

## **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<sub>e</sub> per AC-1, 400 V: 140 A**

**Corrente d'esercizio nominale I<sub>e</sub> 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<sub>s</sub> 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>