

Descrizione del Prodotto

L'interruttore automatico SIEMENS 3RV20110DA10 è progettato per la protezione dei motori, offrendo una protezione affidabile contro sovraccarichi e cortocircuiti. Questo dispositivo compatto è ottimizzato per l'uso in avviatori e può essere utilizzato per la commutazione di corrente continua. È adatto per motori fino a 0,12 kW a 400 V AC.

Caratteristiche Principali

- Montaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm secondo DIN EN 60715.
- Capacità di interruzione standard.
- Classe di intervento 10.
- Adatto per l'uso in reti IT.
- Omologazioni internazionali (IEC, UL/CSA).

Specifiche Tecniche

- **Tensione nominale di esercizio:** 690 V AC
- **Intervallo di regolazione dello sganciatore termico (sovraccarico):** 0,22...0,32 A
- **Sganciatore magnetico (cortocircuito):** 4,2 A
- **Numero di poli:** 3
- **Potenza nominale di esercizio per AC-3, 400 V:** 0,12 kW
- **Corrente nominale permanente I_u:** 0,32 A
- **Potere di interruzione nominale al cortocircuito a 400 V AC:** 100 kA
- **Frequenza nominale:** 50/60 Hz
- **Grado di protezione (IP):** IP20
- **Temperatura ambiente di esercizio:** -20...+60 °C

- ****Dimensioni (H x L x P):**** 97 mm x 45 mm x 96 mm
- ****Tipo di montaggio:**** Guida DIN
- ****Tipo di connessione al circuito principale:**** Morsetti a vite
- ****Dimensioni dei conduttori:**** 18...14 AWG, 12 AWG

Applicazioni

Questo interruttore automatico è ideale per la protezione di motori trifase in applicazioni industriali, garantendo una protezione efficace contro sovraccarichi e cortocircuiti. È particolarmente adatto per l'uso in avviatori combinati e può essere utilizzato come interruttore principale e di ARRESTO DI EMERGENZA.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o di contattare un rappresentante autorizzato.