

Descrizione del Prodotto

Il contattore di potenza SIEMENS 3RT20231AF04 è progettato per il comando di motori in applicazioni industriali. Appartenente alla serie SIRIUS 3RT, offre elevate prestazioni in una forma compatta e garantisce un'affidabilità di contatto superiore. È combinabile con altri componenti del sistema modulare SIRIUS, permettendo configurazioni personalizzate per diverse esigenze applicative.

Caratteristiche Principali

- Corrente nominale di esercizio in AC-3: 9 A
- Potenza nominale di esercizio in AC-3 (400 V): 4 kW
- Numero di poli: 3
- Tensione di comando: 110 V AC, 50 Hz
- Contatti ausiliari: 2 NO + 2 NC
- Tipo di connessione: Morsetti a vite
- Grandezza costruttiva: S0
- Blocco di contatti ausiliari rimovibile

Specifiche Tecniche

- Corrente nominale di esercizio in AC-1 (400 V): 40 A
- Corrente nominale di esercizio in AC-4 (400 V): 8,5 A
- Potenza di esercizio nominale NEMA: 3,68 kW
- Tensione nominale di isolamento: 690 V
- Tensione di tenuta a impulso: 6 kV
- Durata meccanica: 10.000.000 cicli di manovra
- Temperatura di funzionamento: da -25°C a +60°C

Certificazioni e Conformità

- Conformità alla direttiva RoHS: Sì, dal 01/10/2009
- Omologazioni internazionali: IEC, UL/CSA
- Adatto per motori IE3/IE4

Dimensioni e Peso

- Peso netto: 0,999 lb (circa 0,45 kg)
- Dimensioni dell'imballaggio: 2,126 x 3,622 x 5,866 pollici

Informazioni Aggiuntive

- Codice articolo: 3RT20231AF04
- EAN: 4011209836815
- Paese di origine: Germania

Applicazioni Tipiche

Il contattore 3RT20231AF04 è ideale per il comando di motori trifase in applicazioni industriali, garantendo un'elevata affidabilità e una lunga durata operativa. Grazie alla sua compatibilità con il sistema modulare SIRIUS, può essere facilmente integrato in diverse configurazioni di controllo motore.