

Descrizione del Prodotto

Il contattore di potenza Siemens 3RT20371AP00 è progettato per il comando di motori trifase, offrendo elevate prestazioni in una struttura compatta. Fa parte della serie SIRIUS e garantisce affidabilità e durata nel tempo.

Caratteristiche Principali

- **Corrente nominale di esercizio (AC-3, 400 V):** 65 A
- **Potenza nominale di esercizio (AC-3, 400 V):** 30 kW
- **Tensione di comando della bobina:** 230 V AC a 50 Hz
- **Numero di poli:** 3
- **Contatti ausiliari:** 1 NO + 1 NC
- **Tipo di connessione:** Morsetti a vite
- **Grado di protezione:** IP20

Dimensioni e Peso

- **Altezza:** 114 mm
- **Larghezza:** 55 mm
- **Profondità:** 130 mm
- **Peso netto:** 0,984 kg

Specifiche Elettriche

- **Tensione di impiego massima (AC-3):** 690 V
- **Tensione di tenuta a impulso del circuito principale:** 6 kV
- **Frequenza di manovra a vuoto con AC:** 5.000 operazioni/ora

Durata Operativa

- ****Durata di vita meccanica:**** 10.000.000 cicli
- ****Durata di vita elettrica (AC-3, 400 V):**** 1.000.000 cicli

Condizioni Ambientali

- ****Temperatura di funzionamento:**** da -25°C a +60°C
- ****Temperatura di stoccaggio:**** da -55°C a +80°C

Certificazioni e Conformità

- ****Conformità RoHS:**** Sì
- ****Certificazioni:**** CE, UL, CSA, EAC

Applicazioni

Il contattore Siemens 3RT20371AP00 è ideale per il comando e la protezione di motori trifase in applicazioni industriali, garantendo affidabilità e sicurezza nel controllo dei carichi elettrici.