

Descrizione del Prodotto

Il contattore di potenza Siemens 3RT20271BB40 è progettato per il comando di motori in applicazioni industriali. Appartenente alla serie SIRIUS 3RT2, offre elevate prestazioni in una struttura compatta e affidabile.

Caratteristiche Principali

- **Corrente nominale di esercizio (AC-3, 400 V):** 32 A
- **Potenza nominale di esercizio (AC-3, 400 V):** 15 kW
- **Numero di poli:** 3
- **Tensione di comando:** 24 V DC
- **Contatti ausiliari:** 1 NO + 1 NC
- **Tipo di connessione:** Morsetti a vite
- **Grandezza costruttiva:** S0

Specifiche Tecniche

- **Corrente nominale di esercizio (AC-1, 400 V):** 50 A
- **Corrente nominale di esercizio (AC-4, 400 V):** 22 A
- **Tensione di isolamento nominale:** 690 V
- **Tensione di tenuta a impulso del circuito principale:** 6 kV
- **Durata di vita meccanica:** 10.000.000 cicli di manovra
- **Frequenza di manovra a vuoto con AC:** 5.000 1/h

Dimensioni e Montaggio

- **Altezza:** 85 mm
- **Larghezza:** 45 mm
- **Profondità:** 107 mm
- **Tipo di montaggio:** Fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN
- **Posizione di montaggio:** Con piano di montaggio verticale ruotabile a $\pm 180^\circ$, inclinabile a $\pm 22,5^\circ$ in avanti e indietro

Certificazioni e Conformità

- **Conformità RoHS:** Sì
- **Certificazioni:** IEC, UL/CSA

- ****Grado di protezione (lato frontale):**** IP20

Applicazioni

Il contattore 3RT20271BB40 è ideale per il comando di motori in applicazioni industriali, garantendo affidabilità e sicurezza grazie alle sue caratteristiche tecniche avanzate e alla conformità con le normative internazionali.

Note

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