

Interruttore orario/astro settimanale  
- Due modalità di programmazione:  
"Classica" tramite joystick oppure "Smart"  
tramite smartphone con tecnologia NFC  
- Programma "Astro": calcolo degli orari di  
alba e tramonto in funzione della data e  
delle coordinate geografiche

Tipo 12.A1

- 1 contatto in scambio 16A

Tipo 12.A2

- 2 contatti in scambio 16A

• Funzioni:

"Astro" ON, "Astro" OFF

Interruttore ON/OFF

Funzione impulso: 1 s...59 min

- Coordinate geografiche facilmente impostabili, tramite codice postale, per la maggior parte delle nazioni europee
- Funzione di "offset": permette di anticipare o ritardare (fino a 90', a passi di 1') lo spegnimento e l'accensione delle luci rispetto agli orari di alba e tramonto
- Intervallo minimo di programmazione 1 minuto
- Cambio automatico ora legale/solare, oppure tramite Latitudine e Longitudine
- Display LCD per la visualizzazione, configurazione e programmazione
- Blocco con PIN a 4 cifre
- Display retro illuminato
- Batteria interna per la programmazione senza alimentazione, facilmente sostituibile
- Separazione tra i circuiti di alimentazione e contatti
- Larghezza 35 mm
- Montaggio su barra 35 mm (EN 60715)
- Contatti senza Cadmio

NEW 12.A1

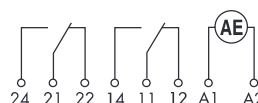


NEW 12.A2



- Programmazione settimanale
- 1 contatto in scambio 16A
- Interruttore ON/OFF, Funzione impulso

- Programmazione settimanale
- 2 contatti in scambio 16A
- Interruttore ON/OFF, Funzione impulso



Per i disegni d'ingombro vedere pagina 12

Caratteristiche dei contatti

Configurazione contatti	1 scambio	2 scambi
Corrente nominale/Max corrente istantanea A	16/30 (120A-5ms)	16/30 (120A-5ms)
Tensione nominale/Max tensione commutabile V <sub>AC</sub>	250/400	250/400
Carico nominale in AC1 VA	4000	4000
Carico nominale in AC15 (230V <sub>AC</sub> ) VA	750	750
Portata lampade:		
incandescenza/alogene 230V W	2000	2000
fluorescenti con ballast elettronico W	1000	1000
fluorescenti con ballast elettromeccanico rifasato W	750	750
CFL W	400	400
LED 230V W	400	400
alogene o LED BT con trasform. elettronico W	400	400
alogene o LED BT con trasf. elettromeccanico W	800	800
Carico minimo commutabile mW (V/mA)	1000 (10/10)	1000 (10/10)
Materiale contatti standard	AgSnO <sub>2</sub>	AgSnO <sub>2</sub>

Caratteristiche dell'alimentazione

Tensione di alimentazione (U <sub>N</sub> )	V <sub>AC</sub> (50/60Hz)	110...230	12...24	110...230
	V <sub>DC</sub>	110...230	12...24	110...230
Potenza nominale AC/DC	VA (50Hz)/W	2,8/0,9	2,8/0,9	
Campo di funzionamento	V AC (50Hz)	88...253	10...30	88...253
	V DC	88...253	10...30	88...253

Caratteristiche generali

Durata elettrica a carico nominale in AC1	cicli	100.000 <sup>3</sup>	100.000 <sup>3</sup>	
Tipo di programmazione		Settimanale	Settimanale	
Memorie		50	50	
Intervallo minimo di programmazione	min	1	1	
Precisione	s/giorno	1	1	
Temperatura ambiente	°C	-20...+50 (vedere pagina 7, schema di collegamento L12)		-20...+50 (vedere pagina 7, schema di collegamento L12)
Categoria di protezione		IP 20	IP 20	
Omologazioni (a seconda dei tipi)		CE EAC		