

Descrizione del Prodotto

L'interruttore automatico SIEMENS 3RV2021-1KA10 è progettato per la protezione dei motori, garantendo un'interruzione sicura in caso di cortocircuito e protezione da sovraccarico. Appartiene alla famiglia SIRIUS 3RV2 ed è adatto per l'uso in reti IT.

Caratteristiche Principali

- ****Dimensione****: S0
- ****Classe di intervento****: CLASS 10
- ****Sganciatore termico (A-release)****: regolabile da 9 a 12,5 A
- ****Sganciatore magnetico (N-release)****: 163 A
- ****Tipo di connessione****: morsetti a vite
- ****Potere di interruzione****: capacità di interruzione standard
- ****Tensione nominale di esercizio****: fino a 690 V
- ****Corrente nominale permanente (I_u)****: 12,5 A
- ****Potenza nominale di esercizio in AC-3****:
 - 230 V: 3 kW
 - 400 V: 5,5 kW
 - 500 V: 7,5 kW
 - 690 V: 7,5 kW
- ****Potere di interruzione estremo in cortocircuito (I_{cu})****:
 - 240 V: 100 kA
 - 400 V: 100 kA
 - 500 V: 42 kA

- 690 V: 6 kA

Dimensioni e Montaggio

- **Altezza**: 97 mm
- **Larghezza**: 45 mm
- **Profondità**: 97 mm
- **Posizione di montaggio**: qualsiasi
- **Tipo di fissaggio**: fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm conforme a DIN EN 60715

Condizioni Ambientali

- **Altitudine massima di installazione**: 2.000 m sopra il livello del mare
- **Temperatura ambiente durante il funzionamento**: da -20 °C a +60 °C
- **Temperatura ambiente durante lo stoccaggio e il trasporto**: da -50 °C a +80 °C
- **Umidità relativa durante il funzionamento**: dal 10% al 95%

Certificazioni e Conformità

- **Conformità RoHS**: conforme dal 01.10.2009
- **Obbligo di ritiro WEEE (2012/19/UE)**: sì
- **Informazioni REACH Art. 33**: contiene piombo (CAS-No. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso

Informazioni Aggiuntive

- **EAN**: 4011209902138
- **UPC**: 040892940695
- **Codice merceologico**: 85362010

- ****Paese di origine****: Germania

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un rappresentante autorizzato.