

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE

Il pulsante microfonico (Versione Monostabile) **TE3840** e il Deviatore Microfonico (versione Bistabile) **TE 3841**, sono studiati come elementi di soccorso indispensabili in corridoi e vani scale: quando lo scadere del tempo di accensione dato dal temporizzatore provoca il buio totale un semplice battito di mani o richiamo vocale riattiva la luce. Per evitare comandi indesiderati il circuito elettronico è stato reso sensibile esclusivamente ai rumori acuti come quelli generati dal battito delle mani, con sensibilità regolabile tramite Trimmer a cacciavite. L'utilità del Pulsante Microfonico viene ulteriormente esaltata quando vandali o malintenzionati, nel tentativo di forzare porte o finestre producendo rumori ancor prima della loro penetrazione, innescano il sistema di illuminazione. Installato invece nelle camere dei bambini, al loro pianto il pulsante microfonico associato ad un nostro temporizzatore tipo **TE 9736 - TE 9739** o modulare da incasso tipo **TE 95.. R** può consentire l'accensione temporizzata dell'abat-jours ed il rinvio di comando di segnalazione da effettuarsi mediante l'impiego di una cicalina acustica o avvisatore luminoso.

È dotato delle seguenti caratteristiche:

- Tensione di alimentazione: 230Vca 50Hz (su richiesta 110Vca, 24 Vcc/Vca, 12 Vcc/Vca).
- Portata del contatto in commutazione: 5 A $\cos\phi = 1$ in 230Vca 50Hz; 0,5 A $\cos\phi = 0,4$ in 230Vca 50Hz; contatto pulito NC - C - NA.
- Temperatura di funzionamento: -5 ÷ +55 °C.

AVVERTENZE

Sovraccarichi, archi elettrici e cortocircuiti danneggiano irrimediabilmente 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 rilevatore stesso. La portata nominale del contatto del dispositivo non deve in ogni caso essere superata. Il rilevatore non deve essere sottoposto all'azione diretta di fonti di calore. Ogni dispositivo elettronico 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. Dispositivo destinato all'installazione in impianti per paesi non aderenti alla CEE.

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. Il collegamento del **TE 3840** o **TE 3841** deve avvenire rispettando lo schema elettrico retroriportato.

TECNEL
TECNOLOGIE ELETTRONICHE

TECNOLOGIE ELETTRONICHE Schio (VI) Tel - Fax 0445 / 576643

Enterlight®

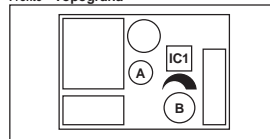
DEVIATORE - INTERRUOTTORE MICROFONICO E PULSANTE MICROFONICO (BREVETTATI)

" **TE 3840 - TE 3841** "

SCHEMA DI COLLEGAMENTO PER TE 3840, TE 3841

Alimentazione : 230Vca 50Hz

Fronte - Topografia



A = Sensore Microfonico
B = Trimmer della Regolazione della Sensibilità

Retro - Codifica morsetti

