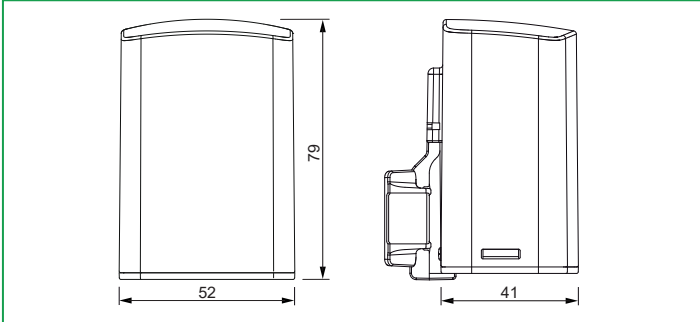
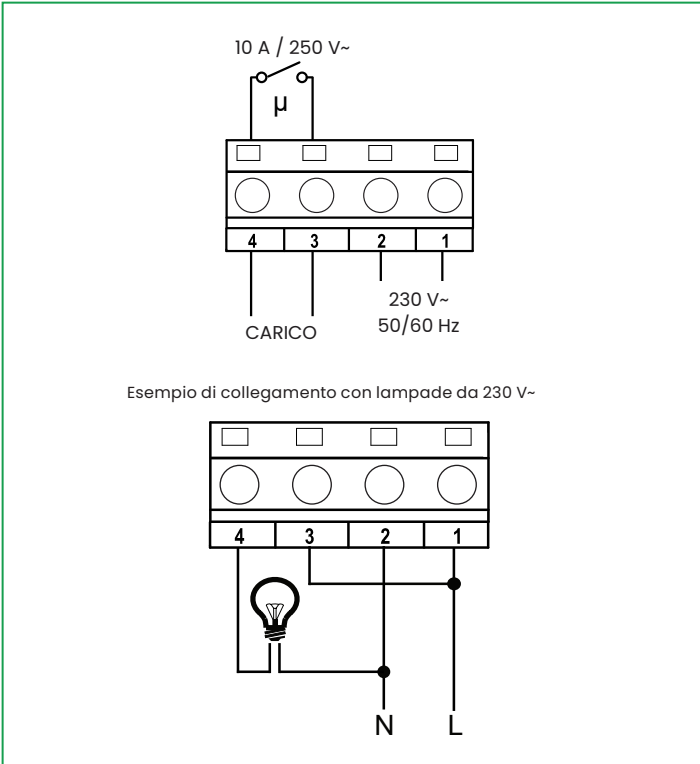




Dimensioni dispositivo



Schemi di collegamento



Norme di riferimento

04-2026

- La conformità con le Direttive Comunitarie: 2014/35/UE (LVD) e 2014/30/UE (EMCD) è dichiarata in riferimento alle seguenti norme armonizzate:
 - EN 60669-2-1

V31S01235-010



ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici.

In alternativa alla gestione autonoma, è possibile consegnare gratuitamente l'apparecchiatura che si desidera smaltire al distributore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

Presso i distributori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

INTERRUTTORE CREPUSCOLARE

L'interruttore crepuscolare TC 10 è un dispositivo di comando elettronico di interruzione con micro-disconnessione (μ) di apertura fra i contatti (EN60669-2-1), con soglia di intervento regolabile.

| Codice | Modello | Descrizione |
|----------|---------|---|
| 4G002100 | TC 10 | Interruttore crepuscolare con 1 regolazione |

AVVERTENZE DI SICUREZZA

Durante l'installazione ed il funzionamento dello strumento è necessario rispettare le seguenti indicazioni:

- 1) Lo strumento deve essere installato da persona qualificata rispettando scrupolosamente gli schemi di collegamento.
- 2) Non alimentare il prodotto se qualche parte risulta danneggiata.
- 3) Lo strumento deve essere installato e messo in funzione in conformità con la normativa vigente in materia di impianti elettrici.
- 4) Nell'impianto elettrico dell'edificio in cui lo strumento viene installato va compreso un interruttore ed un dispositivo di protezione dalle sovracorrenti
- 5) Non utilizzare lo strumento per scopi diversi da quelli indicati.
- 6) In caso di malfunzionamento dello strumento non eseguire interventi di riparazione e contattare direttamente l'assistenza tecnica.
- 7) Lo strumento può essere utilizzato in ambienti con categoria di sovratensione III e grado di inquinamento 2.
- 8) Prima di accedere ai morsetti di collegamento verificare che i conduttori non siano in tensione.
- 9) Dopo l'installazione deve essere garantita la inaccessibilità ai morsetti di collegamento senza l'uso di appositi utensili.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 230 Vac (-15% ÷ +10%) 50/60 Hz
- Assorbimento: 3 VA (0,5 W)
- Portata dei contatti: 10 A/250 Vac su carico resistivo
- Tipo di carico:
 - Lampade fluorescenti max: 360 W/230 Vac ($\cos \varphi \geq 0,8$)
 - Lampade a incandescenza: max 800 W/230 Vac
- Soglia di intervento: 3 ÷ 70 Lux
- Isteresi: 4 Lux non modificabile
- Tempo di intervento: 10 secondi non modificabile
- Diametro massimo del foro del passacavo per il passaggio dei cavi: 15 mm
- Morsettiera per conduttori con sezione massima dei cavi 1,5 mm²
- Contenitore: resina di policarbonato antischock
- Temperatura di funzionamento: 0 ÷ 50 °C
- Temperatura di immagazzinamento: -10 ÷ 60 °C
- Umidità di funzionamento: 20÷90% non condensante
- Grado di protezione: IP54

Installazione

- L'installazione può avvenire a parete o a palo (tramite adattatore presente nella confezione)
- Svitare la vite di blocco e rimuovere la calotta
- Far passare i cavi attraverso il passacavo posto sul lato inferiore e collegare i cavi dell'alimentazione e del carico, rispettando lo schema di collegamento o riflessi
- Evitare di installare il dispositivo in luoghi in cui si possono verificare abbagli o riflessi
- Regolare la soglia di intervento attraverso il trimmer posto sul lato inferiore (range 3 ÷ 70 lux)
- Riposizionare la calotta e avvitare la vite di blocco.

