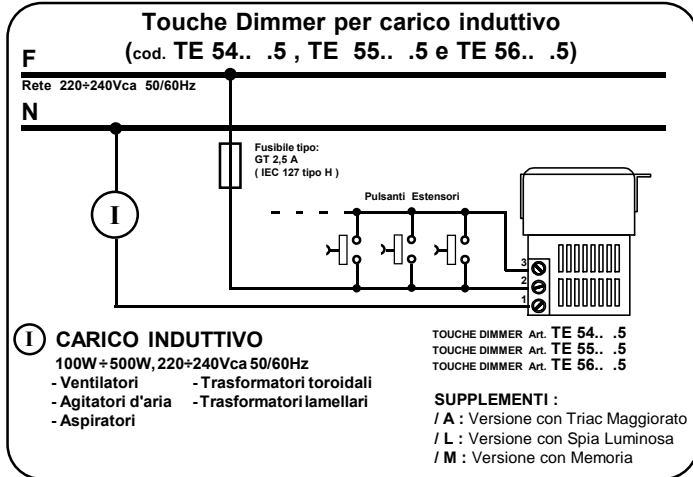
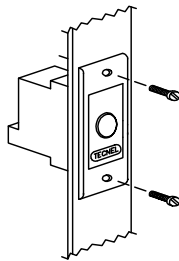
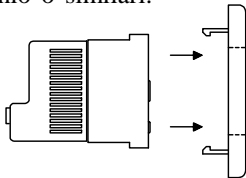


Touche Dimmer per carico induttivo
Potenza 100W ÷ 500W, 230Vca 50/60Hz
con Filtro per la Soppressione dei Radiodisturbi
Conforme direttiva EMC89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE e
direttiva B.T. 73/23/CEE, 93/68/CEE, **CE**.



Telaio in materiale isolante per
l'installazione di Dimmer su profilati in
alluminio o similari.



Touche Dimmer per carico induttivo TE 54.. .5, TE 55.. .5, TE 56.. .5 per potenze comprese tra i 100W ed i 500W. Alimentazione 230Vca 50/60Hz, con filtro per la soppressione dei radiodisturbi, conforme direttiva EMC 89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE e B.T. 73/23/CEE, 93/68/CEE, **CE.**

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE

Regolatore elettronico adatto all'installazione con l'apposita placca di nostra fornitura su qualsiasi pannello o profilato di legno o alluminio avente uno spessore massimo di 10 mm. Le distanze tra il dispositivo elettronico e le parti circostanti dell'alloggiamento devono essere minimo 6 mm. 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) e di un particolare circuito elettronico per carichi induttivi di potenza compresa tra 100W e 500W con tensione di rete 220 ÷ 240Vca 50/60Hz. I morsetti a vite sono previsti per il serraggio di un conduttore di sezione massima 2,5 mm² e sono contrassegnati con i numeri 1, 2 e 3.

Come risulta dallo schema retroportato:

- al morsetto 1 deve essere collegato il carico da controllare.
- al morsetto 2 deve essere collegato il polo " fase " della linea di alimentazione del Touche Dimmer.
- al morsetto 3 deve essere collegato il ritorno pulsante.

I Touche Dimmer per carico induttivo sono dotati di filtro per la soppressione dei radiodisturbi in accordo con la direttiva EMC. Nella versione /L il Touche Dimmer ha una spia luminosa posta sul frontale. L'accensione, lo spegnimento e la regolazione del carico controllato si effettuano, in tutte le versioni agendo su un pulsante estensore qualsiasi collegato come nello schema retroportato, oppure sul comando frontale (il monocomando sensitivo per l'art. TE 54.. .5 o il pulsante per l'art. TE 55.. .5). Con il carico completamente spento la spia frontale del Touche Dimmer assume la massima luminosità. Tenendo premuto un pulsante estensore aumenta linearmente il livello della regolazione del carico e diminuisce gradualmente la luminosità della spia frontale del Touche Dimmer, fino al suo spegnimento. Tale spia ha quindi la funzione di indicare lo stato del Touche Dimmer e di localizzazione al buio. Solo nella versione /M si il Touche Dimmer 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 sui pulsanti estensori o sul comando frontale.

AVVERTENZE

Sovraccarichi, archi elettrici e cortocircuiti danneggiano irreparabilmente il dispositivo a stato solido (TRIAC) presente nel Touche 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 Touche Dimmer non deve essere sottoposto all'azione diretta di fonti di calore. Il carico va sempre considerato sotto tensione. Non è adatto alla regolazione di lampade al neon o a basso consumo. L'eventuale lieve ronzio che scaturisce dal Touche Dimmer è dovuto alla presenza del particolare filtro L-C previsto dalla normativa per la soppressione dei radiodisturbi. In serie al dispositivo elettronico va inserito un fusibile ad alto potere di interruzione GT 2,5A (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.

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 Touche Dimmer sempre in serie al carico secondo gli schemi retroportati, rispettando la fase ed il neutro nel collegamento. Ogni Touche 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.

TE 54.. .5 Touche Dimmer con monocomando sensitivo e pluricomando per pulsanti estensori
TE 55.. .5 Touche con pulsante incorporato e pluricomando per pulsanti estensori
TE 56.. .5 Touche Dimmer con pluricomando per soli pulsanti estensori