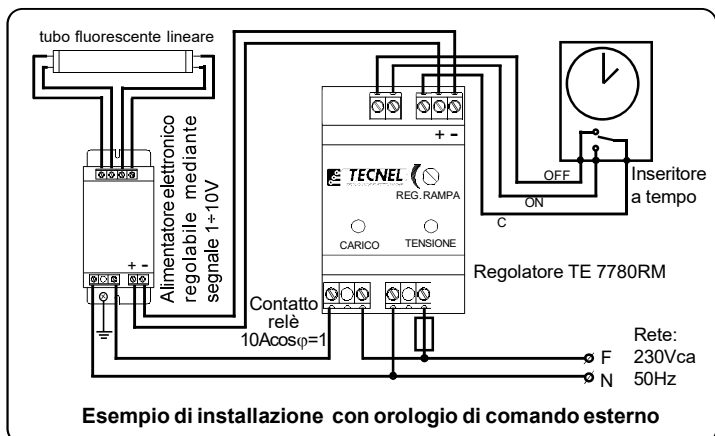
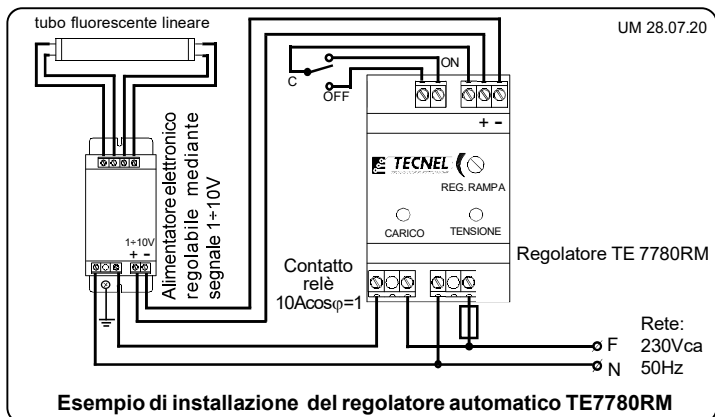


REGOLATORE AUTOMATICO PER TUBI FLUORESCENTI LINEARI
con segnale di uscita 0/1+10Vcc, 30mA
codice TE7780RM



Regolatore elettronico automatico in rampa TE7780RM per tubi fluorescenti lineari, alimentazione 230Vca 50Hz, con segnale di uscita 1+10Vdc 30mA max, 3 moduli da guida DIN, C € .

DESCRIZIONE

Dispositivo elettronico adatto alla regolazione di alimentatori elettronici mono o bilampada (per tubi fluorescenti lineari) dimmerabili con segnale 1+10V alimentati in 230Vca 50Hz. Va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi a temperatura compresa tra i -5°C ed i +30°C. La regolazione avviene in maniera automatica: si genera una accensione e uno spegnimento graduale di una lampada o gruppo di lampade semplicemente agendo sul deviatore (con contatti privi di tensione) collegato sulla morsettiera di comando come rappresentato nello schema.

CARATTERISTICHE

L'art. TE 7780RM offre la possibilità di interrompere e riprendere successivamente la rampa desiderata in qualsiasi momento semplicemente aprendo il contatto del deviatore: in questo modo risulta quindi possibile usufruire di un qualsiasi livello di luminosità intermedio per il tempo necessario. Utilizzando un relè passo-passo a due o tre posizioni è possibile rinviare il comando tramite pulsanti anche a più punti. Mediante il trimmer posto sul frontale è possibile regolare la durata della rampa di accensione e spegnimento (uguali fra loro) con tempi compresi tra 3 secondi e 24 minuti (per tempi diversi consultare il nostro Ufficio Tecnico). Il led verde acceso indica che il dispositivo è alimentato; il led rosso si accende in maniera proporzionale alla regolazione del carico.

PROTEZIONI

A protezione del dispositivo elettronico va inserito un fusibile ad alto potere d'interruzione da 250mA. 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

Prima dell'installazione deve essere eseguita una attenta verifica del circuito, eliminando le cause che possano danneggiare il regolatore (sovraccarichi, archi elettrici e cortocircuiti). Il segnale di uscita 1+10V fornisce una corrente massima di 30mA e permette di regolare fino a 15 alimentatori elettronici dimmerabili mono o bilampada. Lo spegnimento degli alimentatori è dato da un relè da 10Acosφ=1 interno al regolatore TE 7780RM: il numero massimo di alimentatori elettronici comandabile da un relè di queste caratteristiche deve essere richiesto al produttore degli alimentatori elettronici. Il regolatore non deve essere sottoposto all'azione diretta di fonti di calore.

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. **Per il corretto funzionamento del sistema di regolazione è necessario che l'alimentatore elettronico abbia la carcassa collegata a terra mediante conduttore isolato di colore giallo / verde.** 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 gli schemi retroportati. La disposizione dei morsetti dell'alimentatore elettronico riportata è puramente indicativa in quanto questa può variare da costruttore a costruttore.