

Descrizione del Prodotto

Il contattore Siemens 3RT20181AB01 è un dispositivo elettromeccanico progettato per il comando di motori trifase. Fa parte della serie SIRIUS e offre elevate prestazioni in una forma costruttiva compatta, garantendo affidabilità e facilità di integrazione nei sistemi di automazione industriale.

Caratteristiche Principali

- **Numero di Poli:** 3
- **Corrente Nominale di Esercizio (AC-3, 400 V):** 16 A
- **Potenza di Esercizio Nominale (AC-3, 400 V):** 7,5 kW
- **Tensione di Alimentazione della Bobina:** 24 V AC, 50/60 Hz
- **Tipo di Montaggio:** Montaggio su telaio, Guide DIN
- **Tipo di Connessione al Circuito Principale:** Morsetti a vite
- **Contatti Ausiliari Integrati:** 1 NO
- **Temperatura di Funzionamento:** da -25°C a 60°C
- **Grado di Protezione:** IP20

Applicazioni

Il contattore 3RT20181AB01 è ideale per applicazioni di commutazione di motori trifase in ambito industriale, garantendo un controllo affidabile e sicuro. È adatto per l'uso in configurazioni modulari e può essere facilmente integrato in sistemi esistenti grazie alla sua compatibilità con altri componenti della serie SIRIUS.

Certificazioni e Conformità

- **Certificazioni:** CE, UL, CSA
- **Conformità agli Standard:** IEC e UL/CSA

Dimensioni e Peso

- **Altezza:** 58 mm
- **Larghezza:** 45 mm
- **Profondità:** 73 mm

Note Aggiuntive

Il contattore 3RT20181AB01 è progettato per essere utilizzato in ambienti industriali e offre una lunga durata operativa. È compatibile con accessori come blocchetti di contatti ausiliari e moduli funzionali, permettendo una personalizzazione in base alle esigenze specifiche dell'applicazione.

Documentazione

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