#### Descrizione del Prodotto

Il contattore di potenza SIEMENS 3RT2516-1AH00 è progettato per la commutazione di motori trifase fino a 4 kW a 400 V in categoria AC-3. Questo dispositivo a 4 poli dispone di 2 contatti normalmente aperti (NO) e 2 contatti normalmente chiusi (NC), con una tensione di bobina di 48 V AC a 50/60 Hz. È dotato di morsetti a vite e appartiene alla grandezza costruttiva S00.

## **Specifiche Tecniche**

Potenza nominale di esercizio in AC-3 a 400 V: 4 kW

Corrente nominale di esercizio in AC-3 a 400 V: 9 A

Corrente nominale di esercizio in AC-1 a 400 V: 18 A

Tensione della bobina: 48 V AC a 50/60 Hz

Configurazione dei contatti principali: 2 NO + 2 NC

Tipo di morsetti: a vite

Dimensioni (L x A x P): 45 mm x 57,5 mm x 73 mm

Tipo di montaggio: su guida DIN da 35 mm (EN 50022) o fissaggio a vite

Posizione di montaggio: con piano di montaggio verticale ruotabile a ±180°, inclinabile a ±22,5° in avanti e indietro

Grado di protezione: IP20

Temperatura di funzionamento: da -25°C a +60°C

Durata operativa: fino a 30.000.000 di cicli

### Certificazioni e Conformità

Conformità alla direttiva RoHS dal 01/10/2009

Certificazioni: CCC, CSA, UL, EAC, RCM, CE, ABS, Bureau Veritas, Lloyd's Register, RINA, RMRS, DNV-GL, DIN EN 81346-2, VDE

# **Informazioni Aggiuntive**

EAN: 4011209917705

Codice prodotto: 3RT2516-1AH00

Paese di origine: Germania

Classe di prodotto: A (prodotto standard a magazzino, restituibile secondo le linee

guida/periodo di restituzione)

# **Applicazioni**

Il contattore SIEMENS 3RT2516-1AH00 è ideale per la commutazione di motori trifase in applicazioni industriali, garantendo affidabilità e durata nel tempo. Grazie alla sua configurazione a 4 poli con contatti 2 NO + 2 NC, offre versatilità nelle configurazioni dei circuiti di controllo.