

Sistema "Master e Slave" per la dimmerizzazione multipla di carichi lampada singoli o misti

Tipo 15.10 "Master" - azionabile tramite pulsanti, controlla fino a 32 "Slave" dimmer tipo 15.11, o lampade con alimentatore con ingresso 0-10 V/1-10 V

- Utilizzabile in impianti a 4 fili
- Accensione e spegnimento "soft"
- Regolazione lineare
- Due tipi di programmazione: con o senza memoria dell'intensità luminosa
- Funzione luce scale

Tipo 15.11 "Slave" - con ingresso 1-10 V pilotato dal 15.10, o da altri dispositivi con interfaccia 0-10 V/1-10 V; è adatto per il comando carichi lampade

- Compatibile con lampade incandescenti e alogene, sia direttamente che attraverso trasformatori o alimentatori elettronici
- Compatibile con lampade a risparmio energetico, compatte fluorescenti dimmerabili (CFL) o LED dimmerabili e con tutti i tipi di trasformatori elettromeccanici
- Protezione termica contro i sovraccarichi, protezione con fusibile termico e protezione al cortocircuito

Morsetti a vite



* Massima corrente di picco 30 A 230 V AC.

Utilizzare un contattore o un relè di potenza per commutare carichi di valore superiore. Per i disegni d'ingombro vedere pagina 9

Caratteristiche uscita del "Master Dimmer"

Segnale di uscita (configurazione automatica dell'uscita secondo la modalità di ingresso del Driver collegato)

Configurazione contatti A

Caratteristiche uscita del "Slave Dimmer"

Potenza massima W

Potenza minima W

Portata lampade:

- incandescenza/alogene 230 V W
- trasformatori toroidali per lampade alogene bassa tensione W
- trasformatori elettromeccanici per lampade alogene in bassa tensione W
- trasformatori elettronici (ballast) per lampade alogene bassa tensione W
- lampade fluorescenti compatte (CFL) dimmerabili W
- LED dimmerabili 230 V W
- trasformatori elettronici per lampade LED bassa tensione W

Caratteristiche dell'alimentazione

Tensione di alimentazione (U_N) V AC (50/60 Hz)

Campo di funzionamento (0.8...1.1) U_N

Potenza consumata in Stand-by W

Metodo di regolazione

Caratteristiche generali

Velocità di dimmerizzazione (tempo totale) s

Regolazione temporizzazione (funzione luce scale) min

Numero di pulsanti luminosi collegabili (≤ 1 mA)

Temperatura ambiente °C

Grado di protezione

Omologazioni (a seconda dei tipi)



Note (1) Impostare il selettore frontale su "Trailing edge" (☼).

(2) Impostare il selettore frontale su "trasformatore" (☼☼). Preferibilmente, non più di due trasformatori.

(3) Impostare il selettore frontale su "Leading edge" (☼) e regolare il minimo valore di dimmerizzazione (secondo il tipo di lampada).

(4) Con carico lampade > 300 W (> 75 W per lampade CFL o LED), è necessario garantire una adeguata ventilazione - si suggerisce uno spazio di 9 mm su entrambi i lati del dimmer. Utilizzare il separatore plastico tipo 022.09.

NEW 15.10



NEW 15.11



"Master" dimmer

- L'uscita 0-10 V/1-10 V può pilotare fino a 32 "Slave" dimmer 15.11 o altri dispositivi simili
- Multifunzione (con o senza memoria dell'intensità luminosa, inclusa una speciale funzione con memoria per lampade CFL)
- Regolazione lineare
- Regolazione della velocità di dimmerizzazione
- Funzione luce scale con preavviso di spegnimento tramite dimmerizzazione delle lampade
- Alimentazione 230 V AC 50/60 Hz con riconoscimento automatico della frequenza
- Contatto di NO 6 A*
- Larghezza un modulo 17.5 mm, montaggio su barra 35 mm (EN 60715)

"Slave" dimmer

- Ingresso 1-10 V, pilotato dal 15.10, o da altri dispositivi con interfaccia 0-10 V/1-10 V
- Potenza massima commutabile 400 W
- Potenza massima con lampade a basso consumo (LED o CFL): 100 W
- Metodo di regolazione Leading edge o Trailing edge (a seconda della funzione)
- Funzione "Trasformatore" (per l'utilizzo con trasformatori elettromeccanici)
- Regolatore di minima intensità luminosa
- Larghezza un modulo 17.5 mm, montaggio su barra 35 mm (EN 60715)

	0-10 V, +35 mA max (modalità corrente attiva)	—
	1-10 V, -35 mA max (modalità corrente passiva)	—
Configurazione contatti	A	1 NO (6 A/230 V AC)*
Caratteristiche uscita del "Slave Dimmer"		
Potenza massima	W	— 400
Potenza minima	W	— 3
Portata lampade:		
incandescenza/alogene 230 V W	—	400 ⁽¹⁾
trasformatori toroidali per lampade alogene bassa tensione W	—	400 ⁽²⁾
trasformatori elettromeccanici per lampade alogene in bassa tensione W	—	400 ⁽²⁾
trasformatori elettronici (ballast) per lampade alogene bassa tensione W	—	400 ⁽¹⁾
lampade fluorescenti compatte (CFL) dimmerabili W	—	100 ⁽³⁾
LED dimmerabili 230 V W	—	100 ^{(3) or (1)}
trasformatori elettronici per lampade LED bassa tensione W	—	100 ⁽¹⁾
Caratteristiche dell'alimentazione		
Tensione di alimentazione (U _N) V AC (50/60 Hz)	110...230	230
Campo di funzionamento	(0.8...1.1) U _N	(0.8...1.1) U _N
Potenza consumata in Stand-by W	0.5	0.5
Metodo di regolazione	—	Trailing edge (pos. ☼) Leading edge (pos. ☼☼) e (☼)
Caratteristiche generali		
Velocità di dimmerizzazione (tempo totale) s	1.5...10	—
Regolazione temporizzazione (funzione luce scale) min	0.5...20	—
Numero di pulsanti luminosi collegabili (≤ 1 mA)	15	—
Temperatura ambiente °C	-10...+50	-10...+50 ⁽⁴⁾
Grado di protezione	IP 20	IP 20