

Descrizione del Prodotto

L'interruttore crepuscolare programmabile Acti 9 IC Astro 2C SMART (codice prodotto: CCT15245) è progettato per avviare e arrestare carichi elettrici in base agli orari di alba e tramonto, calcolati automaticamente in base alla posizione geografica, senza necessità di un sensore di luminosità. Dispone di un ciclo di commutazione settimanale con 84 operazioni programmabili e offre una riserva di batteria con durata fino a 10 anni. La programmazione può essere effettuata direttamente sul dispositivo o tramite software PC e chiave di memoria. Inoltre, è dotato di un portamanuale integrato per un facile accesso alla documentazione.

Caratteristiche Tecniche

Numero di canali: 2

Tensione nominale di esercizio: 230 V AC (+10% / -15%) a 50/60 Hz

Consumo energetico: < 0,5 W in standby

Corrente di commutazione massima: 16 A a 250 V AC ($\cos \varphi = 1$); 10 A a 250 V AC ($\cos \varphi = 0,6$)

Corrente di commutazione minima: 10 mA a 230 V AC; 100 mA a 24 V AC/DC

Tipo di contatto: μ -Contatto

Numero massimo di operazioni di commutazione: 84

Precisione dell'orologio: $\pm 0,25$ s/giorno a 25°C

Tempo di backup della batteria: 10 anni

Display: LCD retroilluminato

Funzioni disponibili: Cambio automatico ora legale/solare, offset orario alba/tramonto ± 120 min, commutazione permanente on/off, pre-selezione commutazione, ingresso esterno per override per canale, funzione di blocco codice, programmi per periodi di vacanza

Tipi di carico supportati:

- Lampade a incandescenza: 2600 W
- Lampade alogene: 2600 W
- Tubi fluorescenti non compensati: 2300 VA
- Tubi fluorescenti compensati in serie: 2300 VA
- Tubi fluorescenti compensati in parallelo: 730 VA (80 µF)
- Lampade fluorescenti compatte: 170 W
- Lampade LED < 2 W: 30 W
- Lampade LED > 2 W: 200 W

Montaggio: Guida DIN TH35 conforme a EN 60715

Connessioni - terminali: 2 x 0,5...2,5 mm² morsetti a vite per cavi rigidi o flessibili; 1 x 2,5 mm² morsetto a vite per cavi rigidi o flessibili con capocorda

Dimensioni:

- Altezza: 92,6 mm
- Larghezza: 45 mm
- Profondità: 66,7 mm

Peso netto: 141 g

Temperatura di funzionamento: -30°C a +55°C

Temperatura di stoccaggio: -30°C a +70°C

Grado di protezione: IP20

Classe di isolamento: II

Categoria di sovratensione: III

Conformità agli standard: EN 60730-2-7:2010

Garanzia: 18 mesi