

Interruttori crepuscolari astronomici

SIMPLY AST

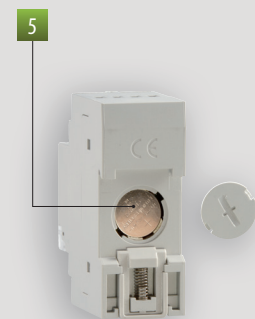
DIMENSIONI (mm)

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

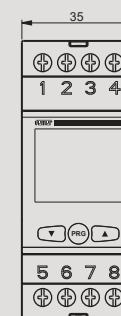
Interruttore orario destinato alla gestione nel tempo delle utenze elettriche tra l'orario di tramonto e alba calcolati in funzione dell'area geografica impostata.
I cavalieri virtuali permettono inoltre di programmare uno o più intervalli notturni durante i quali il carico rimane spento.
Particolarmente indicato per l'illuminazione di negozi, insegne luminose, fontane, ecc.
Lo sportellino sul retro dello strumento consente la sostituzione della batteria all'esaurimento della stessa.



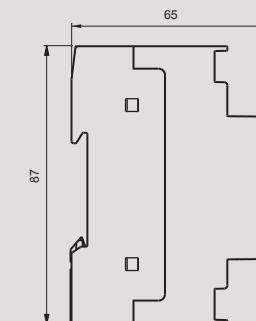
- 1 Ampio display retroilluminato per la visualizzazione della programmazione, dell'ora e dello stato del relè
- 2 Contenitore: 2 moduli DIN
- 3 Guida testuale
- 4 Quadrante giornaliero con cavalieri virtuali
- 5 Sportellino sul retro per la sostituzione della batteria



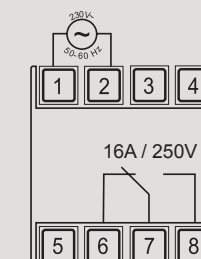
Vista frontale



Vista laterale



Schema



OROLOGI E TEMPORIZZAZIONE

INFORMAZIONI TECNICHE

INTERRUTTORI CREPUSCOLARI DIGITALI

- 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 degli orari di alba e tramonto: ± 120 minuti
- Aggiornamento automatico ora legale
- Forzatura manuale relè (temporanea o permanente)
- Durata batteria: 5 anni (sostituibile accedendo allo sportellino sul retro)
- Segnalazione batteria scarica
- Commutazione dei relè solo in presenza di alimentazione



Programma



- 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 GENERALI

Alimentazione	Vac	230 (-15% ÷ +10%)
Frequenza	Hz	50 / 60
Assorbimento	VA	6
	W	1
Portata relè a 250 Vac (contatto in scambio)	A	16 (10)
Autonomia		5 anni (pila al Litio CR-2032)
Riserva di carica (per sostituzione batteria)		1 minuto
Commutazioni in assenza di alimentazione		NO
Risoluzione programmazione per spegnimenti notturni		30 minuti
Precisione di funzionamento		± 1 secondo/giorno a 25°C
Temperatura di funzionamento	°C	-20 ÷ 50
Temperatura immagazzinamento	°C	-25 ÷ 70
Grado di protezione		IP20

CARICHI COLLEGABILI

Incandescenti		2000 W
Fluorescenti (compensate)		250 VA
Alogene bassa tensione		1000 VA
Alogene a 230 V~		2000 W
Basso consumo (CFL)		200 VA
Basso consumo (Downlights)		200 VA
Led		25 VA

Codice	Modello	Descrizione	n. relè
VE707600	Simply AST	Interruttore crepuscolare astronomico a programmazione semplificata	1

RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2014/35/UE (LVD) • 2014/30/UE (EMCD) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: CEI EN 60730-2-7