

Descrizione del Prodotto

Il contattore ausiliario SIEMENS 3RH24221BB40 è un dispositivo con ritenuta meccanica, dotato di 2 contatti normalmente aperti (NO) e 2 contatti normalmente chiusi (NC). Funziona con una tensione di comando di 24 V DC e presenta morsetti a vite. La sua grandezza costruttiva è S00.

Caratteristiche Principali

- Tipo di tensione per l'azionamento: DC
- Tensione nominale di comando U_s DC: 24 V
- Numero di contatti ausiliari NO: 2
- Numero di contatti ausiliari NC: 2
- Tipo di connessione al circuito ausiliare: Connessione a vite
- Corrente nominale di impiego I_e , 400 V: 3 A

Specifiche Tecniche

- Potenza di attrazione della bobina magnetica con DC: 4 W
- Potenza di ritenuta della bobina magnetica con DC: 4 W
- Ritardo di chiusura con DC: 30...100 ms
- Ritardo di apertura con DC: 7...13 ms
- Durata dell'arco: 10...15 ms
- Frequenza di manovra a vuoto con AC: 10.000 1/h
- Frequenza di manovra a vuoto con DC: 10.000 1/h

Condizioni Ambientali

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

- Temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio: -55...+80 °C
- Umidità relativa minima: 10%
- Umidità relativa a 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max.: 95%

Informazioni Aggiuntive

- Peso netto: 1,246 lb
- Dimensioni dell'imballaggio: 2,874 x 3,681 x 3,051 pollici
- Paese di origine: Germania
- Conformità alla direttiva RoHS: Sì, dal 01/10/2009
- Obbligo di ritiro secondo WEEE (2012/19/UE): Sì

Classificazioni

- eClass 12: 27-37-10-01
- ETIM 7: EC000196
- UNSPSC 15: 39-12-15-29

Documentazione

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica completa disponibile sul sito ufficiale di Siemens.