

Temporizzatore elettronico universale cod. TE9780 con tempo di ritardo allo spegnimento fisso di 3 minuti e cod. TE9780TR con tempo regolabile 30sec 10min, conforme direttiva EMC 89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE e B.T. 73/23/CEE 93/68/CEE, CEE UM 03.02.20

#### DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE

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. Il temporizzatore è studiato per ritardare elettronicamente lo spegnimento di aspiratori in ambienti igienico-sanitari. Il tempo di ritardo è fisso a 3 minuti +/-20% nella versione TE9780 e regolabile da 30 secondi a 10 minuti +/-20% nella versione TE9780TR. Il primo ciclo di temporizzazione non rispecchia il reale tempo impostato e quindi non deve essere considerato valido. L'aspiratore deve avere una potenza compresa tra 25W e 300W, con tensione di rete 230Vca 50Hz. Il dispositivo attiva l'aspiratore quando viene chiuso l'interruttore di comando della luce di illuminazione della toilette. Quando la luce viene spenta inizia la temporizzazione: trascorso il tempo impostato dall'apertura dell'interruttore l'aspiratore viene spento.

#### AVVERTENZE

Sovraccarichi, archi elettrici e cortocircuiti danneggiano irreparabilmente il dispositivo a stato solido (Triac) presente nel dispositivo. 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 temporizzatore elettronico universale non deve essere sottoposto all'azione diretta di fonti di calore. Il carico va sempre considerato sotto tensione. In serie al dispositivo elettronico va inserito un fusibile ad alto potere di interruzione adeguato al carico. 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. Prestare attenzione al colore dei fili di collegamento.

#### 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 mm<sup>2</sup>. Collegare il temporizzatore sempre secondo lo schema riportato sul retro: rispettare la Fase ed il Neutro nel collegamento. Ogni temporizzatore elettronico universale, 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.

**PRODOTTO IN ITALIA**

**TEMPORIZZATORE UNIVERSALE A SCOMPARSA 230Vca, 50+60Hz**

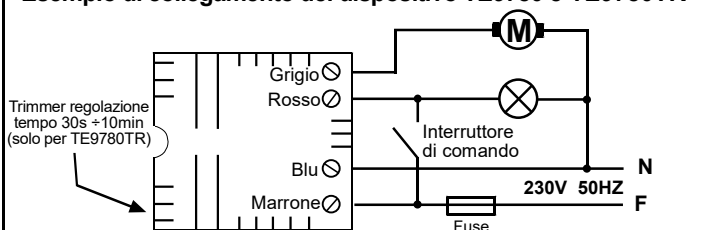
per aspiratori 25+300W con tempo di ritardo allo spegnimento.

Tempo fisso 3 minuti codice **TE9780**

Tempo regolabile 30 sec 10 min codice **TE9780TR**

Conforme alla direttiva EMC e alla direttiva BT, CEE UM 03.02.20

#### Esempio di collegamento del dispositivo TE9780 e TE9780TR



Temporizzatore per aspiratori toilette con tempo di ritardo allo spegnimento.

Tempo fisso 3 minuti cod. **TE9780**  
Tempo reg. 30 sec 10min cod. **TE9780TR**

(ATTENZIONE AI COLORI DEI FILI)

Aspiratore 25+300W, 230Vca

Lampada illuminazione