

Relè crepuscolare da incasso in scatole portafrutto rettangolari TE 9005 per carico massimo 1200 W 220 Vca 50 Hz, con ritardo di spegnimento regolabile. Conforme alle direttive EMC 89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE e direttive B.T. 73/23/CEE, 93/68/CEE - **CE.**

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE

Questo Relè crepuscolare è un dispositivo per ambienti civili, industriali e commerciali, brevettato per integrare l'illuminazione automatica all'impianto di allarme. Il dispositivo è adatto al comando di carichi resistivi o induttivi per mezzo di un relè con contatto da 10A 220 Vca 50Hz, di potenza massima di 1200 W (carico resistivo) con tensione di rete 220 ÷ 240 Vca 50 Hz (in caso di carico alogeno o induttivo declassare la potenza massima del 50 %). La placca traslucida permette la lettura LUX all'elemento fotosensibile incorporato. Tuttavia è possibile collegare al dispositivo l'elemento fotosensibile LDR alloggiandolo in apposite sonde LUX da incasso TE0950-78 o in una sonda LUX universale TE0999 protetta per esterno, inserendo quindi il dispositivo a scomparsa in scatole di derivazione o in quadri di derivazione. Un trimmer regolazione LUX permette di impostare la soglia di intervento LUX: la luminescenza del Led rosso indica l'intervento Lux in automatico. Per mezzo del trimmer TR (Tempo ritardo intervento LUX in diseccitazione) è possibile regolare il ritardo di diseccitazione da 2 sec. a 20 min. quando il livello dei lux dell'ambiente scende al di sotto della soglia di intervento LUX impostata. Un interruttore push-push posto sul frontale determina la funzione manuale - automatico visualizzata da un led verde: quando questo è acceso il carico rimane sempre inserito (funzionamento manuale), se questo è spento l'accensione dipende dalla regolazione della soglia di intervento LUX (funzionamento automatico). Va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi a temperatura compresa tra i -5°C e +30°C.

AVVERTENZE

Sovraccarichi, archi elettrici e cortocircuiti danneggiano irreparabilmente il dispositivo elettronico. Prima di operare all'installazione deve essere eseguita una attenta verifica del circuito, eliminando le cause sopra esposte che altrimenti provocherebbero il danneggiamento del relè crepuscolare stesso. La portata nominale del dispositivo non deve in ogni caso essere superata. Il relè crepuscolare non deve essere sottoposto all'azione diretta di fonti di calore. Ogni relè crepuscolare **TE 9005**, prima di essere posto in vendita, è stato accuratamente provato e controllato: ciò ne garantisce il perfetto funzionamento a condizione che siano rispettate le regole di installazione.

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.



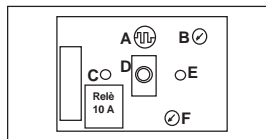
RELÈ CREPUSCOLARE DA INCASSO IN SCATOLE PORTAFRUTTO RETTANGOLARI CON RITARDO DI SPEGNIMENTO REGOLABILE

(BREVETTATO)

Conforme direttive EMC 89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE e direttive B.T. 73/23/CEE, 93/68/CEE, - **CE.**

SCHEMA DI COLLEGAMENTO PER TE 9005 in 220 Vca 50 Hz

Fronte - Topografia



Retro - Codifica morsetti



- A) Sonda LUX interna
- B) Trimmer TR tempo ritardo intervento LUX in diseccitazione
- C) Led rosso: ON=intervento LUX
- D) Interruttore push-push manuale/automatico
- E) Led verde: ON= manuale, OFF=automatico
- F) Trimmer regolazione LUX (sensibilità d'intervento):
Ruotando in senso orario anticipa l'accensione
Ruotando in senso antiorario posticipa l'accensione

10 A
220 Vca
50 Hz