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 (Iu):** 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.