

"Master-Slave" - dimmer különböző típusú fényforrások egyidejű dimmeléséhez

15.10-es típus "Master" - dimmer

- Egyetlen "Master" - dimmerrel legfeljebb 32 "Slave" - dimmer (15.11-es típus) vezérelhető nyomógombbal és (0...10)V/(1...10)V feszültségű jellel
- Automatikus frekvenciabeállítás (50/60 Hz)
- Alkalmos négy vezetékes bekötéshez
- Lámpakímélő be- és kikapcsolás
- Folyamatos dimmelés
- A működési mód választható memóriával vagy memória nélkül
- Lépcsőház-világítási funkció kikapcsolási figyelmeztetéssel ((0...10)V/(1...10)V-os jellel)

15.11-es típus "Slave" - dimmer

- A (0...10)V/(1...10)V feszültségű jellel vezérelt "Slave" - dimmer számos különböző lámpatípus kapcsolására és dimmelésére alkalmas
- Használható izzó- és halogénlámpákkal (közvetlenül vagy transzformátorral vagy elektronikus előtéttel)
- Kompatibilis a dimmelhető kompakt fénycsővel vagy LED-es fényforrásokkal, ill. az elektromechanikus transzformátorok összes típusával
- Termikus túlterhelésvédelemmel és zárlat ellen fokozott termikus védelemmel

- TS 35 mm-es sínre szerelhető (EN 60715)

csavaros csatlakozás



Méreteirajzok a 13. oldalon

"Master"-dimmer (kimeneti jellemzők)

Univerzális csatlakoztatott egység	aktív	(0...10)V (max. + 35 mA)	—
	passzív	(1...10)V (max. – 35 mA)	—
Kimeneti érintkező	A	1 záróérintkező (6 A/230 V AC)*	—

"Slave"-dimmer (kimeneti jellemzők)

Max. teljesítmény	W	—	400
Min. teljesítmény	W	—	3
Megengedett terhelés:			
izzó- / halogénlámpa (230 V)	W	—	400 ⁽¹⁾
halogénlámpák toroid transzformátorral	W	—	400 ⁽²⁾
halogénlámpák vasmagos transzformátorral	W	—	400 ⁽²⁾
halogénlámpák elektronikus előtéttel	W	—	400 ⁽¹⁾
dimmelhető kompakt fénycsövek	W	—	100 ⁽³⁾
dimmelhető LED fényforrások (230 V AC)	W	—	100 ⁽¹⁾ vagy ⁽³⁾
dimmelhető elektronikus trafók 12/24 V-os LED-ekhez	W	—	100 ⁽¹⁾

Tápfeszültség jellemzői

Névleges feszültség értékek (U _N) V AC (50/60 Hz)		110...230	230
Működési tartomány		(0,8...1,1)U _N	(0,8...1,1)U _N
Teljesítményfelvétel készenléti állapotban	W	0,5	0,5
Dimmelési mód (választókapcsoló állása)			fázishasítás oltáscsőg vezérléssel (☀) fázishasítás gyújtáscsőg vezérléssel (☀) és (☀)

Műszaki adatok

Dimmelési sebesség (teljes idő)	s	1,5...10	—
Beállítható időzítés (lépcsőház-világítási funkció)	min	0,5...20	—
Max. csatlakoztatható világító nyomógombok (≤ 1 mA)		15	—
Környezeti hőmérséklet-tartomány	°C	-10...+50	-10...+50 ⁽⁴⁾
Védettségi mód		IP 20	IP 20

Tanúsítványok:



X-2019 - www.finder.net.com

Alkalmazási tudnivalók: ⁽¹⁾ Válasszuk az izzólámpa szimbólumát (☀) a 15.11-es típus homloklapján.

⁽²⁾ Válasszuk a transzformátor szimbólumát (☀) a 15.11-es típus homloklapján (egy dimmerre max. 2 transzformátort szabad csatlakoztatni).

⁽³⁾ Válasszuk a kompakt fénycső szimbólumát (☀) a 15.11-es típus homloklapján és állítsuk be a fényforrás típusától függő minimális fényáram szintet.

⁽⁴⁾ Ha a dimmelt fényforrások teljesítménye > 300 W (> 75 W kompakt fénycsőknél vagy LED-es fényforrásoknál), akkor a dimmerek mindkét oldalán 9 mm széles üres sávot kell biztosítani hőelvezetés céljából. Ilyen esetekben alkalmazható a 022.09-es távtartó (rendelhető tartozék: lásd 14. oldal).

Figyelem: A dimmelt fényforrás típusának megfelelő beállítást el kell végezni a készülék homloklapján (lásd: 7. oldal).

15.10



15.11



"Master" - dimmer

- (0...10)V/(1...10)V-os kimenetről vezérelhető max. 32 slave vagy közvetlenül (0...10)V-os terhelés pl. elektronikus előtét
- választható működési módok
 - memória nélkül
 - memóriával (kompakt fénycsőkhöz)
 - lépcsőház-világítási funkció kikapcsolási figyelmeztetéssel
- beállítható dimmelési sebesség
- kimeneti érintkező 6 A/230 V AC a terhelés közvetlen kapcsolására (pl. EVG: dimmelhető elektronikus előtét)

"Slave" - dimmer

- (1...10)V-os vezérlőbemenet a masterrel történő vezérléshez vagy egy másik (0...10)V/(1...10)V-os jellel történő vezérléshez
- fázishasításos dimmelés gyújtáscsőg vagy oltáscsőg vezérléssel
- beállítható terhelési típusok:
 - dimmelhető kompakt fénycső és LED-es fényforrás 100 W-ig
 - elektromechanikus transzformátor 400 W-ig
 - a kimenet max. terhelhetősége 400 W
- a legkisebb megvilágítási érték beállítható

* max. bekapcsolási áram 30 A 230 V AC

Ha a tartós határáram nagyobb, mint 6 A, akkor a terhelést relével vagy mágneskapcsolóval kell kapcsolni.