



EAN kód  
SMR-S / 230 V: 8595188123518  
SMR-U / 230 V: 8595188130738

Technické parametry	SMR-S	SMR-U
Připojení:	3-vodičové, bez „NULY“	4-vodičové, s „NULOU“
Napájecí napětí:	230 V AC / 50 Hz	
Příkon (nezatížený):	max. 0.66 VA / 0.55 W	
Max. ztrátový výkon:	3 W	
Tolerance napájecího napětí:	+10 -15 %	
<b>Výstup</b>		
Odporová zátěž:	10 - 300 VA	500 VA*
Induktivní zátěž:	10 - 150 VA	500 VA*
Kapacitní zátěž:	x	500 VA*
<b>Ovládání</b>		
Ovládací napětí:	AC 230 V	
Proud:	max. 3 mA	
Délka ovládacího impulsu:	min. 50 ms / max. neomezená	
Připojení doutnavek:	Ano	
Max. počet připojených doutnavek k ovládacímu vstupu:	230 V - max. počet 10 ks (měřeno s doutnavkou 0.68 mA / 230 V)	
<b>Další údaje</b>		
Pracovní teplota:	0.. +50 °C	
Pracovní poloha:	libovolná	
Upevnění:	volné na přírodních vodičích	
Krytí:	IP 30 za normálních podmínek**	
Kategorie přepětí:	III.	
Stupeň znečištění:	2	
Pojistka:	F 1.6 A / 250 V	x
Vývody (průřez/délka):	drát CY, 0.75 mm <sup>2</sup> / 90 mm	
Doutnavky v tlačítku:	max. počet 10	
Rozměr:	49 x 49 x 13 mm	
Hmotnost:	30 g	32 g
Související normy:	EN 61010-1, EN 60669-2-1	

\* při zátěži nad 300 VA je třeba zajistit dostatečné chlazení.

\*\* více informací na str. 41

- tlačítkově ovládané stmívače určené pro montáž do instalační krabice (např. KU-68)
- možnost ovládání z více míst
- ochrana proti překročení teploty uvnitř přístroje

**• SMR-S:**

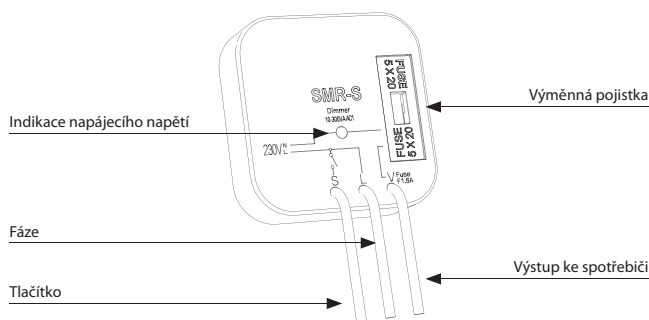
- určen pro stmívání žárovek, halogenových svítidel s vinutým transformátorem a stmívatelných LED<sup>1</sup>
- 3-vodičové připojení, funguje bez připojení „NULY“
- max. zátěž: 300 VA (žárovky nebo halogenová svítidla s vinutým transformátorem)
- bezkontaktní výstup: 1x triak
- s výměnnou pojistkou

**• SMR-U:**

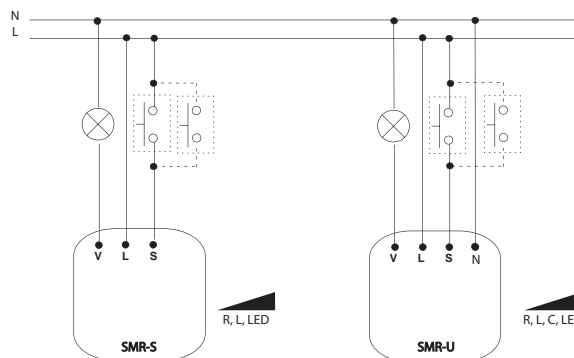
- určen pro stmívání žárovek, halogenových svítidel s vinutým nebo elektronickým transformátorem a stmívatelných LED<sup>2</sup>
- 4-vodičové připojení
- max. zátěž: 500 VA (žárovky nebo halogenová svítidla s elektronickým nebo s vinutým transformátorem)
- bezkontaktní výstup: 2 x MOSFET
- elektronická nadproudová ochrana - vypne výstup při přetížení i zkratu

<sup>1,2</sup> Více informací na str. 41

**Popis přístroje**



**Zapojení**



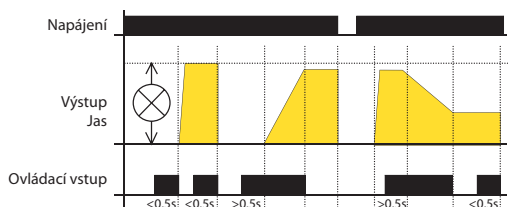
Typické zapojení SMR-S - stmívač osvětlení

Typické zapojení SMR-U - stmívač osvětlení

Upozornění: nelze použít pro zářivky a úsporné žárovky!

SMR-U - není dovoleno připojovat současně zátěže induktivního a kapacitního charakteru!

**Funkce**



Krátkým stiskem (<0.5s) se svítidlo sepne, dalším krátkým stiskem vypne. Při delším stisku tlačítka (>0.5s) dochází k plynulé regulaci jasu. Po uvolnění tlačítka je intenzita jasu uložena do paměti a další krátké stisky zapínají / vypínají svítidlo na tuto intenzitu. Změnu intenzity je možno kdykoliv provést delším stiskem tlačítka. Po vypnutí napájení si pamatuje nastavenou hodnotu.