

Descrizione del Prodotto

L'interruttore automatico SIEMENS 3RV2011-1GA10 è progettato per la protezione dei motori, appartenente alla serie SIRIUS 3RV2. Offre una protezione affidabile contro sovraccarichi e cortocircuiti, garantendo un funzionamento sicuro ed efficiente dei motori elettrici.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di prodotto:**** Interruttore automatico salva motore
- ****Serie:**** SIRIUS 3RV2
- ****Grandezza costruttiva:**** S00
- ****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 AC
- ****Potenza nominale di esercizio in AC-3 a 400 V:**** 2,2 kW
- ****Tipo di montaggio:**** Guida DIN
- ****Tipo di connessione al circuito principale:**** Connessione a vite
- ****Grado di protezione (IP):**** IP20
- ****Dimensioni (L x A x P):**** 45 mm x 97 mm x 97 mm
- ****Peso:**** 0,348 kg

Funzioni di Protezione

- ****Protezione termica:**** Sì

- ****Protezione magnetica:**** Sì
- ****Rilevamento mancanza di fase:**** Sì
- ****Classe di intervento:**** CLASS 10

Prestazioni di Interruzione

- ****Potere di interruzione nominale estremo in cortocircuito (Icu) a 400 V AC:**** 100 kA
- ****Potere di interruzione di servizio in cortocircuito (Ics) a 400 V AC:**** 100 kA

Condizioni Ambientali

- ****Temperatura di esercizio:**** da -20 °C a +60 °C
- ****Temperatura di stoccaggio:**** da -50 °C a +80 °C
- ****Altitudine massima di installazione:**** 2000 m
- ****Umidità relativa durante l'esercizio:**** 10% - 95%

Certificazioni e Conformità

- ****Conformità RoHS:**** Sì
- ****Certificazioni:**** CCC, CSA, EAC, IECEX, UL

Note Aggiuntive

- ****Durata di vita meccanica:**** 100.000 cicli di manovra
- ****Durata di vita elettrica:**** 100.000 cicli di manovra
- ****Posizione di montaggio:**** A piacere

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Siemens o presso i distributori autorizzati.