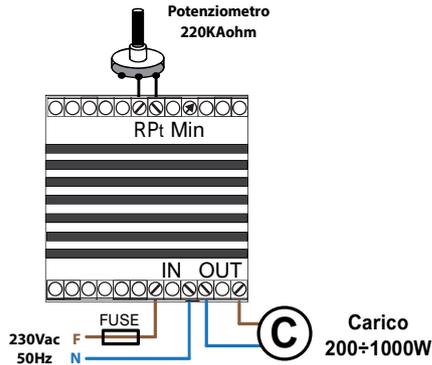


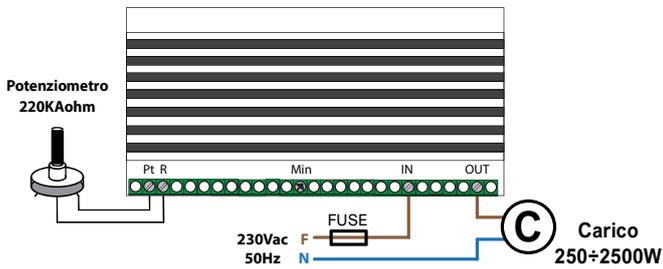
**REGOLATORE CON COMANDO A POTENZIOMETRO
 DA GUIDA DIN per carico Resistivo e Induttivo
 codice TE7774.10P - TE7774.25P**

SCHEMA DI COLLEGAMENTO codice TE7774.10P



N.B.: Con carico Induttivo o alogeno declassare la potenza massima del 50%

SCHEMA DI COLLEGAMENTO codice TE7774.25P



N.B.: Con carico Induttivo o alogeno declassare la potenza massima del 50%

UM 19.05.20

Regolatore elettronico monofase a Triac in Leading edge cod. TE7774.10P a 4 moduli da Guida DIN e cod. TE7774.25P a 9 moduli da Guida DIN, comando a Potenziometro per Carico Resistivo e Induttivo, 230Vca 50Hz con filtro antidisturbo incorporato. Conforme alle normative EMC 89/336/CEE, 92/31/CEE e Direttive B.T.72/23/CEE,93/68/CEE.

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE

Dispositivo elettronico adatto alla regolazione carichi Resistivi quali Lampade ad Incandescenza, Alogene e Resistenze, e Induttivi quali Trasformatori Toroidali e Lamellari con lampade alogene in Bassa Tensione. Tensione di alimentazione 230Vca 50Hz. In caso di carico induttivo o alogeno declassare la potenza massima del 50%. L'accensione e lo spegnimento del carico avvengono in maniera graduale mediante le funzioni di "soft-start" e "soft-down". Questo regolatore permette la regolazione per mezzo di un Potenziometro da 220K Ohm.

Collegamento Potenziometro: collegare il terminale centrale del potenziometro al morsetto R e un estremo al morsetto Pt (nel caso la regolazione fosse rovescia invertire il collegamento dei due estremi). Mediante il trimmer MIN è possibile impostare il livello di minima luminosità. I morsetti a vite sono previsti per il serraggio di un conduttore di sezione massima di 2,5mm². Va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi a temperatura compresa tra i -5°C ed i +30°C.

PROTEZIONI

A protezione sia del dispositivo elettronico che del carico va inserito un fusibile ad alto potere d'interruzione adeguato al carico o comunque alla massima potenza del regolatore. 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.

AVVERTENZE

Sovraccarichi, archi elettrici e cortocircuiti danneggiano irreparabilmente il dispositivo a stato solido (TRIAC) presente nel regolatore. Prima dell'installazione deve essere eseguita una attenta verifica del circuito, eliminando le cause sopra esposte che provocherebbero il danneggiamento del TRIAC. **Rispettare, sia nel valore massimo che nel valore minimo, la potenza del carico come riportato nella tabella sul retro.** Il carico è da considerarsi sempre sotto tensione. Il regolatore non deve essere sottoposto all'azione diretta di fonti di calore. Ogni regolatore, prima di essere messo in commercio, è stato accuratamente provato e controllato: ciò ne garantisce il perfetto funzionamento a condizione che siano state rispettate le regole di installazione sottoriportate.

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 regolatore sempre secondo lo schema retroriportato.

UM 19.05.20