

Temporizzatore elettronico da fondo scatola per luci scale TE9782 con temporizzazione regolabile da 20 secondi a 20 minuti, 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 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 dispone di un Relè 10A cosφ=1 230Vac per cui il carico controllato deve avere una **potenza massima di 1500W di tipo resistivo** (lampade ad incandescenza e alogene) e **800W di tipo induttivo** (trasformatori lamellari, toroidali e tubi fluorescenti lineari), con tensione di rete 230Vca 50/60Hz. Alla pressione del pulsante di comando il temporizzatore mantiene attivato il carico per un tempo T, **regolabile mediante trimmer, da un minimo di 20 secondi ad un massimo di 20 minuti**.

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.

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. Collegare il regolatore 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.

TECNEL
TECNOLOGIE ELETTRONICHE

TECNEL Tecnologie Elettroniche
Schio (VI) Tel - Fax 0445 576643

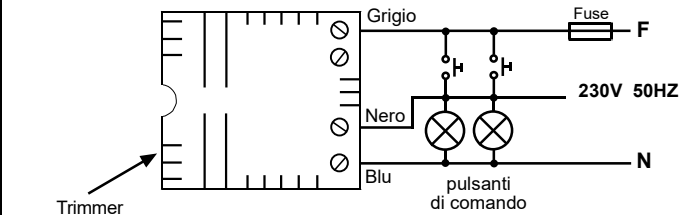
PRODOTTO IN ITALIA

TEMPORIZZATORE FONDO SCATOLA LUCI SCALE 230Vca, 50Hz
codice TE9782

Tempo regolabile 20 sec 20 min

Conforme alla direttiva EMC e alla direttiva BT, **CE**.

Esempio di installazione del temporizzatore TE9782



Trimmer
regolazione tempo
da 20 sec a 20 min

Carico:

- ⊗ - resistivo max 1500W
- induttivo max 800W