

Descrizione del Prodotto

Il contattore SIEMENS 3RT20261AC24 è un dispositivo elettromeccanico progettato per il comando di motori in applicazioni industriali. Fa parte della serie SIRIUS 3RT2 e offre elevate prestazioni in una struttura compatta, garantendo affidabilità e facilità di integrazione nei sistemi esistenti.

Caratteristiche Principali

- **Corrente nominale di esercizio (Ie) per AC-3, 400 V:** 25 A
- **Potenza nominale di esercizio per AC-3, 400 V:** 11 kW
- **Numero di poli:** 3
- **Tensione di alimentazione della bobina:** 24 V AC, 50/60 Hz
- **Contatti ausiliari:** 2 NO + 2 NC
- **Tipo di connessione:** Morsetti a vite
- **Dimensione costruttiva:** S0
- **Blocco di contatti ausiliari rimovibile:** Sì

Specifiche Tecniche

- **Corrente nominale di esercizio (Ie) per AC-1, 400 V:** 40 A
- **Corrente nominale di esercizio (Ie) per AC-4, 400 V:** 15,5 A
- **Tensione di isolamento (Ui):** 690 V
- **Tensione di tenuta a impulso (Uimp):** 6 kV
- **Durata meccanica:** 10.000.000 cicli di manovra
- **Durata elettrica per AC-3, 400 V:** 1.000.000 cicli di manovra
- **Potenza dissipata con corrente nominale di esercizio per AC-3:** 2,5 W

Dimensioni e Peso

- ****Altezza:**** 85 mm
- ****Larghezza:**** 45 mm
- ****Profondità:**** 97 mm
- ****Peso netto:**** 0,465 kg

Certificazioni e Conformità

- ****Conformità alla direttiva RoHS:**** Sì
- ****Certificazioni:**** CE, UL, CSA
- ****Classe di protezione:**** IP20

Applicazioni

Il contattore SIEMENS 3RT20261AC24 è ideale per il comando di motori trifase fino a 11 kW a 400 V in applicazioni industriali, garantendo affidabilità e sicurezza nel controllo dei circuiti di potenza.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da SIEMENS.