EE180

IP20

INTERRUTTORE ORARIO ASTRONOMICO SETT.- RIS.CAR.- 230V 50Hz - 1 SC 16 A - 2 MOD.

Proprietà tecniche

Design

Modalità di fissaggio	guida DIN
Versione tecnica	Contatto di cambio, cicli di programma: 1 x 7 giorni

Funzioni

Numero di canali funzionali	1

- Blocco tastiera tramite blocco chiave

Versione

- contatto di commutazione

Comandi e indicatori

- Display LCD con illuminazione

Principali caratteristiche elettriche

Frequenza nominale	50/60 Hz

Tensione

Tensione d'esercizio	230 V~ +/- 15%

Corrente

Corrente nominale d'impiego in AC1	16 A
Potenza massima con cos phi 0,6	10 A
Corrente di interruzione con cos φ = 0,6	max. 10 A

Frequenza

Gamma di frequenza	50...60 Hz

Lunghezza

Distanza massima connessione ric./emett.	50m

Potenza

Potenza massima con lampade fluo non compensate	1000 VA
Potenza assorbita in VA	6 VA
Potenza di illuminazione a incandescenza	0 / 2300 W
Potenza dissipata totale	2 W
Potenza di perdita a pieno carico	≈ 2 W
Potenza dissipata dalla bobina	0,3 W
Potere d'interruzione max con illuminazione fluorescente compensata in parallelo	400 W
Capacità interruttore max. Lampade fluo	1000 W

Misure

Precisione	± 1.5 s/giorno

Batterie

Riserva di funzionamento [anni]	≈ 5 a
- con batteria al litio: LS14250	

Alimentazione elettrica

Tensione d'alimentazione	230V +/- 15%

Dimensioni

Profondità del prodotto installato	64 mm
Altezza del prodotto installato	85 mm
Lunghezza	35 mm
Larghezza prodotto installato	3,5 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	2 modules

Controllo delle lampadine fluorescenti

Lampade fluorescenti	max. 1000 VA
Alimentazione max. con lampade parallele fluor.	400 VA
Potenza massima serie comp. doppia lampada fluor.	1000 W
- compensate in parallelo	400 VA

Controllo delle lampadine a incandescenza

Potenza massima con lampade a incandescenza	2300 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	max. 2300 W

Installazione, montaggio

Tipo di montaggio	guida DIN
Tipo di montaggio	per montaggio su guida DIN

Collegamento

Sezione minima con cavo flessibile	1,5 / 16 mm²
Sezione minima con cavo rigido	1 / 6mm²
Sezione conduttore (flessibile)	1…6 mm²
Sezione conduttore (rigida)	1…6 mm²
Numero di contatti	1
Tipo di contatto	1 contatto flottante in commutazione
- Con morsetti a vite	

Impostazioni

Numero di passi di programma	56
Cambio di orario estate/inverno	automatico
Finezza di programmazione	1 mn
Tempo	Con commutazione automatica ora legale/solare
- Programmazione possibile senza tensione di rete	

Equipaggiamento

Numero di funzioni	1
Numero di orari di manovra per accensione/spegnimento	56
Riserva di funzionamento in ore	5 anni

Uso

Ciclo	settimanale

Sicurezza

Grado di protezione dell'involucro	IP20
- Con chiave di programmazione	

Condizioni d'impiego

Temperatura d'esercizio	-10…55 °C
Precisione operativa	± 1,5 s / 24H
Temperatura di magazzino/trasporto	-20…60 °C