

Tipo 12.51

Interruttore orario analogico/digitale, programmazione giornaliera/settimanale

- Due modalità di programmazione: "Classica" tramite joystick oppure "Smart" tramite smartphone con tecnologia NFC
- Intervallo minimo di programmazione - 30 minuti
- Facilmente programmabile in configurazione giornaliera o settimanale

Tipo 12.81

Interruttore astronomico digitale

- 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
- Funzione notte: orari di accensione/ spegnimento programmabili
- 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 10') lo spegnimento e l'accensione delle luci rispetto agli orari di alba e tramonto
- Cambio automatico ora legale/solare, oppure tramite Latitudine e Longitudine
- 1 scambio 16 A
- 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

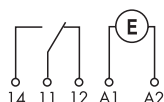
Per i disegni d'ingombro vedere pagina 14

Caratteristiche dei contatti

Configurazione contatti	1 scambio	1 scambio
Corrente nominale/Max corrente istantanea A	16/30 (120 A - 5 ms)	16/30 (120 A - 5 ms)
Tensione nominale/Max tensione commutabile V AC	250/400	250/400
Carico nominale in AC1 VA	4000	4000
Carico nominale in AC15 (230 V AC) VA	750	750
Portata lampade:		
incandescenza/alogene 230 V W	2000	2000
fluorescenti con ballast elettronico W	1000	1000
fluorescenti con ballast elettromagnetico rifasato W	750	750
CFL W	400	400
LED 230 V W	400	400
alogene o LED BT con trasform. elettronico W	400	400
alogene o LED BT con transf. elettromagnetico W	800	800
Carico minimo commutabile mW (V/mA)	1000 (10/10)	1000 (10/10)
Materiale contatti standard	AgSnO ₂	AgSnO ₂
Caratteristiche dell'alimentazione		
Tensione di alimentazione (U _N) V AC (50/60 Hz)	110...230	110...230
V DC	110...230	110...230
Potenza nominale AC/DC VA (50 Hz)/W	2.8/0.9	2.8/0.9
Campo di funzionamento V AC (50 Hz)	88...264	88...264
V DC	88...264	88...264
Caratteristiche generali		
Durata elettrica a carico nominale in AC1 cicli	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Intervallo di programmazione	48	—
Intervallo minimo di programmazione min	30	—
Precisione s/giorno	1	1
Temperatura ambiente °C	-20...+50 (vedere pagina 10, schema di collegamento L12)	-20...+50 (vedere pagina 10, schema di collegamento L12)
Categoria di protezione	IP 20	IP 20
Omologazioni (a seconda dei tipi)	 	



- Interruttore digitale
- 1 contatto in scambio 16 A



- Interruttore astronomico digitale
- 1 contatto in scambio 16 A

