

Regolatore elettronico in **Leading o Trailing edge** (selezionabile) **TE66726** per la regolazione di lampade a LED in 230Vca dichiarate dimmerabili, trasf. meccanici con lampade a LED in b.t. a pieno carico, trasformatori elettronici dimmerabili con lampade a LED in b.t., 4÷100W. Tensione di alimentazione 230Vca 50Hz. Conforme alle normative EMC 89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE, e direttive B.T. 73/23/CEE, 93/68/CEE - C€.

DESCRIZIONE

Regolatore elettronico da pavimento per la regolazione di **faretti e lampade a LED dimmerabili alimentate direttamente in 230Vca** o lampade a LED in b.t. con drivers dimmerabili, fino ad una massimo di 100W. Va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi a temperatura compresa tra i -5°C ed i +30°C. La particolare tecnologia utilizzata ne garantisce la completa assenza di ronzio acustico. L'accensione e lo spegnimento avvengono sempre in maniera graduale mediante le funzioni di "soft-start" e "soft-down". Il Piedimmer permette l'accensione e lo spegnimento del carico mediante una breve pressione della parte superiore dell'apparecchio, mentre la regolazione si effettua con una pressione prolungata. Per effettuare il cablaggio aprire il piedimmer come segue: sfilare il cursore a slitta superiore (inserito a pressione), togliere la vite nella parte inferiore, fare leva tra i due involucri nella parte opposta alla vite.

Il regolatore è in grado di regolare carichi di vario tipo in base all'impostazione dei due dip-switch. **Leading Edge** (taglio a inizio fase): dip switch 1 posto in posizione OFF (verso l'alto) per la regolazione di carichi di tipo resistivo, trasformatori induttivi (toroidali e lamellari), lampade a LED dimmerabili, lampade a basso consumo dimmerabili (Cfl). **Trailing Edge** (taglio a fine fase): dip switch 1 posto in posizione ON (verso il basso) per la regolazione di carichi come lampade a basso consumo dimmerabili (Cfl), **trasformatori elettronici** di tipo capacitivo con lampade a LED in b.t. dimmerabili. Con **lampade Cfl** il dip switch 2 deve essere in posizione OFF (verso l'alto): in tal modo al momento dell'accensione la lampada Cfl viene sempre accesa al massimo permettendone il corretto preriscaldamento. Con tutti gli altri carichi il dip switch 2 deve essere in posizione ON (verso il basso). **La programmazione dei dip switch deve essere eseguita prima di dare tensione al dispositivo.**

Per un corretto funzionamento è necessario effettuare la **taratura del minimo** livello di regolazione antisfarfallio. La taratura si effettua agendo con la lama di un piccolo cacciavite sulla tacca del trimmer di taratura indicato in figura. Ruotare il trimmer in senso orario in modo tale che durante la regolazione il carico non si spenga completamente quando raggiunge il livello minimo di luminosità desiderato. **Programmazione Memoria.** Il regolatore si può programmare a piacimento con o senza memoria, la quale permette di memorizzare l'ultimo livello di regolazione prefissato, mantenendolo così per accensioni e spegnimenti successivi da attuare con pressioni di breve durata sui pulsanti estensori. Tenendo premuta la parte superiore dell'apparecchio, dare alimentazione al dispositivo mantenendo la pressione e attendere circa 10 secondi: se la memoria era attiva viene disattivata e viceversa.

AVVERTENZE

Il regolatore non deve essere sottoposto all'azione diretta di fonti di calore. La potenza nominale non deve in ogni caso mai essere superata. Il carico va sempre considerato sotto tensione.

REGOLE DI INSTALLAZIONE

L'installazione deve essere effettuata in conformità alle norme CEI vigenti. Prima di operare sull'impianto togliere tensione agendo sull'interruttore generale. Utilizzare conduttori isolati di colore giallo / verde solo per il collegamento di terra. Verificare che la sezione dei conduttori di alimentazione sia adeguata al carico alimentato e in ogni caso non inferiore a 1,5 mm². Serrare accuratamente i conduttori nei morsetti. Il luogo di installazione deve avere un'areazione sufficiente a dissipare il calore prodotto.

N.B. Le lampade a LED dimmerabili collegate ad ogni singolo Piedimmer devono essere tutte della stessa marca, dello stesso modello e della stessa potenza.

La potenza del Dimmer è di 400W 230Vca. Per calcolare la potenza complessivamente applicabile con lampade LED e CFL è assolutamente indispensabile attenersi al declassamento indicato dallo stesso produttore delle Lampade.

UM 22.06.20

PRODOTTO ITALIANO

PIEDIMMER A PULSANTE PER LAMPAD E A LED DIMMERABILI 4÷100W 230Vca E DRIVERS DIMMERABILI CON LAMPAD E A LED B.T.

TE66726 (N=Nero, B=Bianco)

Conforme alle normative EMC 89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE, e direttive B.T. 73/23/CEE, 93/68/CEE - C€.

UM 22.06.20

