

Descrizione del Prodotto

Il contattore SIEMENS 3RT20381AF04 è un dispositivo elettromeccanico progettato per il comando di motori, appartenente alla serie SIRIUS. Offre elevate prestazioni in una forma costruttiva compatta e garantisce 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 (AC-3):** 80 A
- **Potenza nominale di esercizio (AC-3, 400 V):** 37 kW
- **Tensione di comando:** AC 110 V, 50 Hz
- **Numero di poli:** 3
- **Contatti ausiliari:** 2 NO + 2 NC
- **Tipo di connessione:** Morsetti a vite
- **Grandezza costruttiva:** S2
- **Blocco di contatti ausiliari:** Rimovibile

Specifiche Tecniche

- **Corrente nominale di esercizio (AC-1, 400 V):** 90 A
- **Corrente nominale di esercizio (AC-4, 400 V):** 55 A
- **Tensione di impiego massima (AC-3):** 690 V
- **Potenza di esercizio nominale NEMA:** 36,77 kW
- **Tipo di montaggio:** Montaggio su telaio, Guide DIN
- **Temperatura di funzionamento:** da -25°C a +60°C
- **Altitudine di installazione massima:** 2.000 m

- ****Umidità relativa a 55°C:**** fino al 95%

Conformità e Certificazioni

- ****Conformità RoHS:**** Conforme alla direttiva RoHS dal 01.10.2014
- ****Omologazioni:**** IEC, UL/CSA
- ****Classificazione eCl@ss:**** 27-37-10-03
- ****Classificazione ETIM:**** EC000066

Informazioni Aggiuntive

- ****EAN:**** 4011209940871
- ****Codice doganale:**** 85364900
- ****Paese di origine:**** Germania
- ****Peso netto:**** 1,073 kg
- ****Dimensioni dell'imballo:**** 77,00 x 131,50 x 186,00 mm

Note

Il contattore SIEMENS 3RT20381AF04 è parte integrante del sistema modulare SIRIUS, che offre soluzioni efficienti e sempre aggiornate per il comando dei motori. È progettato per garantire un cablaggio semplice e una manutenzione ridotta, grazie alle connessioni frontali e ai blocchetti di contatti ausiliari integrati.