

Nome del prodotto

Contattore modulare Acti9 iCT

Codice prodotto

A9C20736

Descrizione

Il contattore modulare Acti9 iCT A9C20736 è progettato per il controllo remoto di carichi di illuminazione, motori di piccole dimensioni (ventilatori, mixer) o sistemi HVAC. È compatibile con tutti gli ausiliari di controllo Acti9, rendendolo ideale per applicazioni di controllo dell'illuminazione, del riscaldamento e della ventilazione.

Caratteristiche principali

- Numero di poli: 2P
- Composizione dei contatti: 2 NC (normalmente chiusi)
- Corrente nominale di impiego (Ie): 25 A per AC-7A; 8,5 A per AC-7B
- Tensione nominale di esercizio (Ue): 250 V AC a 50 Hz
- Tensione del circuito di comando (Uc): 230...240 V AC a 50 Hz
- Frequenza di rete: 50 Hz
- Tipo di controllo: Controllo remoto
- Segnalazione locale: Indicatore di azione
- Consumo di potenza in mantenimento: 2,7 VA
- Potenza di spunto: 9,2 VA
- Potenza massima dissipata: 1,2 W a 250 V AC
- Durata meccanica: 1.000.000 cicli

- Durata elettrica: 100.000 cicli per AC-7A; 30.000 cicli per AC-7B
- Frequenza di commutazione: 100 manovre/giorno
- Grado di protezione: IP20 conforme a IEC 60529; IP40 in quadro modulare conforme a IEC 60529
- Temperatura di funzionamento: da -5°C a 60°C
- Temperatura di stoccaggio: da -40°C a 70°C
- Umidità relativa: 95% a 55°C
- Altitudine operativa: fino a 2000 m
- Grado di inquinamento: 2
- Conformità alle norme: IEC/EN 61095

Dimensioni e montaggio

- Altezza: 81 mm
- Larghezza: 18 mm (2 moduli da 9 mm)
- Profondità: 68,5 mm
- Modalità di montaggio: Aggancio su guida DIN simmetrica da 35 mm

Connessioni e terminali

- Circuito di controllo: morsetti a tunnel per 1 cavo rigido da 1,5...2,5 mm² o 2 cavi flessibili da 1,5...2,5 mm²
- Circuito di potenza: morsetti a tunnel per 1 cavo flessibile da 1...4 mm² o 1 cavo rigido da 1,5...6 mm²
- Coppia di serraggio: 0,8 Nm per circuito di controllo e circuito di potenza

Compatibilità

- Compatibile con gli ausiliari di controllo Acti9: IACTc, IACTs, IACTp, IATet

Applicazioni

Adatto per applicazioni in ambito residenziale e piccolo terziario, per il controllo remoto di carichi di illuminazione, riscaldamento e ventilazione.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o i cataloghi dei distributori autorizzati.