#### 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 Iu:\*\* 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.