Descrizione del Prodotto

L'interruttore automatico SIEMENS 3RV20111CA10 è progettato per la protezione dei motori, con una grandezza costruttiva S00. Offre una protezione di classe 10, con uno sganciatore termico regolabile tra 1,8 e 2,5 A e uno sganciatore magnetico fisso a 33 A. È dotato di morsetti a vite e presenta un potere di manovra standard.

Caratteristiche Tecniche

Numero di poli: 3

Tensione nominale di esercizio: 690 V

Corrente nominale permanente (Iu): 2,5 A

Intervallo di regolazione dello sganciatore termico: 1,8...2,5 A

Sganciatore magnetico: 33 A

Potenza nominale di esercizio in AC-3 a 230 V: 0,4 kW

Potenza nominale di esercizio in AC-3 a 400 V: 0,75 kW

Potere di interruzione al cortocircuito a 400 V: 100 kA

Tipo di connessione al circuito principale: Morsetti a vite

Grado di protezione (IP): IP20

Dimensioni (L x A x P): 45 mm x 97 mm x 97 mm

Informazioni Aggiuntive

EAN: 4011209712430

Codice doganale: 85362010

Paese di origine: Germania

Conformità RoHS: Conforme dal 01.10.09

Temperatura ambiente durante l'esercizio: -20...+60 °C

Altitudine massima di installazione: 2000 m

Durata di vita meccanica (cicli di manovra): 100.000

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Tipo di fissaggio: A vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN

Applicazioni

Questo interruttore automatico è ideale per la protezione di motori trifase fino a 0,75 kW a 400 V, garantendo una protezione affidabile contro sovraccarichi e cortocircuiti.

Note

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