

Interruttori crepuscolari astronomici

Micro 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 illuminazione di negozi, insegne luminose, fontane, ecc.
Lo sportellino sul fronte del dispositivo consente la sostituzione della batteria all'esaurimento della stessa.

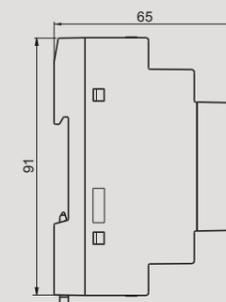


- 1 Display retroilluminato per la visualizzazione della programmazione, dell'ora e dello stato del relè
- 2 Contenitore: 1 modulo DIN
- 3 Guida testuale
- 4 Quadrante giornaliero con cavalieri virtuali
- 5 Sportellino per la sostituzione della batteria

Vista frontale



Vista laterale



Schema



OROLOGI E TEMPORIZZAZIONE

INFORMAZIONI TECNICHE

INTERRUTTORI CREPUSCOLARI DIGITALI

- Alimentazione: 230 V AC 50/60 Hz
- 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: 4 anni (sostituibile accedendo allo sportellino)
- 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	V AC	230 (-15% ÷ +10%)	
Frequenza	Hz	50 / 60	
Assorbimento	VA	5,5	
	W	1	
Uscita		1 relè normalmente aperto	
Portata a 250 V AC	A	16 (10)	
	Lampade fluorescenti (a 240V)	W	600
	Lampade incandescenza (a 240V)	W	1500
	Lampade alogene (a 240V)	W	1500
Autonomia		4 anni (pila al Litio CR-1632)	
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	-10 ÷ +70	
Umidità di funzionamento		20÷90% non condensante	
Contenitore		1 modulo DIN	
Grado di protezione		IP20	

Codice	Modello	Descrizione	n. relè
VE762300	Micro AST	Interruttore crepuscolare astronomico a programmazione semplificata	1

RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2006/95/CE (Bassa Tensione) e 2004/108/CE (E.M.C.) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:
• Sicurezza e Compatibilità E.M.: CEI EN 60730-2-7