

Regolatore elettronico in Leading o Trailing edge (selezionabile) TE66916_ per la regolazione carichi LED e STRIP LED 230Vac dimmerabili, Trasformatori elettronici e meccanici + LED B.T. o Alogene B.T., Alimentatori CV DIMTRI e Driver CC DIMTRI, lampade CFL in 230Vca dichiarate dimmerabili e carichi resistivi. 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 agendo sul cursore a slitta.

Il Piedimmer a slitta è già cablato con cavi bipolari + terra l=2 metri completo di spina e cavo bipolare + terra l=1 metro per il collegamento della lampada

Per effettuare la programmazione e la taratura 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 toroidali e lamellari, lampade a LED e STRIP LED 230Vac dimmerabili, Lampade CFL dimmerabili. **Trailing Edge** (taglio a fine fase): dip switch 1 posto in posizione ON (verso il basso) per la regolazione di carichi come lampade CFL 230Vac dimmerabili, **trasformatori elettronici** dimmerabili + LED B.T. o Alogene B.T. 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 per 2 secondi per permettere il corretto preriscaldamento. Con tutti gli altri carichi il dip switch 2 deve essere in posizione ON (verso il basso). Per impostare la funzione di **Relè passo-passo statico silenzioso** con cui comandare qualsiasi tipo di carico impostare il DIP Switch 2 in posizione OFF (verso l'alto) e il Trimmer del minimo regolato completamente in senso orario (al max). **La programmazione dei DIP Switch deve essere eseguita prima di dare tensione al dispositivo. Non devono essere collegati assieme carichi di diversa natura o di diversi produttori.** Per un corretto funzionamento no flickering può essere necessario effettuare la **Taratura del Minimo** livello di illuminazione. La taratura si effettua con la lama di un piccolo cacciavite agendo sul trimmer predisposto. Con uno dei pulsanti di comando portare la luminosità al valore minimo e solo allora ruotare il trimmer in senso orario in modo da impostare il livello di Minima luminosità più idoneo o desiderato.

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'area 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 19.06.20

PRODOTTO ITALIANO

PIEDIMMER A SLITTA CON CAVI E SPINA PER LAMPADE A LED DIMMERABILI 4÷100W 230Vca E DRIVERS DIMMERABILI CON LAMPADE A LED B.T.

codice TE66916_ (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 19.06.20

Collegamento del dispositivo TE66916_

