

Descrizione del Prodotto

L'interruttore automatico SIEMENS 3RV20214DA20 è progettato per la protezione dei motori, appartenente alla serie SIRIUS 3RV2. Offre una protezione affidabile contro sovraccarichi e cortocircuiti, garantendo un funzionamento sicuro ed efficiente dei motori elettrici.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di interruttore****: Termomagnetico
- ****Numero di poli****: 3
- ****Corrente nominale****: 25 A
- ****Tensione nominale di esercizio****: 690 V AC
- ****Intervallo di regolazione dello sganciatore di sovraccarico****: 18...25 A
- ****Sganciatore di cortocircuito istantaneo****: 325 A
- ****Classe di intervento****: CLASS 10
- ****Tipo di connessione****: Morsetti a molla
- ****Montaggio****: Guida DIN
- ****Dimensioni****: 119 mm (altezza) x 45 mm (larghezza) x 97 mm (profondità)
- ****Peso****: 0,421 kg

Prestazioni Operative

- ****Potenza operativa nominale in AC-3****:
- 230 V: 5,5 kW
- 400 V: 11 kW
- 500 V: 15 kW

- 690 V: 22 kW
- ****Frequenza operativa nominale****: 50...60 Hz
- ****Corrente operativa nominale in AC-3 a 400 V****: 25 A

Capacità di Interruzione

- ****Potere di interruzione al cortocircuito (Ics)****:
- 240 V: 100 kA
- 400 V: 25 kA
- 500 V: 5 kA
- 690 V: 2 kA
- ****Potere di interruzione massimo al cortocircuito (Icu)****:
- 240 V: 100 kA
- 400 V: 55 kA
- 500 V: 10 kA
- 690 V: 4 kA

Funzioni di Protezione e Monitoraggio

- ****Rilevamento guasto di fase****: Sì
- ****Protezione da cortocircuito****: Sì
- ****Esecuzione dello sganciatore di sovraccarico****: Termico
- ****Esecuzione dello sganciatore di cortocircuito****: Magnetico

Certificazioni e Conformità

- ****Conformità RoHS****: Sì

- **Certificazioni**: ATEX, CCC, CE, CSA, EAC, IECE_x, UL, VDE

Informazioni Aggiuntive

- **EAN**: 4011209724488
- **Paese di origine**: Germania
- **Grado di protezione (IP)**: IP20

Applicazioni Tipiche

Questo interruttore automatico è ideale per la protezione di motori elettrici in applicazioni industriali, garantendo sicurezza e affidabilità nel funzionamento.