

Descrizione del Prodotto

L'interruttore automatico SIEMENS 3RV20211GA10 è progettato per la protezione dei motori, appartenente alla serie SIRIUS 3RV2. Questo dispositivo compatto e modulare offre una protezione affidabile contro sovraccarichi e cortocircuiti, garantendo un funzionamento sicuro ed efficiente dei motori elettrici.

Caratteristiche Tecniche

Tipo di prodotto: Interruttore automatico salva motore

Dimensioni: Altezza 97 mm, Larghezza 45 mm, Profondità 97 mm

Numero di poli: 3

Corrente nominale permanente (I_u): 6,3 A

Intervallo di regolazione dello sganciatore di sovraccarico: 4,5...6,3 A

Intervallo di regolazione dello sganciatore di cortocircuito istantaneo: 82 A

Tensione nominale di esercizio: 690 V

Potenza nominale di esercizio per AC-3: 1,5 kW a 230 V; 2,2 kW a 400 V

Potere di interruzione nominale al corto circuito a 400 V AC: 100 kA

Grado di protezione (IP): IP20

Tipo di collegamento al circuito principale: Morsetti a vite

Elemento di azionamento: Manopola

Protezione termica integrata: Sì

Rilevamento mancanza di fase: Sì

Temperatura ambiente durante il funzionamento: -20...+60 °C

Umidità relativa durante il funzionamento: 10...95%

Applicazioni

Il SIEMENS 3RV20211GA10 è ideale per la protezione di motori trifase fino a 2,2 kW a 400 V, offrendo una protezione efficace contro sovraccarichi e cortocircuiti. Grazie al suo design compatto, è adatto per l'installazione in quadri elettrici con spazio limitato.

Certificazioni e Conformità

Questo interruttore automatico è conforme alle normative internazionali e dispone delle seguenti certificazioni:

- CE
- UL
- CSA
- CCC
- ATEX

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il manuale tecnico fornito dal produttore.