#### 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 mmLarghezza: 45 mmProfondità: 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 ±180°, inclinabile a ±22,5° 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: 4011209828285UPC: 662643908183

Codice merceologico: 85364900Paese 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))