



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

Parametrii tehnici	SMR-S	SMR-U
Conexiuni:	3 conductori fără NUL	4 conductori cu NUL
Tensiune de alimentare:	230 V AC / 50 Hz	
Consum (neîncărcat):	max. 0.66 VA / 0.55 W	
Max. puterea dispersată:	3 W	
Tol. la tensiunea de alimentare:	+10 -15 %	
<b>Ieșire</b>		
Sarcină rezistivă:	10 - 300 VA	500 VA*
Sarcină inductivă:	10 - 150 VA	500 VA*
Sarcină capacitivă:	x	500 VA*
<b>Control</b>		
Tensiunea de control:	AC 230 V	
Curent:	max. 3 mA	
Lungimea impulsului de control:	min. 50 ms / max. Nelimitat	
Lămpi glimm:	Da	
Cantitatea maxima de lampi conectate la input:	Numarul maxim este de 10 buc. (masurata cu o lampa luminoasa de 0.68 mA / 230 V AC)	
<b>Alte informații</b>		
Temperatura de operare:	0.. +50 °C	
Temperatura de stocare:	orice poziție	
Pozitia de funcționare:	liberă în funcție de conductori	
Montare:	IP 30 în conditii standard	
Grad de protecție:	III.	
Categorie de supratensiune:	2	
Grad de poluare:	F 1.6 A / 250 V	x
Siguranță:	conductori 0.75 mm <sup>2</sup> , lungime: 90 mm	
Terminații:	max. 10	
Dimensiuni:	49 x 49 x 13 mm	
Masă:	30 g	32 g
Standarde aplicate:	EN 61010-1, EN 60669-2-1	

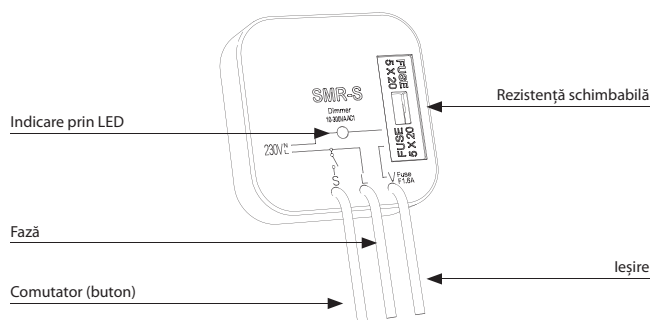
\* Pentru cazurile în care sarcina depășește 300 VA este necesară o aerare mai mare.

\*\*pentru mai multe informații vezi pagina 41.

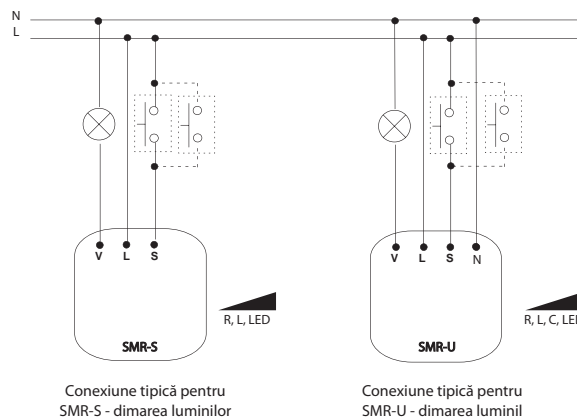
- Dimmere sunt concepute pentru instalarea într-o cutie (de exemplu, KU-68)
- posibilitatea de control din locații multiple
- protecție împotriva supra-temperaturii din interiorul dispozitivului – ieșirea oprită
- **SMR-S:**
  - Pentru dimarea becurilor, a luminilor cu halogen și a transformatoarelor pentru luminile cu halogen cu LED<sup>1</sup> dimabil.
  - conexiune 3-fire, acesta funcționează fără nul
  - sarcina maximă: 300 VA (becuri sau lămpi cu halogen cu transformator)
  - iesire fara contact: 1x triak
  - cu posibilitatea de a schimba siguranta
- **SMR-U:**
  - Pentru dimarea becurilor și a luminilor cu halogen cu transformator electronic cu LED<sup>2</sup> dimabil.
  - conexiune 4 fire
  - sarcina maximă: 500 VA (becuri sau lămpi cu halogen cu transformator electronic sau obisnuit)
  - iesire fara contact: 2x MOSFET
  - protectia supratensiune electronica - opreste iesirea la scurtcircuit sau la suprasarcina

<sup>1,2</sup> Pentru mai multe informații vezi pagina 41

**Descriere**

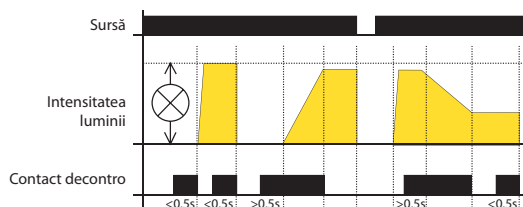


**Conexiune**



Atenție: nu poate fi utilizat pentru lumini fluorescente sau economice!  
SMR-U - nu permite conectarea de sarcini inductive și capacitive în același timp.

**Funcționare**



Apăsare scurtă (< 0.5s) aprinde lumina, o altă apăsare scurtă o stinge. O apăsare mai lungă (> 0.5s) cauzează reglarea intensității luminii min-max-min până la lăsar-ea butonului. După ce se lasă la intensitate setată, acesta este memorată, la apăsări scurte viitoare aprinderea lumini se va face la intensitatea memorată. Intensitatea poate fi schimbată prin apăsarea mai lungă a butonului.