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.