

## **Descrizione del Prodotto**

Il contattore di potenza SIEMENS 3RT2027-1AC24 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 modulare SIRIUS, permettendo configurazioni flessibili e personalizzate.

## **Caratteristiche Principali**

- \*\*Corrente nominale di esercizio (AC-3):\*\* 32 A
- \*\*Potenza nominale di esercizio (AC-3):\*\* 15 kW a 400 V
- \*\*Numero di poli:\*\* 3
- \*\*Tensione di alimentazione della bobina:\*\* 24 V AC, 50/60 Hz
- \*\*Contatti ausiliari:\*\* 2 NO + 2 NC
- \*\*Tipo di terminale:\*\* Morsetti a vite
- \*\*Dimensione costruttiva:\*\* S0
- \*\*Blocco di contatti ausiliari rimovibile:\*\* Sì

## **Specifiche Tecniche**

- \*\*Corrente nominale di esercizio (AC-1):\*\* 50 A
- \*\*Corrente nominale di esercizio (AC-4):\*\* 22 A
- \*\*Potenza di attrazione apparente della bobina:\*\*
  - A 50 Hz: 81 VA
  - A 60 Hz: 79 VA
- \*\*Potenza di ritenuta apparente della bobina:\*\*
  - A 50 Hz: 10,5 VA

- A 60 Hz: 8,5 VA

- \*\*Fattore di potenza induttivo per potenza di attrazione della bobina:\*\*

- A 50 Hz: 0,72

- A 60 Hz: 0,74

- \*\*Fattore di potenza induttivo per potenza di ritenuta della bobina:\*\*

- A 50 Hz: 0,25

- A 60 Hz: 0,28

- \*\*Ritardo di chiusura:\*\* 8...40 ms

- \*\*Ritardo di apertura:\*\* 4...16 ms

- \*\*Durata dell'arco:\*\* 10 ms

## **Dimensioni e Montaggio**

- \*\*Altezza:\*\* 102 mm

- \*\*Larghezza:\*\* 45 mm

- \*\*Profondità:\*\* 144 mm

- \*\*Posizione di montaggio:\*\* Con piano 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

- \*\*Montaggio in fila:\*\* Sì

## **Informazioni Aggiuntive**

- \*\*Peso netto:\*\* 0,490 kg

- \*\*Conformità RoHS:\*\* Sì, dal 01.10.2009

- **Paese di origine:** Germania
- **Codice EAN:** 4011209898332
- **Codice UPC:** 040892634358
- **Codice commodity:** 85364190

## **Applicazioni**

Il contattore SIEMENS 3RT2027-1AC24 è ideale per il comando di motori trifase in applicazioni industriali, garantendo affidabilità e durata nel tempo. Grazie alla sua compatibilità con il sistema modulare SIRIUS, offre soluzioni flessibili per diverse configurazioni di controllo motore.

## **Note**

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