

LED segnalazione di funzionamento

Trimmer regolazione temporizzazione

10' 15' 5' 0.5' 20'

CE

DATI TECNICI

Tensione di alimentazione: 230V~ +/- 10%, 50 Hz
 Tipo di uscita: relè contatto unipolare NA polarizzato
 Temporizzazione: 16A / 250V~ regolabile da 30 secondi a 20 minuti
 Possibilità di attivare la funzione di «pulizia scale»
 Sezione dei cavi ai morsetti: 1 mm² ± 6 mm²
 Grado di protezione: IP 20
 Limiti della temperatura di funzionamento: -10 °C + +55 °C
 Limiti della temperatura di stoccaggio: -20 °C + +65 °C
 Installazione: barra DIN
 Massima corrente assorbita dai pulsanti luminosi: 150 mA con protezione di sovraccarico
 Normative di riferimento per marcatura CE: LVD/EMC EN60669-2-3 EN60669-2-1

Esempi di massima potenza pilotabile:

16A resistivo	3600W	1000W (28x36W)	1000W (28x36W tot. 140 µF)	35 x 7W 25 x 23W

DESCRIZIONE DISPOSITIVO

L'interruttore elettronico temporizzato è indicato per quegli impianti di illuminazione che richiedono uno spegnimento automatico dopo un tempo prefissato (regolabile da 30 secondi a 20 minuti).

Possibilità di accendere le luci fino a 45 minuti utile ad esempio per la pulizia del vano scale.

Una caratteristica importante del dispositivo è il pilotaggio intelligente del relè "zero crossing" che ottimizza l'inserzione e la disinserzione del carico aumentando la durata del relè.

SEGNALAZIONI LUMINOSE (LED sul frontale ● / ●)

Relè ON	Relè OFF
lampeggiante	lampeggiante lento

Importante:
 il LED spento segnala che il dispositivo non è alimentato

Nota:
 durante l'impostazione del trimmer di temporizzazione, se il dispositivo è in condizione di Relè ON, il LED lampeggia velocemente.

DESCRIZIONE DELLA MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO**Relè temporizzato riarmabile con funzione pulizia scale**

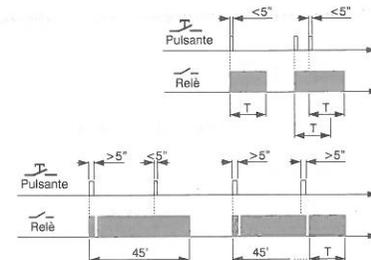
Premendo brevemente uno dei pulsanti delle scale si accende la luce per il tempo impostato; in qualsiasi momento è possibile far ricominciare un nuovo ciclo mediante una seconda pressione (minore di 5 sec.) di uno dei pulsanti.

Funzione aggiuntiva "pulizia scale"

Tenendo premuto uno dei pulsanti per 5 sec. si attiva un ciclo di accensione (non riarmabile) di 45 minuti.

La funzione può essere disattivata prima del termine tenendo premuto uno dei pulsanti per 5 sec.; la luce si spegnerà al completamento del ciclo impostato.

Nota: attivazione e disattivazione della funzione sono segnalati da un breve spegnimento della luce.

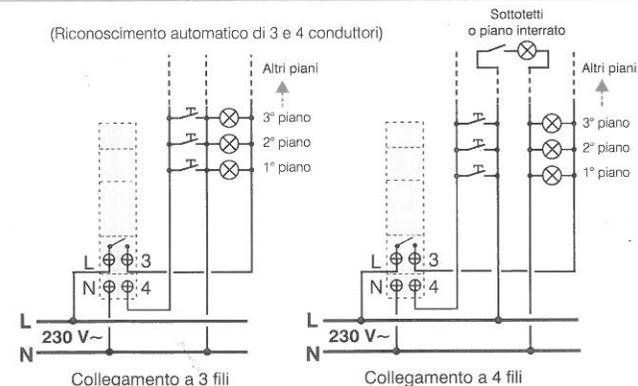
**COLLEGAMENTO ELETTRICO****Importante:**

l'installazione ed il collegamento elettrico dei dispositivi ed apparecchiature devono essere eseguiti da personale qualificato ed in conformità alle norme e leggi vigenti.

ATTENZIONE: in caso di carico particolarmente reattivo (es. lampade a scarica, fluorescenti, elettroniche ecc.) o con cosp. più basso di quelli indicati nei dati tecnici, il relè potrebbe danneggiarsi. In tali casi prevedere l'uso di un relè esterno o di un teleruttore con caratteristiche adeguate.

Nota: se alcuni pulsanti luminosi a LED non si dovessero accendere, ricollegarli invertendo la polarità.

Il costruttore non si assume alcuna responsabilità per quanto concerne l'impiego di prodotti che debbano seguire particolari norme di ambiente e/o installazione.



IMPORTANTE: ogni volta che l'interruttore temporizzato viene alimentato elettricamente, esegue un test di funzionamento la cui durata corrisponde al tempo impostato con il trimmer di regolazione temporizzazione.

Il costruttore si riserva la facoltà di introdurre tutte le modifiche tecniche e costruttive che riterrà necessarie senza obbligo di preavviso