



EAN kód
DIM-15/230 V: 8595188140690
SMR-M: 8595188143776

DIM-15

SMR-M

Technikai paraméterek	DIM-15	SMR-M
Tápfeszültség csatlakozók:	A1 - A2	x
Bekötés:	x	4-vezetékes, nullával
Tápfeszültség:	AC 230 V / 50 Hz	
Tápfeszültség tűrése:	-15 %; +10 %	
Teljesítményfelvétel (látszólagos):	max. 1.5 VA	
Teljesítmény:	max. 0.7 W	
Tápfeszültség jelzése:	Zöld LED	

Vezérlés		
Vezérlő csatlakozók:	A1 - T	x
Vezérlő vezetékek:	x	L - S
Vezérlő feszültség:	AC 230 V	
Vezérlő bemenet teljesítménye:	AC 0.3 - 0.6 VA	
Vezérlő impulzus hossza:	min. 80 ms / max. végtelen	
Glimmlámpa:	Igen	
A vezérlő bemenetre kapcsolható glimmlámpák max. száma:	max. 15 db (0.68 mA / 230 V glimmlámpával mérve)	max. 10 db (0.68 mA / 230 V glimmlámpával mérve)

Kimenet		
Kontaktus nélküli:	2x MOSFET	
Névleges terhelhetőség:	300 W (cos φ =1)*	160 W (cos φ =1)*
Kimenet állapotának jelzése:	Piros LED	x

Egyéb információk		
Működési hőmérséklet:	-20.. +35 °C	
Tárolási hőmérséklet:	-20.. +60 °C	
Beépítési helyzet:	Tetszőleges	
Felszerelés:	DIN sínre EN 60715	szabadon a bekötővezetékkel
Védettség:	Előlap IP40 / sorkapcsok IP10	IP30 normális körülmények között **
Túlfeszültségi kategória:	III.	
Szennyezettségi fok:	2	
Max. vezeték keresztmetszet (mm²):	tömör max. 2x 2.5, max. 1x 4 / max. 1x 2.5, max. 2x 1.5	x
Bekötés:	x	CY, 0.75 mm² / hossz: 90 mm
Méreték:	90 x 17.6 x 64 mm	49 x 49 x 21 mm
Tömeg:	57 g	38 g
Szabványok:	EN 60669-2-1, EN 61010-1	

* A fényforrás típusok nagy száma miatt a maximális terhelhetőség függ a szabályozható fényforrások belső konstrukciójától és cos φ értékétől. A szabályozható LED és energiatakarékos lámpák teljesítmény tényezője általában a cos φ = 0.95 - 0.4 tartományban mozog.

A közelítő értéket megkapjuk, ha a dimmer maximális terhelhetőségét megszorozzuk a szabályozható fényforrás adatlapján megadott cos φ értékkel.

** további információk a 41. oldalon.

- szabályozható fényforrások:
 - a) R - izzók, halogén lámpák
 - b) L - alacsony fesz. izzók 12-24V, transzformátorral
 - c) C - alacsony fesz. izzók 12-24V, elektronikus transzformátorral
 - d) ESL - dimmelhető kompakt fénycsövek
 - e) LED - LED fényforrások (230Vac)
- fényforrások fényerőszabályzása nyomógombbal vagy párhuzamosan kapcsolt nyomógombokkal
- memóriája eltárolja az utoljára beállított fényerősséget és visszakapcsoláskor erre az értékre áll vissza
- a szabályozandó fényforrás típusa az előlapon a felső potenciométerrel beállítható
- a szabályozási tartomány potenciométerével (előlapon az alsó) ki-küszöbölheti a fényforrás vibrálását
- üzemi feszültség AC 230 V

DIM-15

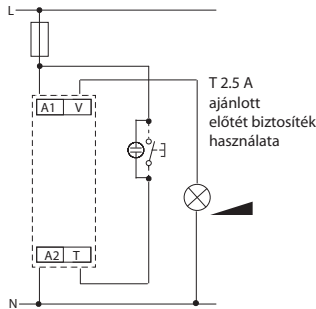
- kimenet állapotának jelzése: multifunkciós piros LED
 - világít, ha a kimenet aktív (bármilyen fényerő)
 - túlmelegedés, túlterhelés esetén villog, a kimenet ekkor kikapcsol
- egy modul széles, DIN sínre szerelhető

SMR-M

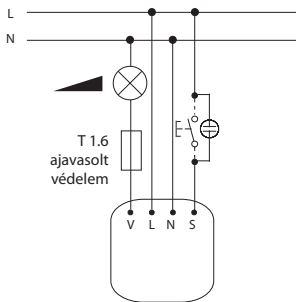
- nyomógomb vezérlésű dimmer szerelvénydobozba építhető kivitelben (pl.: KU-68), túlmelegedés elleni
- védelemmel - a kimenet kikapcsol

Bekötés

DIM-15

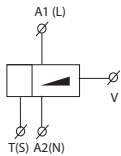


SMR-M

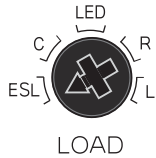


Jelölés

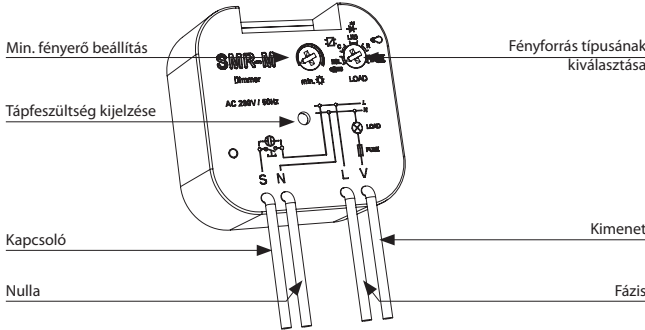
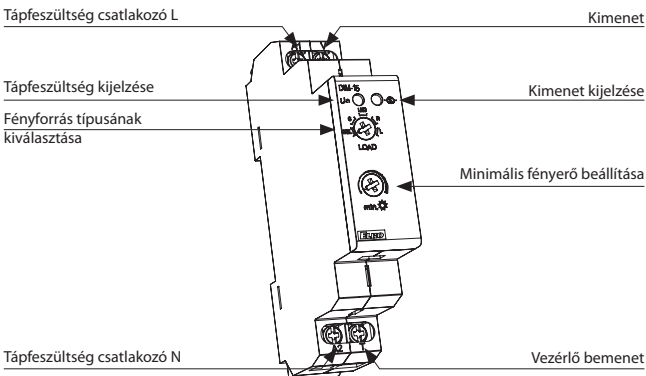
DIM-15
(SMR-M)



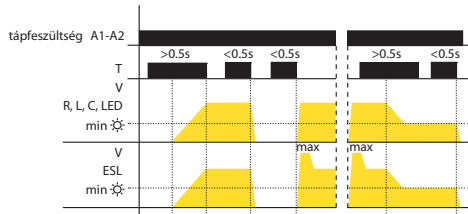
Fényforrás típusának kiválasztása



Az eszköz részei



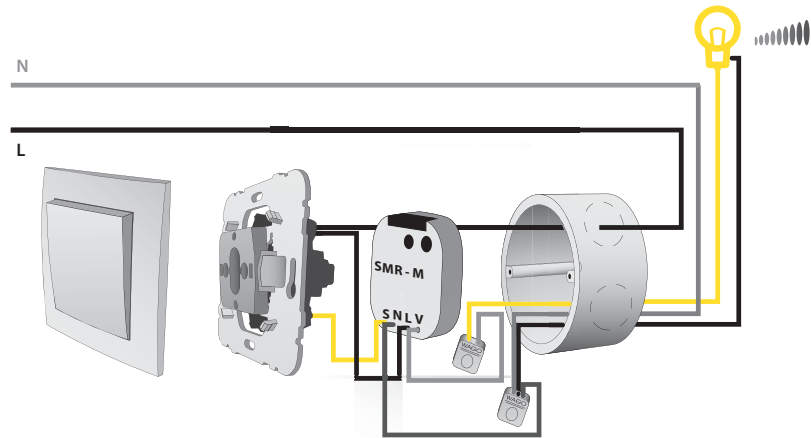
Funkciók / Működés



- Nyomja meg rövid ideig (< 0.5 s) a gombot a fényforrás be- és kikapcsolásához
- Tartsa nyomva (> 0.5 s) a gombot, a fényforrás fokozatmentes szabályozásához
- A fényerősséget a beállított minimális szintig lehet csökkenteni
- A minimális fényerősség beállítására kompakt fénycsöveknél lehet szükség, hogy a legkisebb fényerőnél ne kapcsoljon le spontán a fényforrás

Fényerősség beállítása:
LED, R, L, C
• bekapcsoláskor (rövid gombnyomás) a fényerő az utoljára beállított szintre áll vissza
ESL
• bekapcsoláskor (rövid gombnyomás) a fényerő először eléri a maximális szintet (felfűtés), majd a fényerővisszacsökken az utoljára beállított intenzitásra

Felhasználási példa SMR-M



Kiegészítő információk

- nem használhatók szabályozásra olyan kompakt fénycsövek, amelyeken ez nincs egyértelműen jelölve
- a be nem vizsgált fényforrások alkalmazása esetén rendellenes működés léphet fel
- a szabályozható fényforrások maximális száma függ a fényforrások belső konstrukciójától
- minden szabályzott fogyasztó csoportnál használjon egy gyártótól származó, azonos típusú fényforrásokat

- a szabályozható fényforrások listáját lásd a 133. oldalon.