

## **Descrizione del Prodotto**

Il contattore SIEMENS 3RT25161AD00 è un dispositivo di commutazione progettato per applicazioni industriali, ideale per il controllo di motori e altri carichi elettrici. Fa parte della serie SIRIUS 3RT25 e offre una soluzione affidabile e compatta per la gestione dei circuiti di potenza.

## **Caratteristiche Principali**

- **Corrente nominale di esercizio (AC-3):** 9 A
- **Potenza nominale di esercizio (AC-3, 400 V):** 4 kW
- **Configurazione dei contatti principali:** 2 NO + 2 NC
- **Tensione nominale della bobina:** 42 V AC, 50/60 Hz
- **Tipo di connessione:** Morsetti a vite
- **Dimensione:** S00
- **Standard di protezione:** IP20
- **Temperatura di funzionamento:** da -25°C a +60°C
- **Durata meccanica:** 30.000.000 di cicli

## **Applicazioni**

Il contattore 3RT25161AD00 è adatto per la commutazione di motori trifase e altri carichi in applicazioni industriali, garantendo un'elevata affidabilità e una lunga durata operativa.

## **Certificazioni e Conformità**

- **Certificazioni:** UL, CSA, CCC, EAC, RCM, CE
- **Conformità agli standard:** IEC 60947-1, IEC 60947-4-1, IEC 60947-5-1

## **Dimensioni e Peso**

- **Altezza:** 57,5 mm

- **Larghezza:** 45 mm
- **Profondità:** 73 mm
- **Peso netto:** 0,23 kg

### **Informazioni Aggiuntive**

Il contattore è progettato per essere montato su guida DIN o tramite fissaggio a vite, offrendo flessibilità nelle opzioni di installazione. È compatibile con accessori aggiuntivi come blocchi di contatti ausiliari e moduli di protezione contro le sovratensioni.

### **Note**

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