

Descrizione del Prodotto

Il contattore di potenza Siemens 3RT20161AF02 è progettato per il comando di motori trifase fino a 4 kW a 400 V in applicazioni AC-3. Questo dispositivo è parte integrante del sistema modulare SIRIUS, offrendo alta affidabilità e facilità di integrazione in sistemi esistenti.

Caratteristiche Principali

- ****Corrente nominale AC-3 (400 V):**** 9 A
- ****Potenza nominale AC-3 (400 V):**** 4 kW
- ****Tensione di alimentazione della bobina:**** 110 V AC a 50/60 Hz
- ****Configurazione dei contatti principali:**** 3 NO
- ****Contatti ausiliari integrati:**** 1 NC
- ****Tipo di montaggio:**** Montaggio su guida DIN o a pannello
- ****Tipo di connessione:**** Terminali a vite

Specifiche Tecniche

- ****Corrente nominale AC-1 (400 V):**** 22 A
- ****Corrente nominale AC-4 (400 V):**** 8,5 A
- ****Potenza di esercizio nominale NEMA:**** 3,68 kW
- ****Potenza della bobina:**** 27 VA
- ****Tempo di funzionamento:**** 35 ms
- ****Tempo di rilascio:**** 14 ms
- ****Temperatura di funzionamento:**** da -25°C a +60°C
- ****Durata operativa:**** 30.000.000 di cicli

Dimensioni e Peso

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

Certificazioni e Conformità

- ****Grado di protezione:**** IP20
- ****Certificazioni:**** IEC, UL/CSA

Applicazioni Tipiche

Il contattore Siemens 3RT20161AF02 è ideale per il comando di motori trifase in applicazioni industriali, come sistemi di automazione, macchinari di produzione e impianti HVAC.

Note Aggiuntive

Questo contattore è compatibile con accessori della serie SIRIUS, come blocchetti di contatti ausiliari e moduli di protezione, permettendo una personalizzazione e un'espansione flessibile del sistema.