



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 (v klidu/při max. zátěži): | max. 3 VA | |
| Tolerance napájecího napětí: | +10 -15 % | |
| Výstup | | |
| Odporová zátěž: | 10 - 300 VA | 500 VA* |
| Induktivní zátěž: | 10 - 150 VA | 500 VA* |
| Kapacitní zátěž: | x | 500 VA* |
| Ovládání | | |
| 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) | |
| Další údaje | | |
| Pracovní teplota: | 0.. +50 °C | |
| Pracovní poloha: | libovolná | |
| Upevnění: | volně na přívodních 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 ² / 90 mm | |
| Doutnavky v tlačítku: | max. počet 10 | |
| Rozměr: | 49 x 49 x 13 mm | |
| Hmotnost: | 32 g | 32 g |
| Související normy: | EN 61010-1, EN 60669-2-1 | |

Poznámka:

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

** - více informací na str. 38

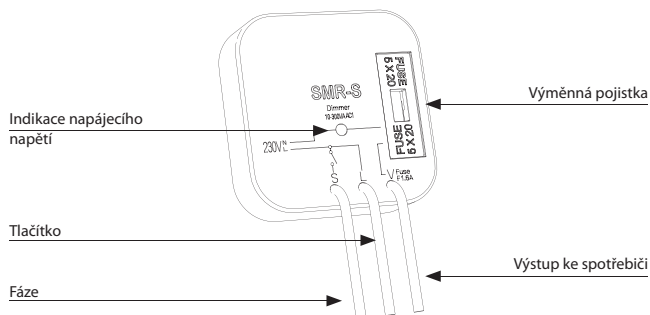
Funkce



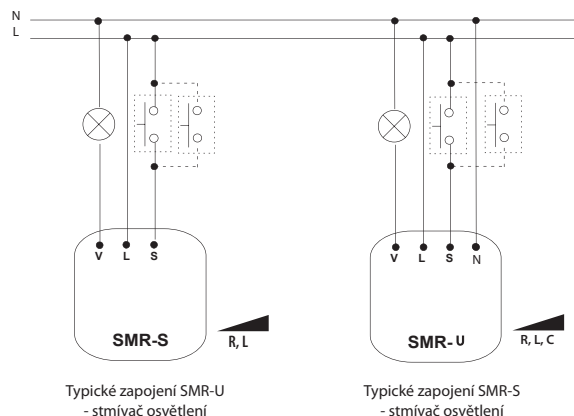
Krátkým stiskem (<0.5s) se svítidlo sepne, dalším krátkým stiskem vypne. Při delším stisku tlačítka (>0.5s) dochází k plynulé regulaci jasu. Po uvolnění tlačítka je intenzita jasu uložena do paměti a další krátké stisky zapínají / vypínají svítidlo na tuto intenzitu. Změnu intenzity je možno kdykoliv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

- tlačítkově ovládané stmívače určené pro montáž do instalační krabice (např. KU-68) do stávající elektroinstalace (SMR-S nepotřebuje ke své funkci nulový vodič)
- slouží k ovládní jasu žárovek, možnost ovládní z více míst
- ochrana proti překročení teploty uvnitř přístroje - vypne výstup
- pouhou záměnou vypínače za tlačítko, pod kterým je instalováno SMR-S/SMR-U lze dosáhnout efektivního řízení úrovně osvětlení
- SMR-S umožňuje stmívání žárovkových svítidel a 12 V halogenových svítidel s vinutým transformátorem (induktivní zátěž)
- SMR-U umožňuje mimo to i stmívání 12 V halogenových svítidel s elektronickým transformátorem (kapacitní zátěž)
- nelze použít pro stmívání zářivek či úsporných žárovek
- **SMR-S:**
 - 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:**
 - 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

Popis přístroje



Zapojení



Upozornění: nelze použít pro zářivky a úsporné žárovky!

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