

Descrizione del Prodotto

Il contattore di potenza SIEMENS 3RT20241AG24 è progettato per il comando di motori in applicazioni industriali. Appartiene alla serie SIRIUS 3RT2 e offre elevate prestazioni in una forma costruttiva compatta, garantendo 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):** 12 A
- **Potenza nominale di esercizio (AC-3) a 400 V:** 5,5 kW
- **Numero di poli:** 3
- **Tensione di comando:** 110 V AC, 50/60 Hz
- **Contatti ausiliari:** 2 NO + 2 NC
- **Tipo di connessione:** Morsetti a vite
- **Grandezza costruttiva:** S0
- **Blocco contatti ausiliari:** Rimovibile

Specifiche Tecniche

- **Corrente nominale di esercizio (AC-1) a 400 V:** 40 A
- **Tensione nominale di comando Us 50Hz AC:** 110 V
- **Tensione nominale di comando Us 60Hz AC:** 110 V
- **Tipo di tensione per l'azionamento:** AC
- **Adatto per montaggio modulare:** Sì
- **Tipo di connessione al circuito di corrente principale:** Connessione a vite
- **Numero di contatti principali NO:** 3

- **Numero di contatti ausiliari NO:** 2
- **Numero di contatti ausiliari NC:** 2
- **Corrente nominale di esercizio I_e in AC-3, 400 V:** 12 A
- **Corrente nominale di esercizio I_e in AC-4, 400 V:** 12,5 A

Dimensioni e Montaggio

- **Altezza:** 85 mm
- **Larghezza:** 45 mm
- **Profondità:** 141 mm
- **Posizione di montaggio:** Con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-180°, inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro
- **Tipo di fissaggio:** Fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715
- **Montaggio in fila:** Sì

Informazioni Aggiuntive

- **EAN:** 4011209837003
- **UPC:** 662643913057
- **Codice doganale:** 85364900
- **Paese di origine:** Germania
- **Conformità RoHS:** Sì, dal 01.10.2009
- **Peso netto:** 0,406 kg
- **Dimensioni dell'imballo:** 54,00 x 92,00 x 105,50 mm

Applicazioni

Il contattore SIEMENS 3RT20241AG24 è ideale per il comando di motori in applicazioni industriali, offrendo una soluzione affidabile e compatta per il controllo dei circuiti di potenza.

Note

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