

Dimmer elettronici compatibili con lampade incandescenza/alogene e LED dimmerabili 230 V (e altre lampade a seconda dei tipi)

Tipo 15.91

- Montaggio come falso polo in scatola da incasso
- Metodo di regolazione Leading edge
- Regolazione lineare
- Riconoscimento automatico della frequenza della tensione di alimentazione

Tipo 15.51

- Montaggio a pannello o da incasso
- Metodo di regolazione Trailing edge
- Regolazione a gradini o lineare
- Modelli separati per 50 e 60 Hz

Tipo 15.81

- Montaggio su barra 35 mm (EN 60715)
- Metodo di regolazione Leading edge o Trailing edge
- Anche compatibile con lampade a risparmio energetico, compatte fluorescenti dimmerabili (CFL) o LED dimmerabili e con tutti i tipi di trasformatori elettromeccanici
- Regolazione lineare
- Riconoscimento automatico della frequenza della tensione di alimentazione
- Protezione con fusibile termico
- Adatti per lampade incandescenti e alogene
- Utilizzabili in impianti sia a 3 che a 4 fili
- Accensione e spegnimento "soft"
- Due tipi di programmazione: con o senza memoria dell'intensità luminosa
- Protezione con fusibile termico

Morsetti a vite



Per i disegni d'ingombro vedere pagina 9

Caratteristiche dell'uscita

Tensione nominale	V AC	230	230	230
Potenza massima	W	100	400	500
Potenza minima	W	3	10	3
Portata lampade:				
incandescenza/alogene 230 V W		100	400	500 ⁽¹⁾
trasformatori toroidali per lampade alogene bassa tensione W		—	300 ⁽²⁾	500 ⁽³⁾
trasformatori elettromeccanici per lampade alogene in bassa tensione W		—	—	500 ⁽³⁾
trasformatori elettronici (ballast) per lampade alogene bassa tensione W		—	400 ⁽⁴⁾	500 ⁽¹⁾
lampade fluorescenti compatte (CFL) dimmerabili W		—	—	100 ⁽⁵⁾
LED dimmerabili 230 V W		50 ⁽⁶⁾	50 ⁽⁷⁾	100 ⁽⁵⁾
trasformatori elettronici per lampade LED bassa tensione W		50 ⁽⁶⁾	50 ⁽⁷⁾	100 ⁽¹⁾

Caratteristiche dell'alimentazione

Tensione di alimentazione (U _N)	V AC (50/60 Hz)	230	230 ⁽⁸⁾	230
Campo di funzionamento		(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N
Potenza consumata in Stand-by	W	0.4	0.7	0.5

Metodo di regolazione		Leading edge	Trailing edge	Trailing edge (☼) Leading edge (☼) e (☼)
-----------------------	--	--------------	---------------	--

Caratteristiche generali

Temperatura ambiente	°C	-10...+50 ⁽⁹⁾	-10...+50 ⁽⁹⁾	-10...+50 ⁽¹⁰⁾
Grado di protezione		IP 20	IP 20	IP 20

Omologazioni (a seconda dei tipi)



- Note**
- (1) Impostare il selettore frontale su "lampade incandescenza" (☼).
 - (2) Un solo trasformatore, verificare che non lavori senza lampade collegate.
 - (3) Impostare il selettore frontale su "trasformatore" (☼). Preferibilmente, non più di due trasformatori.
 - (4) Solo un trasformatore.
 - (5) Impostare il selettore frontale su "Lampade a risparmio energetico dimmerabile" (☼) e regolare il minimo valore di dimmerizzazione (secondo il tipo di lampada).
 - (6) Solo con trasformatori elettronici compatibili con metodo leading edge.
 - (7) Solo con trasformatori elettronici compatibili con metodo trailing edge.
 - (8) Versione specifica per 60 Hz (vedere Codificazione).
 - (9) Si raccomanda di non montare più di due dimmer nella stessa scatola di derivazione, oppure avere una adeguata ventilazione o un carico lampade minore di 100 W (15.51) o 50 W (15.91).
 - (10) Con carico lampade > 300 W (> 75 W per lampade CFL o LED), è necessario avere una adeguata ventilazione - si suggerisce uno spazio di 9 mm su entrambi i lati del dimmer. Utilizzare il separatore plastico tipo 022.09.

Non sono compatibili con pulsanti luminosi.

15.91



15.51



15.81



- Montaggio come falso polo in scatola da incasso per serie civili (es. BTicino: Axolute, Matix, Living e Magic, Gewiss: GW24, Vimar: Plana e Idea ...)
- Potenza massima commutabile 100 W
- Metodo di regolazione Leading edge
- Due tipi di programmazione: con o senza memoria
- Alimentazione 230 V AC 50/60 Hz con riconoscimento automatico della frequenza
- Regolazione lineare

- Montaggio a pannello o da incasso
- Potenza massima commutabile 400 W
- Metodo di regolazione Trailing edge
- Due versioni: regolazione a gradini o lineare
- Due tipi di programmazione: con o senza memoria
- Alimentazione 230 V AC (modelli separati per 50 e 60 Hz)

- Larghezza un modulo 17.5 mm, montaggio su barra 35 mm (EN 60715)
- Potenza massima commutabile 500 W
- Multifunzione
- Metodo di regolazione Leading edge o Trailing edge (a seconda della funzione)
- Compatibile con lampade a risparmio energetico, compatte fluorescenti dimmerabili (CFL) o LED dimmerabili e con tutti i tipi di trasformatori elettromeccanici
- Alimentazione 230 V AC 50/60 Hz con riconoscimento automatico della frequenza