

Descrizione del Prodotto

Il contattore di potenza SIEMENS 3RT2018-1BB41 è progettato per il comando di motori in applicazioni industriali. Fa parte della serie SIRIUS 3RT2 e offre elevate prestazioni in una forma costruttiva compatta, garantendo affidabilità e facilità di integrazione nei sistemi esistenti.

Caratteristiche Principali

- **Corrente di esercizio nominale (AC-3, 400 V):** 16 A
- **Potenza di esercizio nominale (AC-3, 400 V):** 7,5 kW
- **Numero di poli:** 3
- **Tensione di alimentazione della bobina:** 24 V DC
- **Contatti ausiliari:** 1 NO
- **Tipo di connessione:** Morsetti a vite
- **Grandezza costruttiva:** S00

Specifiche Tecniche

- **Corrente di esercizio nominale (AC-1, 400 V):** 22 A
- **Corrente di esercizio nominale (AC-4, 400 V):** 11,5 A
- **Tensione di funzionamento massima:** 690 V AC
- **Temperatura di funzionamento:** da -25°C a +60°C
- **Durata meccanica:** 30.000.000 di operazioni
- **Grado di protezione:** IP20

Dimensioni e Peso

- **Larghezza:** 45 mm

- ****Altezza:**** 58 mm
- ****Profondità:**** 73 mm
- ****Peso netto:**** 0,29 kg

Certificazioni e Conformità

- ****Conformità RoHS:**** Sì
- ****Conformità REACH:**** Sì
- ****Paese di origine:**** Germania

Applicazioni

Il contattore 3RT2018-1BB41 è ideale per il comando di motori trifase in applicazioni industriali, garantendo un'elevata affidabilità e una lunga durata operativa. È adatto per l'uso in combinazione con altri componenti del sistema SIRIUS, offrendo soluzioni modulari e flessibili per il controllo dei motori.

Note

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