#### **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.