

Descrizione del Prodotto

Il contattore di potenza SIEMENS 3RT2016-1BB41 è progettato per il comando di motori in applicazioni industriali. Appartiene alla serie SIRIUS 3RT2 e offre elevate prestazioni in una forma costruttiva compatta.

Caratteristiche Principali

- **Corrente nominale (AC-3):** 9 A
- **Potenza nominale (AC-3):** 4 kW a 400 V
- **Numero di poli:** 3
- **Tensione di bobina:** 24 V DC
- **Contatti ausiliari:** 1 NO
- **Tipo di morsetti:** A vite
- **Grandezza costruttiva:** S00

Specifiche Tecniche

- **Corrente di carico induttivo (AC-3):** 6,7 A
- **Tensione di funzionamento:** Fino a 690 V AC
- **Corrente di carico resistivo (AC-1):** 20 A
- **Potenza di commutazione (AC-3):** 5,5 kW
- **Corrente di commutazione (AC-3):** 6,7 A
- **Corrente di commutazione (AC-1):** 20 A
- **Tensione di spunto della bobina:** 19,2 V DC
- **Corrente della bobina:** 166,7 mA
- **Potenza della bobina:** 4 W

- **Resistenza della bobina:** 144 Ω
- **Temperatura di funzionamento:** Da -25°C a +60°C

Dimensioni e Peso

- **Larghezza:** 45 mm
- **Altezza:** 58 mm
- **Profondità:** 73 mm
- **Peso netto:** 0,29 kg

Certificazioni e Conformità

- **Conformità RoHS:** Sì, dal 01.10.2009
- **Certificazioni:** UL, CSA, CE, EAC, CCC
- **Classe di protezione:** IP20

Informazioni Aggiuntive

- **EAN:** 4011209783942
- **UPC:** 662643907773
- **Codice doganale:** 85364190
- **Paese di origine:** Germania

Applicazioni

Il contattore SIEMENS 3RT2016-1BB41 è ideale per il comando di motori trifase in applicazioni industriali, garantendo affidabilità e durata nel tempo.

Note

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