

Descrizione del Prodotto

Il contattore di potenza SIEMENS 3RT20162AB01 è progettato per il comando di motori trifase, offrendo elevate prestazioni in una forma costruttiva compatta. Fa parte del sistema componibile SIRIUS, garantendo affidabilità e facilità di integrazione con altri componenti.

Caratteristiche Principali

- **Corrente nominale (AC-3):** 9 A
- **Potenza nominale (AC-3/400 V):** 4 kW
- **Numero di poli:** 3
- **Tensione di alimentazione della bobina:** 24 V AC, 50/60 Hz
- **Contatti ausiliari:** 1 NO
- **Tipo di morsetti:** Morsetti a molla
- **Grandezza costruttiva:** S00

Specifiche Tecniche

- **Corrente d'esercizio nominale (AC-1, 400 V):** 22 A
- **Corrente d'esercizio nominale (AC-4, 400 V):** 8,5 A
- **Potenza di esercizio nominale NEMA:** 3,68 kW
- **Tensione di spunto della bobina:** 20,4 V AC
- **Potenza della bobina:** 27 VA
- **Tempo di funzionamento:** 35 ms
- **Tempo di rilascio:** 14 ms
- **Temperatura di funzionamento:** da -25°C a 60°C

Dimensioni e Peso

- ****Altezza:**** 70 mm
- ****Larghezza:**** 45 mm
- ****Profondità:**** 73 mm
- ****Peso netto:**** 0,229 kg

Certificazioni e Conformità

- ****Conformità RoHS:**** Conforme alla direttiva RoHS dal 01.10.2009
- ****Certificazioni:**** CE, UL Listed, CSA Certified, EAC Standard

Applicazioni

Il contattore SIEMENS 3RT20162AB01 è ideale per applicazioni di commutazione di motori trifase, garantendo un'elevata affidabilità e una lunga durata operativa.

Note Aggiuntive

Questo contattore può essere equipaggiato opzionalmente con un'interfaccia AS-i o IO-Link, riducendo significativamente il cablaggio del circuito di comando. Inoltre, i contattori di grandezza S00 possono essere utilizzati per configurare avviatori stella-triangolo semplicemente collegando moduli funzionali.