

Descrizione del Prodotto

Interruttore automatico Siemens 3RV1021-1EA10, grandezza costruttiva S0, progettato per la protezione dei motori. Classe di intervento 10, con sganciatore termico regolabile da 2,8 a 4 A e sganciatore magnetico fisso a 52 A. Dotato di morsetti a vite e capacità di interruzione standard. Si noti che questo prodotto è stato dismesso; il successore consigliato è il modello 3RV2011-1EA10.

Caratteristiche Tecniche

- **Corrente nominale di impiego**: 2,8...4 A
- **Sganciatore magnetico**: 52 A
- **Tensione di isolamento**: 690 V
- **Tensione di tenuta a impulso**: 6 kV
- **Potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu)**:
 - 240 V: 100 kA
 - 400 V: 100 kA
 - 500 V: 42 kA
 - 690 V: 6 kA
- **Potere di interruzione di servizio in cortocircuito (Ics)**:
 - 240 V: 100 kA
 - 400 V: 100 kA
 - 500 V: 42 kA
 - 690 V: 4 kA
- **Classe di intervento**: 10
- **Tipo di sganciatore di sovraccarico**: Termico
- **Tipo di sganciatore di cortocircuito**: Magnetico
- **Numero di poli**: 3
- **Frequenza operativa**: 50...60 Hz
- **Durata di vita meccanica**: 100.000 cicli
- **Durata di vita elettrica**: 100.000 cicli
- **Temperatura di esercizio**: -20...+60 °C
- **Umidità relativa**: 10...95%
- **Altitudine massima di installazione**: 2000 m
- **Dimensioni (L x A x P)**: 45 mm x 97 mm x 97 mm
- **Peso netto**: 0,355 kg

Applicazioni

Ideale per la protezione di motori elettrici in applicazioni industriali, garantendo la disinserzione sicura in caso di cortocircuito e la protezione da sovraccarico degli utilizzatori e dell'impianto. Adatto anche per la separazione sicura dell'impianto dalla rete.

Note

Questo prodotto è stato dismesso. Il successore consigliato è il modello Siemens 3RV2011-1EA10. Per ulteriori informazioni, si prega di contattare il proprio referente Siemens.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, consultare il sito ufficiale Siemens o contattare il supporto tecnico autorizzato.