



Interruttore crepuscolare astronomico orario (giornaliero), con alimentazione a 230 Vac, installazione su barra DIN, 1 modulo 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: 4 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	5,5 (1) VA (W)
Tipologia batteria tampone	CR-1632 al Litio 3 V (NON ricaricabile)
Autonomia batterie	4 anni
Riserva di carica	1 minuto
Regolazioni parametri	
Programmazione	Astronomica (Giornaliera)
Risoluzione programmazione	30 minuti

Misura	
Precisione orologio	± 1 secondi/giorno a 25°C
Funzioni	
Cambio automatico ora Solare/Legale	✓
Condizioni di utilizzo	
Campo temperatura di funzionamento	-20 ÷ 50 °C
Umidità relativa	20% ÷ 90% (non condensante) RH
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
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)	91 mm
Larghezza (B)	18 mm
Profondità (C)	65 mm

Micro AST

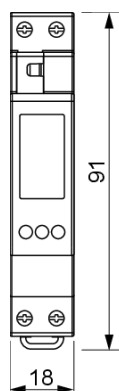
VE762300



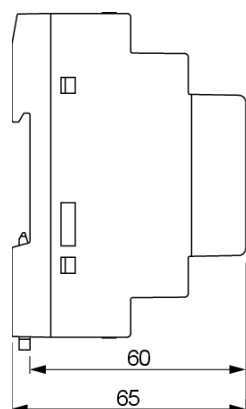
Interruttori crepuscolari astronomici / Orologi e
temporizzazione

Dimensioni

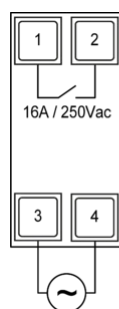
Vista Frontale



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

Vemer S.p.A. declina ogni responsabilità per l'impiego dei prodotti per usi diversi da quelli cui sono destinati, così come indicato nella documentazione tecnica. Vemer S.p.A. si riserva il diritto di apportare, senza obbligo di preavviso, le modifiche che, a proprio insindacabile giudizio, consentano di migliorare le caratteristiche tecniche e funzionali dei prodotti e le relative logiche di produzione. Le caratteristiche tecniche e le immagini dei prodotti indicate sono riportate a titolo informativo e non hanno alcun carattere vincolante essendo possibile la loro modifica senza alcun preavviso.