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.