

Descrizione del Prodotto

Il contattore SIEMENS 3RT1446-1AB00 è progettato per la commutazione di correnti alternate, con una corrente nominale di 140 A a 400 V in AC-1. Funziona con una tensione di comando AC di 24 V a 50 Hz ed è dotato di 3 poli. La grandezza costruttiva è S3 e dispone di morsetti a vite per il collegamento.

Caratteristiche Tecniche

Corrente d'esercizio nominale I_e per AC-1, 400 V: 140 A

Corrente d'esercizio nominale I_e per AC-3, 400 V: 44 A

Potenza d'esercizio nominale per AC-3, 400 V: 22,0 kW

Tensione di alimentazione pilota nominale U_s per AC 50 Hz: 24 V

Tipo di collegamento circuito elettrico principale: Morsetto a vite

Tipo di tensione per l'azionamento: AC

Dimensioni

Altezza: 146 mm

Larghezza: 70 mm

Profondità: 152 mm

Condizioni Ambientali

Altitudine di installazione massima: 2.000 m

Temperatura ambiente durante l'esercizio: da -25 °C a +60 °C

Temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio: da -55 °C a +80 °C

Durata Meccanica

Durata di vita meccanica (cicli di manovra): 10.000.000

Informazioni Aggiuntive

Questo prodotto è indicato come fine serie. Il successore consigliato è il modello SIRIUS 3RT2446-1AB00.

Informazioni del Produttore

Produttore: SIEMENS S.P.A.

Indirizzo: VIA VIPITENO, 4, 20126 MILANO (MI)

Sito del produttore: <https://www.siemens.com/it/it.html>