

## **Descrizione del Prodotto**

Il contattore di potenza SIEMENS 3RT20351AF00 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 affidabilità e durata nel tempo.

## **Caratteristiche Principali**

- **\*\*Corrente nominale di esercizio (AC-3, 400 V):\*\*** 41 A
- **\*\*Potenza nominale di esercizio (AC-3, 400 V):\*\*** 18,5 kW
- **\*\*Numero di poli:\*\*** 3
- **\*\*Tensione di alimentazione della bobina:\*\*** 110 V AC, 50 Hz
- **\*\*Contatti ausiliari:\*\*** 1 NO + 1 NC
- **\*\*Tipo di connessione:\*\*** Morsetti a vite
- **\*\*Grandezza costruttiva:\*\*** S2

## **Specifiche Tecniche**

- **\*\*Corrente nominale di esercizio (AC-1, 400 V):\*\*** 60 A
- **\*\*Corrente nominale di esercizio (AC-4, 400 V):\*\*** 35 A
- **\*\*Potenza nominale di esercizio (AC-4, 400 V):\*\*** 18,5 kW
- **\*\*Tensione di impiego massima:\*\*** 690 V
- **\*\*Frequenza di manovra a vuoto con AC:\*\*** 5.000 operazioni/ora
- **\*\*Durata di vita meccanica:\*\*** 10.000.000 cicli di manovra
- **\*\*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:\*\*** IP20

### **Dimensioni e Peso**

- **\*\*Altezza:\*\*** 114 mm
- **\*\*Larghezza:\*\*** 55 mm
- **\*\*Profondità:\*\*** 130 mm
- **\*\*Peso netto:\*\*** 0,998 kg

### **Certificazioni e Conformità**

- **\*\*Conformità RoHS:\*\*** Conforme alla direttiva RoHS dal 01.10.2014
- **\*\*Paese di origine:\*\*** Germania

### **Codici e Classificazioni**

- **\*\*Numero articolo (MFN):\*\*** 3RT2035-1AF00
- **\*\*EAN:\*\*** 4011209939066
- **\*\*Codice doganale:\*\*** 85364900
- **\*\*eClass 12:\*\*** 27-37-10-03
- **\*\*ETIM 9:\*\*** EC000066

### **Applicazioni**

Il contattore SIEMENS 3RT20351AF00 è ideale per il comando di motori trifase in applicazioni industriali, garantendo affidabilità e sicurezza nel controllo dei circuiti di potenza.

### **Note**

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