

Descrizione del Prodotto

Il contattore di potenza SIEMENS 3RT20272AB00 è progettato per il comando di motori in applicazioni industriali. Fa parte della serie SIRIUS e offre elevate prestazioni in una forma costruttiva compatta.

Caratteristiche Principali

- **Corrente nominale di esercizio (AC-3, 400 V):** 32 A
- **Potenza di esercizio nominale (AC-3, 400 V):** 15 kW
- **Configurazione dei contatti principali:** 3 poli (3 NO)
- **Contatti ausiliari:** 1 NO + 1 NC
- **Tensione nominale della bobina:** 24 V AC, 50 Hz
- **Tipo di connessione:** Morsetti a molla
- **Grandezza costruttiva:** S0

Dati Tecnici

- **Corrente nominale di esercizio (AC-1, 400 V):** 50 A
- **Corrente nominale di esercizio (AC-4, 400 V):** 22 A
- **Potenza di esercizio nominale NEMA:** 14,71 kW
- **Tensione di isolamento del circuito principale (con grado di inquinamento 3):** 690 V
- **Tensione di tenuta a impulso del circuito principale:** 6 kV
- **Durata di vita meccanica (cicli di manovra):** 10.000.000

Applicazioni

Il contattore 3RT20272AB00 è ideale per il comando di motori in applicazioni industriali, garantendo affidabilità e prestazioni elevate. È adatto per il montaggio modulare e può essere combinato con altri componenti del sistema SIRIUS per soluzioni personalizzate.

Certificazioni e Conformità

Il prodotto è conforme alle normative internazionali, tra cui IEC e UL/CSA, ed è progettato per soddisfare i requisiti IE3/IE4.

Note

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