

Descrizione del Prodotto

Il contattore di potenza SIEMENS 3RT20471AP00 è progettato per il comando di motori in applicazioni industriali. Appartenente alla serie SIRIUS 3RT2, offre elevate prestazioni in una forma costruttiva compatta e garantisce un'affidabilità di contatto superiore. È combinabile con altri componenti del sistema SIRIUS, permettendo configurazioni flessibili e testate in fabbrica.

Caratteristiche Principali

- ****Corrente nominale di esercizio (AC-3):**** 110 A
- ****Potenza nominale di esercizio (AC-3/400 V):**** 55 kW
- ****Numero di poli:**** 3
- ****Tensione di alimentazione della bobina:**** 230 V AC, 50 Hz
- ****Contatti ausiliari:**** 1 NO + 1 NC
- ****Tipo di connessione:**** Morsetti a vite
- ****Grandezza costruttiva:**** S3
- ****Tensione di isolamento del circuito principale:**** 1000 V
- ****Tensione di tenuta a impulso del circuito principale:**** 8 kV
- ****Durata di vita meccanica:**** 10.000.000 cicli di manovra
- ****Temperatura di funzionamento:**** da -25°C a +60°C
- ****Dimensioni (L x A x P):**** 70 mm x 140 mm x 152 mm
- ****Peso netto:**** 1,72 kg
- ****Posizione di montaggio:**** Verticale, ruotabile a $\pm 180^\circ$, inclinabile a $\pm 22,5^\circ$ in avanti e indietro
- ****Tipo di fissaggio:**** Fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715

- ****Omologazioni:**** IEC, UL/CSA
- ****Conformità RoHS:**** Sì, dal 01/03/2017
- ****EAN:**** 4047621018447
- ****Paese di origine:**** Germania

Applicazioni

Il contattore 3RT20471AP00 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, consente configurazioni personalizzate e un'integrazione semplice con altri componenti.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o di contattare un rappresentante autorizzato.