



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 mm <sup>2</sup>
Sezione minima con cavo rigido	1 / 6mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore (flessibile)	1...6 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore (rigida)	1...6 mm <sup>2</sup>
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