

Dimmer per carico resistivo versione Keystone da 30W a 300W (per TE4895..3) da 100W a 400W (per TE4895..4) 230Vca 50/60Hz con accensione e spegnimento a mezzo deviatore "PushPush" incorporato e regolazione a mezzo potenziometro rotativo, con filtro per la soppressione dei radiodisturbi, conforme direttiva EMC 89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE e direttiva B.T. 73/23/CEE, 93/68/CEE, C.E.

DIMMER PER CARICO RESISTIVO
Versione Keystone con deviatore "Push - Push"
Potenza 30W ÷ 300W (per TE4895..3), 100W ÷ 400W (per TE4895..4)
con filtro per la soppressione dei radiodisturbi
Conforme direttiva EMC 89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE e direttiva
B.T. 73/23/CEE, 93/68/CEE, C.E.

PRODOTTO IN ITALIA

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE
Regolatore elettronico con attacco Keystone compatibile su gran parte delle serie civili. Va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi a temperatura compresa tra i -5 °C ed i +30 °C. Si avvale di un dispositivo a stato solido (TRIAC) per carichi resistivi ed è adatto alla regolazione di tali carichi di potenza compresa tra 30W e 300W (TE4895..3) e tra 100W e 400W (TE4895..4) con tensione di rete 220÷240Vca 50/60Hz. I dimmer sono dotati di filtro per la soppressione dei radiodisturbi in accordo con la direttiva EMC. I morsetti a vite sono previsti per il serraggio di un conduttore di sezione massima di 2,5 mm². Sulla parte frontale è posta la manopola di comando. L'accensione e lo spegnimento del carico controllato si effettuano premendo la manopola di comando che agisce su un deviatore "Push-Push" incorporato nel dimmer e coassiale al potenziometro di regolazione. La regolazione del carico controllato si effettua ruotando la manopola di comando del dimmer. Con la manopola di comando completamente ruotata in senso antiorario, la regolazione viene portata al minimo livello. Ruotando la manopola di comando in senso orario si aumenta linearmente in modo continuo il livello della regolazione. In serie al dispositivo elettronico va inserito un fusibile ad alto potere di interruzione GT 2,5 A (IEC 127 tipo H). 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.

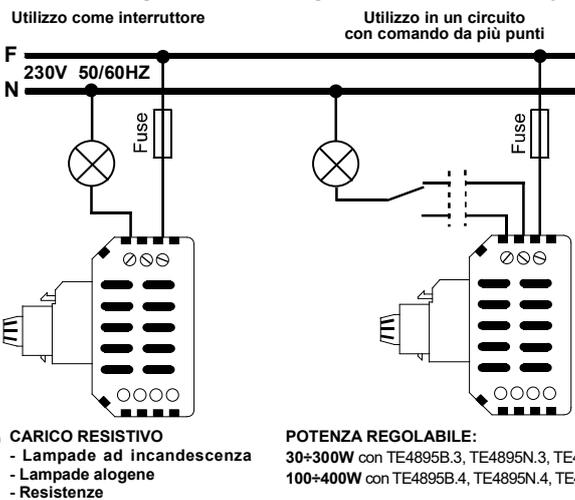
AVVERTENZE

Sovraccarichi, archi elettrici e cortocircuiti danneggiano irreparabilmente il dispositivo a stato solido (TRIAC) presente nel dimmer. Prima di operare all'installazione deve essere eseguita una attenta verifica del circuito, eliminando le cause sopra esposte che provocherebbero il danneggiamento del TRIAC. La potenza nominale non deve in ogni caso essere superata. Il dimmer non deve essere sottoposto all'azione diretta di fonti di calore. Il carico va sempre considerato sotto tensione. Il deviatore "Push-Push" incorporato fornisce interruzione meccanica del circuito principale. L'eventuale lieve ronzio che scaturisce dal dimmer è dovuto alla presenza del particolare filtro L-C previsto dalla normativa per la soppressione dei radiodisturbi.

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. Collegare il dimmer sempre in serie al carico secondo gli schemi retro riportati. Ogni dimmer, prima di essere posto in vendita, è stato accuratamente provato e controllato e TECNEL ne garantisce il perfetto funzionamento a condizione che siano rispettate le regole di installazione.

Esempio di collegamento del regolatore versione Keystone



Dispositivo utilizzabile con adattatori Keystone per la gran parte delle serie civili attualmente in commercio. (Nostro cod. TE08 ____)

