



Interruttore crepuscolare astronomico orario (giornaliero), con alimentazione a 230 Vac, installazione su barra DIN, 2 moduli e 1 relè. I cavalieri virtuali permettono inoltre di programmare uno o più intervalli notturni durante i quali il carico rimane spento.

Caratteristiche generali

- ▶ Display retroilluminato per la visualizzazione della programmazione, dell'ora e dello stato del relè
- ▶ Quadrante giornaliero con cavalieri virtuali
- ▶ Durata batteria: 5 anni (con sportellino apribile per la sostituzione)
- ▶ Programmazione disponibile:
 - P1 fisso con possibilità di spegnimenti notturni di durata minima di 30 minuti
- ▶ Orari di alba e tramonto calcolati in base al prefisso telefonico (per l'Italia) o alle coordinate geografiche
- ▶ Visualizzazione degli orari di alba e tramonto calcolati
- ▶ Correzione dell'orario di alba e tramonto calcolati: ± 120 minuti
- ▶ Aggiornamento automatico ora legale
- ▶ Forzatura manuale relè (temporanea o permanente)
- ▶ Segnalazione batteria scarica
- ▶ Commutazione dei relè solo in presenza di alimentazione
- ▶ Accensioni e spegnimenti sempre visibili
- ▶ Gli spegnimenti notturni hanno durata minima di 30 minuti
- ▶ L'attivazione e lo spegnimento del carico avviene esattamente all'ora di tramonto e alba calcolati (risoluzione al minuto)

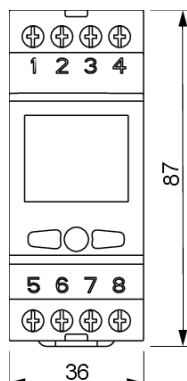
Caratteristiche tecniche

Alimentazione	
Alimentazione	230 Vac (-15% ÷ +10%)
Frequenza	50 / 60 Hz
Assorbimento	6 (1) VA (W)
Tipologia batteria tampone	CR-2032 al Litio 3 V (NON ricaricabile)
Autonomia batterie	5 anni
Riserva di carica	1 minuto
Regolazioni parametri	
Programmazione	Astronomica (Giornaliera)
Risoluzione programmazione	30 minuti

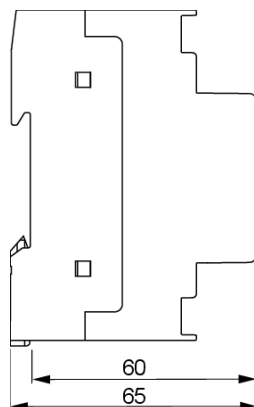
Misura	
Precisione orologio	± 1 secondo/giorno a 25 °C
Funzioni	
Cambio automatico ora Solare/Legale	✓
Condizioni di utilizzo	
Campo temperatura di funzionamento	-20 ÷ 50 °C
Campo temperatura di immagazzinamento	-25 ÷ 70 °C
Carichi collegabili	
Carichi collegabili - Lampade ad incandescenza	2000 W
Carichi collegabili - Lampade fluorescenti (neon)	1000 VA
Carichi collegabili - Lampade alogene (230 V)	2000 W
Carichi collegabili - Lampade basso consumo (CLF)	200 W
Carichi collegabili - Lampade LED	200 W
Omologazioni e certificazioni	
Omologazione ENEC	✓
Uscite	
Numero relè	1
Portata relè a 250 Vac	16 (10) A
Caratteristiche meccaniche	
Grado di protezione	IP20
Caratteristiche fisiche	
Comando dispositivo	Tasti
Retroilluminazione	✓
Ingombri	
Altezza (A)	87 mm
Larghezza (B)	36 mm
Profondità (C)	65 mm

Dimensioni

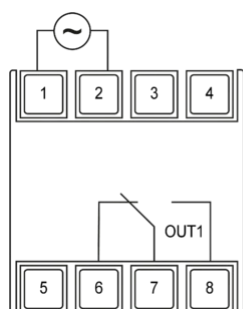
Vista Frontale



Vista Laterale



Schema di collegamento



Norme di riferimento

La conformità alle Direttive Comunitarie:

• 2014/35/UE (LVD) • 2014/30/UE (EMCD) • 2011/65/UE e 2015/863/UE (ROHS)

è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:

• EN IEC 60730-2-7 • EN IEC 63000