

Relè passo-passo temporizzato da fondo scatola TE9730C con pulsanti riferibili al neutro o alla fase. Tensione di alimentazione 230Vca 50Hz, contatto relè 16A  $\cos\phi=1$ . Conforme alle normative EMC 89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE, e direttive B.T. 73/23/CEE, 93/68/CEE - C E .



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

PRODOTTO IN ITALIA

**RELÈ PASSO-PASSO TEMPORIZZATO**  
**Alimentazione 230Vca 50Hz, Contatto 16A  $\cos\phi=1$**   
**codice TE9730C**

Conforme alle normative EMC 89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE,  
e direttive B.T. 73/23/CEE, 93/68/CEE - C E .

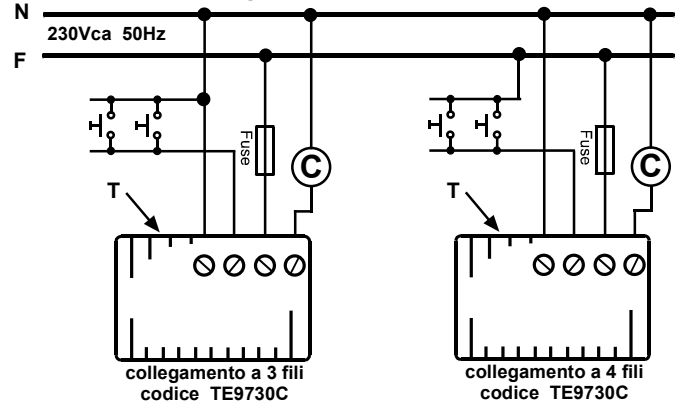
Il relè TE9730C associa le funzioni di temporizzatore a quelle di relè passo-passo, permettendo in questo modo l'accensione e lo spegnimento temporizzato con la possibilità di anticipare in qualsiasi istante la fine del normale ciclo temporizzato ripremendo il pulsante o i pulsanti di comando. La regolazione del tempo avviene tramite il trimmer T presente sul dispositivo e può variare da 12 sec a 10 min. **Il dispositivo attiva il relè al passaggio per lo zero della tensione ("zero-crossing") aumentando la vita sia del contatto che del carico.** La regolazione del tempo mediante il trimmer deve sempre essere effettuata quando il carico è spento (tempo minimo antiorario, tempo max orario).

Il collegamento può essere sia a tre fili (collegamento tipo elettronico) oppure a 4 fili (collegamento tipo REX+N). Per i collegamenti fare riferimento allo schema retro riportato.

**AVVERTENZE, PROTEZIONI E REGOLE DI INSTALLAZIONE**

Va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi a temperatura compresa tra i -5°C ed i +30°C. Il relè passo-passo non deve essere sottoposto all'azione diretta di fonti di calore. La potenza nominale non deve in ogni caso mai essere superata. A protezione sia del dispositivo elettronico che del carico va inserito un fusibile ad alto potere d'interruzione adeguato al carico. La sostituzione del fusibile, in caso di rottura, deve sempre avvenire con fusibile di medesime caratteristiche. 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>. Serrare accuratamente i conduttori nei morsetti.

**Esempi di collegamento del dispositivo TE9730C**



T: Trimmer per la regolazione del Tempo  
regolabile da 12sec a 10min

© : Carico (relè 16A  $\cos\phi=1$  230Vca - ZERO CROSSING)

- LED max 300W 230Vac
- Resistivo max 2500W 230Vac
- Alogena max 1000W 230Vac
- Trafo elettromeccanici max 500W 230Vac
- Trafo elettronici e LED max 300W 230Vac

