

Regolatore elettronico TE446..T con spegnimento statico (no click) e TE448..T con deviatore per la regolazione di lampade a Led con trasformatore elettronico dimmerabile e lampade a LED 230Vca dimmerabili in Trailing Edge, max 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 E .

DESCRIZIONE

Dispositivo elettronico per installazione universale in scatole standardizzate portafrutto da incasso e in scatole di derivazione. 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 **faretti e lampade a Led in bassa tensione alimentate da trasformatore elettronico dimmerabile e lampade a LED 230Vca dimmerabili in Trailing Edge** da 4W fino ad una massimo di 100W(*). Il cod. **TE446..T** è dotato di potenziometro rotativo e spegnimento statico; l'accensione, lo spegnimento e la regolazione del carico controllato si effettuano ruotandola manopola di comando che agisce sul potenziometro di regolazione. Con la manopola di comando completamente ruotata in senso antiorario si ha lo spegnimento del carico. Ruotandola manopola di comando in senso orario si aumenta linearmente in modo continuo il livello di regolazione. Con il cod. **TE448..T**, l'accensione, lo spegnimento e la regolazione si effettuano premendo la manopola di comando che agisce su un deviatore "Push-Push" incorporato nel dimmer e coassiale al potenziometro di regolazione. Per un corretto funzionamento è necessario effettuare la **taratura del minimo** livello di regolazione anti sfarfallio. La taratura si effettua agendo con la lama di un piccolo cacciavite sulla tacca del trimmer di taratura posto a fianco dei morsetti di alimentazione. Ruotare il trimmer in senso orario in modo tale che durante la regolazione tramite il potenziometro il carico non si spenga completamente quando raggiunge il livello minimo di luminosità.

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.

PROTEZIONI

A protezione sia del dispositivo elettronico che del carico va inserito un fusibile ad alto potere d'interruzione adeguato al carico o comunque alla massima potenza del regolatore. La sostituzione del fusibile, in caso di rottura, deve sempre avvenire con fusibile di medesime caratteristiche e deve essere effettuato con l'interruttore generale aperto in modo da operare in condizioni di sicurezza totale.

REGOLE DI INSTALLAZIONE

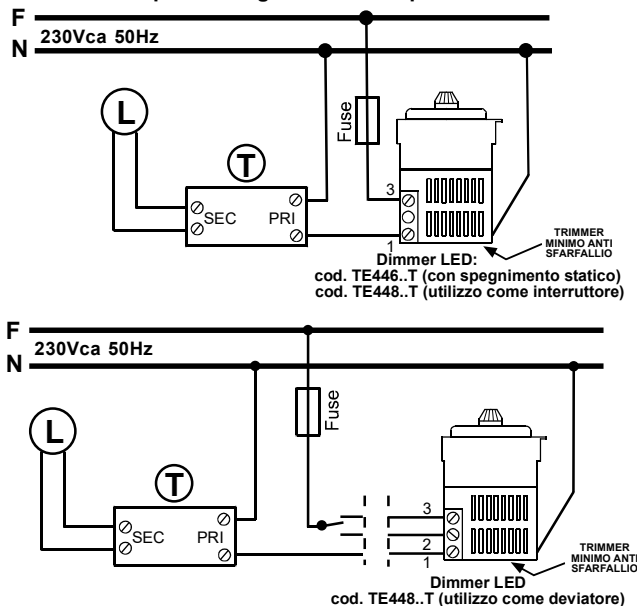
L'installazione deve essere effettuata in conformità alle norme CEI vigenti. Prima di operare sull'impianto togliere tensione agendo sull'interruttore generale. Utilizzare conduttori isolati di colore giallo / verde solo per il collegamento di terra. Verificare che la sezione dei conduttori di alimentazione 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. Per favorire lo smaltimento del calore prodotto dal regolatore, quando viene utilizzato con un carico superiore a 50W lasciare lo spazio di un modulo tra un regolatore e l'altro nella stessa scatola di derivazione, e non installare vicino ad esso altri prodotti che possano produrre calore. **N.B. Le lampade a LED dimmerabili in Trailing Edge collegate ad ogni singolo dimmer devono essere tutte della stessa marca, dello stesso modello e della stessa potenza.**

(*) La potenza massima del Regolatore è di 400W. Per calcolare la potenza complessivamente applicabile è assolutamente indispensabile attenersi al declassamento indicato dallo stesso produttore delle Lampade.

PRODOTTO ITALIANO

REGOLATORE PER FARETTI E LAMPADE A LED B.T. CON TRASFORMATORE ELETTRONICO DIMMERABILE E LAMPADE A LED 230Vca DIMMERABILI IN TRAILING EDGE
cod. **TE446__T** (con spegnimento statico) e **TE448__T** (con deviatore)
Conforme alle normative EMC 89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE, e direttive B.T. 73/23/CEE, 93/68/CEE - C E .

Esempio di collegamento del dispositivo



(L) : lampade a led in b.t. con trasformatore elettronico **(T)** dichiarato dimmerabile dal produttore e lampade a LED 230Vca dimmerabili in Trailing Edge **(L) + (T)**
(Potenza Max. del Regolatore 400W) per la Potenza Massima dei LED applicabili è indispensabile attenersi al **DECLASSAMENTO** specificato dal costruttore delle lampade stesse e comunque **massimo 100W** di lampade.