## **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 mm<sup>2</sup> rigidi; Circuito di potenza: morsetti a gabbia per 1 cavo da 1...4 mm<sup>2</sup> flessibile o 1,5...6 mm<sup>2</sup> 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.