

Descrizione del Prodotto

Il contattore di potenza SIEMENS 3RT20162AK61 è progettato per il comando di motori in applicazioni industriali. Appartenente alla serie SIRIUS 3RT2, offre elevate prestazioni in una struttura compatta e garantisce un'affidabilità di contatto superiore. È compatibile con altri componenti del sistema modulare SIRIUS, permettendo combinazioni flessibili e semplificando il cablaggio grazie alle connessioni frontali.

Caratteristiche Principali

- Corrente nominale: 9 A
- Potenza nominale: 4 kW a 400 V
- Numero di poli: 3
- Tensione di alimentazione della bobina: 110 V AC a 50 Hz / 120 V AC a 60 Hz
- Contatti ausiliari: 1 NO
- Tipo di terminali: Morsetti a molla
- Dimensione: S00

Specifiche Tecniche

- Tensione di esercizio massima: 690 V
- Corrente di esercizio nominale AC-1 (400 V): 22 A
- Corrente di esercizio nominale AC-3 (400 V): 9 A
- Corrente di esercizio nominale AC-4 (400 V): 8,5 A
- Potenza di esercizio nominale AC-3 (400 V): 4 kW
- Potenza di esercizio nominale AC-4 (400 V): 2 kW
- Potenza di esercizio nominale AC-3 (690 V): 5,5 kW
- Potenza di esercizio nominale AC-4 (690 V): 2,5 kW
- Potenza apparente di esercizio AC-6a (230 V): 2 kVA
- Potenza apparente di esercizio AC-6a (400 V): 3,6 kVA

Dimensioni e Montaggio

- Altezza: 58 mm
- Larghezza: 45 mm
- Profondità: 73 mm
- Tipo di montaggio: Montaggio su guida DIN da 35 mm (EN 60715) o fissaggio a vite
- Posizione di montaggio: Con piano di montaggio verticale, ruotabile a $\pm 180^\circ$, inclinabile a $\pm 22,5^\circ$ in avanti e indietro

Condizioni Ambientali

- Temperatura di esercizio: da -25°C a +60°C
- Temperatura di stoccaggio: da -55°C a +80°C
- Altitudine massima di installazione: 2.000 m
- Umidità relativa: 10% - 95% a 55°C (secondo IEC 60068-2-30)

Certificazioni e Conformità

- Conformità alla direttiva RoHS: Sì, dal 01/10/2009
- Omologazioni internazionali: IEC, UL/CSA
- Compatibilità con motori IE3/IE4: Sì

Informazioni Aggiuntive

- EAN: 4011209828285
- UPC: 662643908183
- Codice merceologico: 85364900
- Paese di origine: Germania

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, è possibile consultare il sito ufficiale di Siemens.

([mall.industry.siemens.com])(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/3RT20162AK61?utm_source=openai))