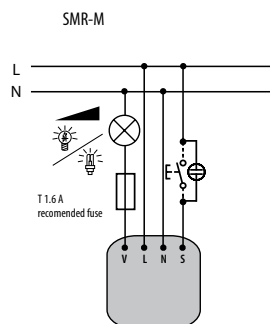
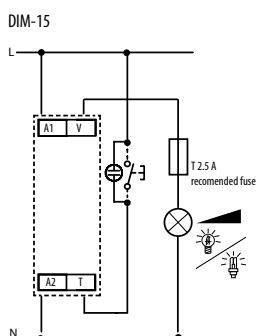


Stmievачe pre LED žiarovky a stmievateľné žiarovky DIM-15 a SMR-M

Technické údaje		
	DIM-15	SMR-M
Napájacie napätie	AC 230V / 50-60 Hz	
Rozsah napájacieho napätia	-15%; +10%	
Zdanlivý výkon	max. 1.5VA	
Stratový výkon	max. 0.7W	
Indikácia napájania	zelený LED	
Ovládanie		
Riadiace svorky	x	L - S
Riadiace drôty	AC 230V	
Riadiace napätie	AC 0.3-0.6 VA	
Riadiaci vstupný výkon	min. 80 ms / unlimited	
Dĺžka riadiaceho impulzu	Yes	
Pripojenie dútnaviek	230V - max. 15ks	230V - max. 10ks
Max. množstvo dútnaviek pripojených do riadiaceho vstupu	(merané s dútnavkou 0.68mA/230VAC)	(merané s dútnavkou 0.68mA/230VAC)
Výstup		
Bezkontaktné	2 x MOSFET	
Zaťaženie*	300W (at cos $\phi=1$)	160W (at cos $\phi=1$)
Indikácia stavu výstupu	červený LED	x
Iné údaje		
Prevádzková teplota	-20C ... +35C	
Skladovacia teplota	-20C ... +60C	
Prevádzková poloha	any	
Montáž	DIN lišta EN 60715	Volná na pripojovacích vodičoch
Stupeň ochrany	IP40 z čelného panelu / IP10 svorky	IP30 v štandardných podmienkach
Kategória nadprúdu	III.	
Stupeň znečistenia	2	
Svorkové drôty	max. 2x2.5; s puzdrom 1x1.5mm ²	x
Rozmery	90 x 17.6 x 64 mm	49 x 49 x 21 mm
Hmotnosť	57 g	38 g
Normy	EN 60669-2-1, EN 61010-1	

* Vzhľadom na veľké množstvo typov svetelných zdrojov je maximálne zaťaženie závislé od vnútornej konštrukcie stmievateľných LED a ELS žiaroviek a ich účinníku $\cos \phi$. Účinník stmievateľných LED a ESL žiaroviek sa pohybuje v rozmedzí $\cos \phi = 0.95$ do 0.4. Orientačnú hodnotu maximálneho zaťaženia je možné získať vynásobením výkonu stmievача s účinníkom pripojeného svetelného zdroja.

Pripojenie



Nastavenie svetelného zdroja

stmievateľné úsporné žiarovky



LED žiarovky

