

Descrizione del Prodotto

Il contattore di potenza SIEMENS 3RT20351AB04 è progettato per il comando di motori in applicazioni industriali. Fa parte della serie SIRIUS 3RT2 e offre elevate prestazioni in una struttura compatta, garantendo un'affidabilità di contatto superiore. È combinabile con altri componenti del sistema modulare SIRIUS, permettendo configurazioni flessibili e testate in fabbrica.

Caratteristiche Principali

- **Corrente nominale di esercizio (Ie) per AC-3, 400 V:** 41 A
- **Potenza nominale di esercizio per AC-3, 400 V:** 18,5 kW
- **Numero di poli:** 3
- **Tensione di alimentazione della bobina:** 24 V AC, 50 Hz
- **Contatti ausiliari:** 2 NO + 2 NC
- **Tipo di connessione:** Morsetti a vite
- **Dimensione costruttiva:** S2
- **Blocco contatti ausiliari:** Rimovibile

Specifiche Tecniche

- **Corrente nominale di esercizio (Ie) per AC-1, 400 V:** 60 A
- **Corrente nominale di esercizio (Ie) per AC-4, 400 V:** 35 A
- **Corrente di impiego con AC-15, 230 V:** 6 A
- **Corrente di impiego con DC-12, 24 V:** 10 A
- **Corrente di impiego con DC-13, 24 V:** 6 A
- **Affidabilità di contatto dei contatti ausiliari:** Un'inserzione errata ogni 100 milioni (17 V, 1 mA)

Dimensioni e Peso

- ****Altezza:**** 114 mm
- ****Larghezza:**** 55 mm
- ****Profondità:**** 174 mm
- ****Peso netto:**** 1,064 kg

Certificazioni e Conformità

- ****Certificazioni:**** CCC, CSA, UL, EAC, RCM, CE, ABS, Bureau Veritas, Lloyd's Register, PRS, RINA, RMRS, DNV-GL
- ****Conformità alle normative:**** DIN EN 81346-2, DIN 40719, IEC 204-2, IEC 750, WEEE 2012/19/EU

Applicazioni

Il contattore SIEMENS 3RT20351AB04 è ideale per il comando di motori in applicazioni industriali, offrendo una soluzione affidabile e versatile per il controllo dei carichi elettrici.

Note Aggiuntive

- ****Temperatura di funzionamento:**** Da -25°C a +60°C
- ****Durata operativa:**** 10.000.000 di cicli
- ****Montaggio:**** Guida DIN, montaggio a scatto o con viti
- ****Grado di protezione:**** IP00/IP20

Codici e Identificativi

- ****Codice articolo Siemens:**** 3RT20351AB04
- ****EAN:**** 4011209939004
- ****UPC:**** 887621915384

- ****Codice prodotto:**** SIE3RT20351AB04

Documentazione

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