne svetilke DIM-15 in SMR-M

Tehnični podatki		
	DIM-15	SMR-M
Napajalna napetost	AC 230V / 50-60 Hz	
Toleranca napajalne napetosti	-15%; +10%	
Navidezna moč	max. 1.5VA	
Izgubna moč	max. 0.7W	
Indikacija napajanja	zeleni LED	
Krmiljenje		
Priključitev	x	L - S
Krmilna napetost	AC 230V	
Krmilna napetost	AC 0.3-0.6 VA	
Moč na vhodu	min. 80 ms / neomejen	
Dolžina impulza	✓	
Uporaba tlvk	230V - max. 15pcs	230V - max. 10pcs
Maksimalno število tlvk vezanih na krmilni vhod	(merjeno s tlvko 0.68mA/230VAC)	(merjeno s tlvko 0.68mA/230VAC)
Izhod		
Brezkontaktni	2 x MOSFET	
Breme*	300W (at cos fi=1)	160W (at cos fi=1)
Indikacija stanja izhoda	rdeči LED	x
Drugi podatki		
Temperatura delovanja	-20C ... +35C	
temperatura skladiščenja	-20C ... +60C	
Delovni položaj	katerikoli	
Montaža	DIN letev EN 60715	prosta na priključne žice
Stopnja zaščite	IP40 čelno / IP10 priključki	IP30
Prenapetostna kategorija	III.	
Kategorija onesaženja	2	
Priključki	maks. 2x2.5; s kabelskim tulcem 1x1.5mm ²	x
Dimenzije	90 x 17.6 x 64 mm	49 x 49 x 21 mm
Teža	57 g	38 g
Ustreznost standardom	EN 60669-2-1, EN 61010-1	

* Glede na to, da je število različnih tipov zatemnljivih LED in varčnih svetilk zelo veliko, je v osnovi maksimalna obremenitev odvisna od njihove konstrukcije in faktorja moči $\cos \phi$. Faktor moči $\cos \phi$ zatemnljivih LED in varčnih svetilk se giblje med 0,95 in 0,4. Približno vrednost maksimalne obremenitve dobimo tako, da pomnožimo maksimalno dovoljeno obremenitev zatemnilnega stikala z faktorjem moči priključene svetilke

Priključitev

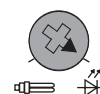


Nastavitev vrste žarnice

varčna fluorescenčna žarnica z možnostjo zatemnjevanja

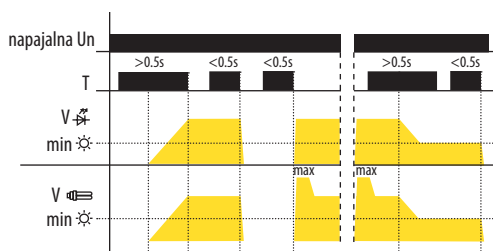


LED žarnica



EVE

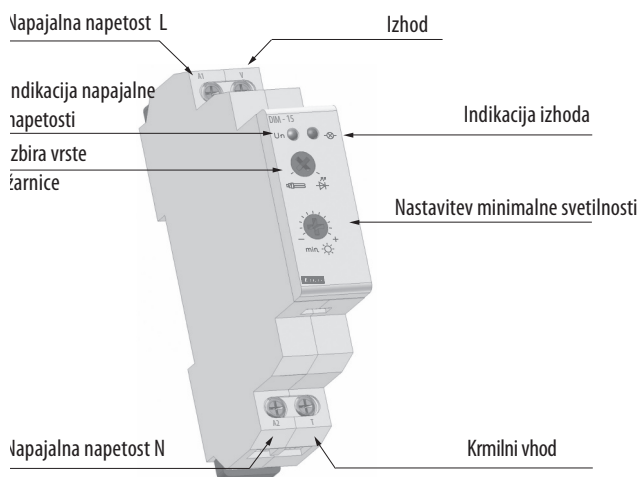
Funkcije in krmiljenje



Krmiljenje:

- kratek pritisk ($<0.5s$) vključi ali izključi žarnico
- dolg pritisk ($>0.5s$) omogoča zvezno spreminjanje jakosti svetlobe
- nastavev na minimalni jakost svetlobe je možna samo med zniževanje jakosti svetlobe s pomočjo dolgega pritiska na tipko

Opis



Minimalna nastavev jakosti svetlobe

- LED žarnice:
- če je žarnica izključena, kratek pritisk na tipko ($<0.5s$) vklopi stikalo žarnico na jakost svetlobe, ki je bila pred izklopom

Varčne žarnice:

- če je žarnica izključena, kratek pritisk na tipko vklopi žarnico in in postavi svetilnost na nastavljeno vrednost

Dodatne informacije

- možno je zatemnjevati samo LED žarnice s kondenzatorjem
- maksimalno breme je podano z upoštevanjem LC filtra
- ni možno zatemnjevati fluorescenčnih žarnic, ki niso označene z: "dimmable" (zatemnljive)
- nepravilen izbor vira svetlobe vpliva samo na delovanje zatemnjevanja, torej niti zatemnilno stikalo niti bremem ne bosta poškodovana

