

Descrizione del Prodotto

L'interruttore automatico SIEMENS 3RV20110FA10 è progettato per la protezione dei motori, offrendo una protezione affidabile contro sovraccarichi e cortocircuiti. Questo dispositivo compatto è ideale per applicazioni industriali che richiedono un'elevata affidabilità e sicurezza.

Caratteristiche Tecniche

- **Corrente nominale permanente (I_u):**

0,5 A

- **Intervallo di regolazione dello sganciatore termico (sovraccarico):**

0,35 - 0,5 A

- **Intervallo di regolazione dello sganciatore magnetico (cortocircuito):**

6,5 A

- **Tensione nominale di esercizio:**

690 V AC

- **Potenza nominale di esercizio in AC-3:**

0,06 kW a 230 V; 0,12 kW a 400 V

- **Numero di poli:**

3

- **Potere di interruzione nominale estremo in cortocircuito (I_{cu}) a 400 V AC:**

100 kA

- **Tipo di sganciatore:**

Termico-magnetico

- **Tipo di connessione al circuito principale:**

Connessione a vite

- **Tipo di montaggio:**

Guida DIN

- **Grado di protezione (IP):**

IP20

- **Dimensioni (L x A x P):**

45 mm x 97 mm x 97 mm

- **Temperatura di esercizio:**

-20°C a +60°C

- **Durata meccanica:**

100.000 cicli di commutazione

Applicazioni

Il SIEMENS 3RV20110FA10 è ideale per la protezione di motori trifase in applicazioni industriali, garantendo sicurezza e affidabilità nel funzionamento dei macchinari.

Certificazioni

Il prodotto è conforme agli standard internazionali e dispone delle seguenti certificazioni: CCC, CSA, EAC, IECEX, UL.

Note

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