

Descrizione del Prodotto

Il contattore modulare Schneider Electric A9C21732 della serie Acti9 iCT è progettato per il controllo remoto di circuiti elettrici, con applicazioni in motori, riscaldamento e illuminazione. Dispone di 2 poli con contatti normalmente aperti (2NA) e supporta una corrente nominale di 25 A per AC-7A e 8,5 A per AC-7B. La tensione di comando è compresa tra 230 V e 240 V AC a 50 Hz.

Caratteristiche Tecniche

- **Numero di Poli:** 2
- **Composizione dei Contatti:** 2 normalmente aperti (2NA)
- **Corrente Nominale di Esercizio [Ie]:** 25 A per AC-7A, 8,5 A per AC-7B
- **Tensione Nominale di Esercizio [Ue]:** 250 V AC a 50 Hz
- **Tensione di Comando [Uc]:** 230...240 V AC a 50 Hz
- **Frequenza di Rete:** 50 Hz
- **Potenza Massima Assorbita:** 1,2 W a 250 V AC
- **Tensione Nominale di Isolamento [Ui]:** 500 V AC a 50/60 Hz
- **Tensione Nominale di Tenuta ad Impulso [Uimp]:** 4 kV
- **Tipo di Segnale di Controllo:** Mantenuto
- **Frequenza di Commutazione:** 100 manovre/giorno
- **Segnalazione Locale:** Indicatore di azione
- **Consumo di Potenza in Mantenimento:** 2,7 VA
- **Potenza di Spunto:** 9,2 VA
- **Modalità di Montaggio:** Aggancio su guida DIN simmetrica da 35 mm
- **Dimensioni:** Altezza 81 mm, Larghezza 18 mm, Profondità 60 mm
- **Colore:** Bianco (RAL 9003)
- **Durata Meccanica:** 1.000.000 cicli
- **Durata Elettrica:** 100.000 cicli per AC-7A, 30.000 cicli per AC-7B
- **Connessioni - Morsetti:** Circuito di controllo: morsetti a gabbia per 2 cavi da 1,5 mm² rigidi; Circuito di potenza: morsetti a gabbia per 1 cavo da 1...4 mm² flessibile o 1,5...6 mm² rigido
- **Coppia di Serraggio:** Circuito di controllo: 0,8 Nm; Circuito di potenza: 0,8 Nm
- **Compatibilità Prodotto:** IACTs, IACTc, IACTp, IATet
- **Codice Compatibilità:** ICT
- **Segmento di Mercato:** Piccolo terziario, Residenziale
- **Grado di Protezione (IP):** IP20
- **Temperatura di Funzionamento:** da -5°C a 60°C

- **Temperatura di Stoccaggio:** da -40°C a 70°C

Certificazioni e Conformità

- **Conformità Normativa:** IEC/EN 61095
- **Certificazioni Ambientali:** Etichetta Green Premium™, conforme alle normative RoHS e REACH

Note Aggiuntive

Il contattore A9C21732 è dotato di un selettore manuale a tre posizioni sul frontale, che consente la chiusura o l'apertura permanente dei contatti. È compatibile con tutti gli ausiliari di controllo Acti9, rendendolo adatto per applicazioni di controllo del riscaldamento e della ventilazione.