

Descrizione del Prodotto

Il contattore Acti9 iCT A9C20837 di Schneider Electric è un dispositivo modulare affidabile progettato per il controllo remoto di carichi elettrici. È particolarmente adatto per applicazioni di illuminazione, riscaldamento e ventilazione, nonché per il comando di piccoli motori come ventole e miscelatori. Questo contattore è conforme alla norma IEC/EN 61095.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di prodotto:**** Contattore modulare
- ****Nome del prodotto:**** Acti9 iCT
- ****Codice prodotto:**** A9C20837
- ****Numero di poli:**** 4P
- ****Composizione dei contatti:**** 4 contatti normalmente chiusi (NC)
- ****Corrente nominale di esercizio (Ie):**** 25 A per AC-7A; 8,5 A per AC-7B
- ****Tensione nominale di esercizio (Ue):**** 400 V AC a 50 Hz
- ****Tensione del circuito di comando (Uc):**** 220...240 V AC a 50 Hz
- ****Tipo di controllo:**** Controllo remoto
- ****Frequenza di rete:**** 50 Hz
- ****Consumo di potenza in mantenimento:**** 4,6 VA
- ****Consumo di potenza all'inserzione:**** 34 VA
- ****Durata meccanica:**** 1.000.000 di cicli
- ****Durata elettrica:**** 100.000 cicli per AC-7A; 30.000 cicli per AC-7B
- ****Frequenza di commutazione:**** 100 operazioni di commutazione al giorno
- ****Segnalazione locale:**** Indicatore di azione

- **Montaggio:** Clip-on su guida DIN simmetrica da 35 mm
- **Larghezza:** 36 mm (4 moduli da 9 mm)
- **Altezza:** 81 mm
- **Profondità:** 60 mm
- **Colore:** Bianco
- **Grado di protezione:** IP20
- **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
- **Standard di conformità:** IEC/EN 61095

Applicazioni

Il contattore A9C20837 è ideale per il controllo e il monitoraggio di circuiti elettrici in edifici industriali, commerciali e residenziali. Può essere utilizzato per il comando e il monitoraggio di carichi monofase o trifase fino a 100 A, fungendo da interfaccia tra il dispositivo di controllo e i circuiti di potenza per applicazioni come illuminazione, riscaldamento, tapparelle, sistemi di irrigazione, forni e motori di servizio come ventilatori e pompe di calore.

Compatibilità

Il contattore è compatibile con tutti gli ausiliari di controllo Acti9, offrendo una soluzione modulare completa e flessibile per le esigenze di controllo e monitoraggio.

Note Ambientali

Il prodotto è progettato con un'impronta di carbonio di 259 kg CO₂ eq. e utilizza un imballaggio in cartone riciclato con un contenuto minimo del 70%.

Certificazioni e Standard

- ****Conformità RoHS:**** Conforme
- ****Conformità REACh:**** Dichiarazione REACh disponibile
- ****Conformità alla Direttiva UE RoHS:**** Conforme
- ****Conformità alla Normativa China RoHS:**** Dichiarazione China RoHS disponibile
- ****Profilo Ambientale del Prodotto:**** Disponibile
- ****Profilo di Circolarità:**** Non richiede operazioni di riciclaggio specifiche

Dimensioni e Peso

- ****Altezza del pacchetto:**** 4,2 cm
- ****Larghezza del pacchetto:**** 11,2 cm
- ****Lunghezza del pacchetto:**** 12,2 cm
- ****Peso del pacchetto:**** 236 g

Garanzia

Il prodotto è coperto da una garanzia di 18 mesi.

Codice EAN

3606480375101

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o di contattare un rappresentante autorizzato.