

MINI PUSH DIMMER LED CON MANOPOLA

Dimmer LED da tavolo 4-100W 230Vac comando con manopola, programmabile Leading o Trailing edge codice TE66413_ 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. 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 tavolo 4-100W 230Vac per la regolazione di lampade a LED 230Vca dimmerabili o lampade a LED in B.T. con trasformatori dimmerabili a taglio di fase. 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 Dimmer LED da tavolo permette l'accensione e lo spegnimento del carico mediante una breve pressione sulla parte superiore della manopola, mentre la regolazione si effettua ruotando la manopola in senso orario o antiorario.

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 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 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: 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. **La programmazione dei Dip Switch deve essere eseguita prima di alimentare il dispositivo con tensione 230Vac.**

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 presente sul circuito elettronico all'interno del Dimmer LED. **Ruotare leggermente il Trimmer in senso orario in modo tale che durante la regolazione a bassa luminosità la luce si mantenga ad un valore minimo tale da renderla priva di lampeggi.**

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. Per effettuare il cablaggio aprire il Dimmer LED come segue: svitare le due viti presenti sul fondo del contenitore che lo tengono unito al corpo superiore e collegare accuratamente i fili di ingresso alimentazione e uscita carico ai due morsetti predisposti presenti sul circuito elettronico. I cavi di collegamento in uscita dal dimmer devono essere bloccati con apposito pressacavi + viti in dotazione. 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 Dimmer LED da tavolo devono essere tutte della stessa marca, dello stesso modello e della stessa potenza.**

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 05.10.22

MINI PUSH DIMMER LED CON MANOPOLA

Dimmer LED da tavolo 4-100W 230Vac
codice TE66413B e TE66413N

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

PRODOTTO IN ITALIA

UM 05.10.22

Collegamento del dispositivo codice TE66413B e TE66413N

