#### **Descrizione del Prodotto**

Il contattore Siemens 3RT2025-1AF00 è un dispositivo elettromeccanico progettato per la commutazione di circuiti di potenza. Appartenente alla serie SIRIUS 3RT, è adatto per applicazioni fino a 7,5 kW a 400 V in AC-3.

## **Caratteristiche Principali**

- \*\*Corrente Nominale (AC-3):\*\* 17 A
- \*\*Potenza Nominale (AC-3):\*\* 7,5 kW a 400 V
- \*\*Numero di Poli:\*\* 3
- \*\*Tensione di Comando della Bobina:\*\* 110 V AC a 50 Hz
- \*\*Contatti Ausiliari:\*\* 1 NO + 1 NC
- \*\*Tipo di Connessione:\*\* Morsetti a vite
- \*\*Dimensioni Costruttive:\*\* S0

## **Specifiche Tecniche**

- \*\*Tensione di Isolamento:\*\* 690 V
- \*\*Tensione di Tenuta a Impulso:\*\* 6 kV
- \*\*Frequenza di Manovra a Vuoto (AC):\*\* 5.000 operazioni/ora
- \*\*Durata Meccanica:\*\* 10.000.000 cicli
- \*\*Posizione di Montaggio:\*\* Verticale, ruotabile a  $\pm 180^\circ$ ; inclinabile a  $\pm 22,5^\circ$  avanti e indietro
- \*\*Tipo di Fissaggio:\*\* A vite e a scatto su guida DIN da 35 mm
- \*\*Grado di Protezione (Lato Frontale):\*\* IP20

#### Dimensioni e Peso

- \*\*Altezza:\*\* 85 mm
- \*\*Larghezza:\*\* 45 mm
- \*\*Profondità:\*\* 97 mm
- \*\*Peso Netto:\*\* 0,410 kg

### Conformità e Certificazioni

- \*\*Conformità RoHS:\*\* Conforme dal 01.10.2009
- \*\*Codice Doganale:\*\* 85364900
- \*\*Paese di Origine:\*\* Germania

## **Informazioni Aggiuntive**

- \*\*EAN:\*\* 4011209832374
- \*\*UPC:\*\* 662643915501
- \*\*Codice Prodotto Siemens:\*\* 3RT2025-1AF00

# **Applicazioni Tipiche**

Il contattore 3RT2025-1AF00 è ideale per la commutazione di motori e altri carichi in applicazioni industriali, garantendo affidabilità e durata nel tempo.