

Regolatore elettronico da tavolo TE66423B e TE66423N per la regolazione di carichi di tipo resistivo, compatibile con lampade a Led in 230Vca dichiarate dimmerabili, max 50W(*). Tensione di alimentazione 230Vca 50Hz. Conforme alla direttiva EMC e alla direttiva BT, C€.



TECNEL Tecnologie Elettroniche
Schio (VI) Tel - Fax 0445 576643

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. È adatto alla **regolazione di carichi di tipo resistivo** (lampade alogene o a incandescenza) ed è **compatibile per la regolazione di farette e lampade a Led dimmerabili** alimentate direttamente in 230Vca 50Hz fino ad una massimo di 50W(*). L'accensione e lo spegnimento avvengono sempre in maniera graduale mediante le funzioni di "soft-start" e "soft-down". L'accensione, lo spegnimento e la regolazione del carico controllato si effettuano agendo sulla manopola di comando. Mediante impulsi di breve durata si ottiene l'accensione e lo spegnimento del carico. Tenendo premuta la manopola di comando il livello della regolazione del carico varia ciclicamente dal minimo al massimo e dal massimo al minimo. **Solo nella versione TE66423BM e TE66423NM** il Regolatore Elettronico ha la **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 sulla manopola di comando.

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.

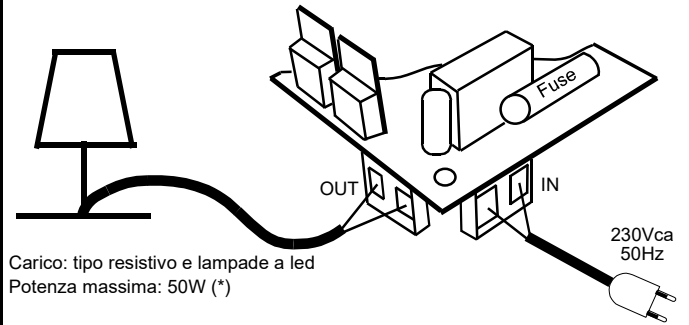
(*)Declassamento con lampade a led. Considerato il regolatore omologato C€ per 400W resistivi, nell'uso per carico compatibile lampadine a led, declassare la sua potenza facendo base 400W massimi resistivi declassati secondo quanto specificato dal costruttore di lampadine a led. (Esempio: se il costruttore specifica che la potenza di lampade a led applicabili è 1/10 della potenza massima del regolatore bisogna applicare un carico a led non superiore a 400W:10=40W). In ogni caso non superare mai i 50W di carico.

Regolatore da tavolo TE66423B e TE66423N

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

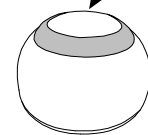
PRODOTTO IN ITALIA

Esempio di collegamento



Manopola di comando

- Pressione veloce: accensione e spegnimento
- Pressione prolungata: regolazione



TE66423B: colore bianco
TE66423N: colore nero