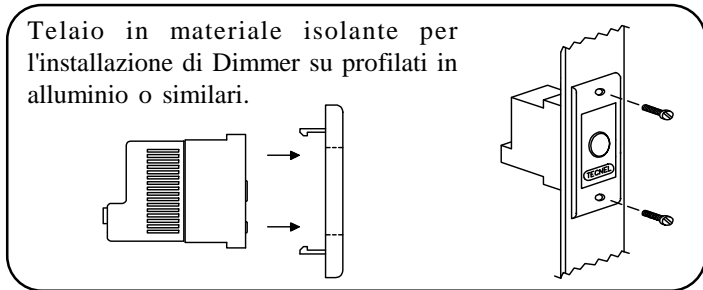
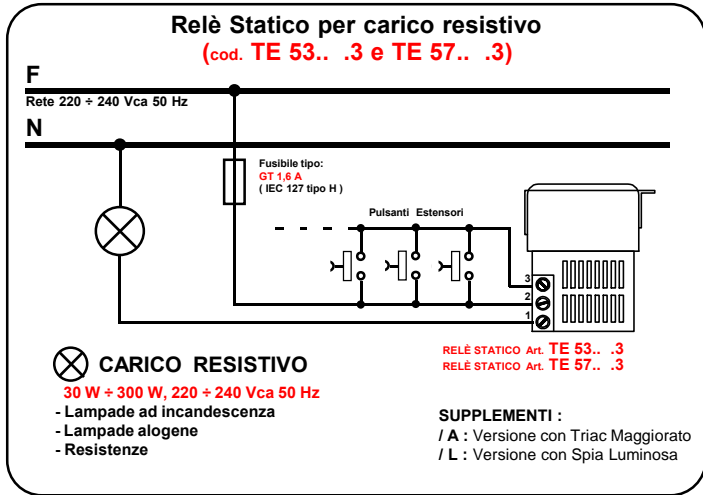


Relè Statico per carico resistivo
Potenza 30 W ÷ 300 W, 220 Vca, 50 Hz
con Filtro per la Soppressione dei Radiodisturbi
 Conforme direttiva EMC89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE e
 direttiva B.T. 73/23/CEE, 93/68/CEE, **CE**.



Relè Statico per carico resistivo TE 53.. .3 e TE 57.. .3 per potenze comprese tra i 30 W ed i 300 W. Alimentazione 220 Vca 50 Hz, 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

Dispositivo 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) adatto al comando di carichi resistivi di potenza compresa tra 30 W e 300 W con tensione di rete 220 ÷ 240 Vca 50 Hz. 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. I Relè Statici sono dotati di filtro per la soppressione dei radiodisturbi in accordo con la direttiva EMC. Nella versione /L il Relè Statico ha una spia luminosa posta sul frontale che ha la funzione di indicare lo stato del Relè Statico e di localizzazione al buio. L'accensione e lo spegnimento del carico controllato si effettuano, in tutte le versioni agendo su un pulsante estensore qualsiasi collegato come nello schema retroriportato, oppure sul pulsante frontale per l'art. **TE 57.. .3**. Solo nella versione /A il Relè statico è adatto al comando di carichi alogeni di potenza massima fino a 300 W.

AVVERTENZE

Sovraccarichi, archi elettrici e cortocircuiti danneggiano irrimediabilmente il dispositivo a stato solido (TRIAC) presente nel Relè Statico. 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 Relè Statico 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 scaturisse dal Relè Statico 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 1,6 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.

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 Relè Statico sempre in serie al carico secondo lo schema retroriportato, rispettando la fase ed il neutro nel collegamento:

- 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.

Ogni Relè Statico, 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.

VERSIONI

- TE 53.. .3** Relè Statico (passo - passo) con comando per soli pulsanti estensori
- TE 57.. .3** Relè Statico (passo - passo) con pulsante incorporato e pluricomando per pulsanti estensori