

Descrizione del Prodotto

Il contattore di potenza Siemens 3RT20371AL20 è progettato per il comando di motori in applicazioni industriali. Fa parte del sistema componibile SIRIUS, offrendo elevate prestazioni in una forma compatta e garantendo un'affidabilità di contatto superiore. È adatto per installazioni in serie e può essere combinato con altri componenti per formare partenze motore complete.

Caratteristiche Principali

- **Corrente nominale di esercizio (Ie) in AC-1, 400 V:** 80 A
- **Corrente nominale di esercizio (Ie) in AC-3, 400 V:** 65 A
- **Corrente nominale di esercizio (Ie) in AC-4, 400 V:** 55 A
- **Potenza di esercizio nominale in AC-3, 400 V:** 30 kW
- **Potenza di esercizio nominale in AC-4, 400 V:** 30 kW
- **Numero di contatti principali NO:** 3
- **Numero di contatti ausiliari NO:** 1
- **Numero di contatti ausiliari NC:** 1
- **Tensione di alimentazione pilota nominale Us per AC 50/60 Hz:** 230 V
- **Tipo di tensione per l'azionamento:** AC
- **Tipo di collegamento circuito elettrico principale:** Morsetti a vite
- **Adatto per installazione in serie:** Sì

Dimensioni e Peso

- **Larghezza:** 55 mm
- **Profondità:** 130 mm
- **Altezza:** 114 mm

- **Peso:** 0,994 kg

Certificazioni e Conformità

- **Standard e approvazioni:** ABS Approved, Bureau Veritas Certified, CCC Certified, CE Certified, CSA Certified, DNV-GL Approved, EAC Certified, LRS Approved, PRS Approved, RCM Approved, RINA Approved, RMRS Approved, UL Listed, VDE Certified

Note Aggiuntive

Il contattore 3RT20371AL20 è tropicalizzato e omologato a livello mondiale, rendendolo adatto per l'uso in diverse condizioni ambientali. È compatibile con accessori come blocchetti di contatti ausiliari e moduli di collegamento, che semplificano l'installazione e il cablaggio. Inoltre, è progettato per essere utilizzato con motori ad alta efficienza IE3/IE4.

Documentazione

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