

Descrizione del Prodotto

L'interruttore automatico SIEMENS 3RV1011-1GA10 è progettato per la protezione dei motori, garantendo un'interruzione sicura in caso di cortocircuito e protezione da sovraccarico. È adatto per l'uso con motori IE3/IE4 e per la commutazione di corrente continua. Questo dispositivo compatto e tropicalizzato è ottimizzato per l'impiego in partenze e offre una bassa dispersione termica.

Caratteristiche Principali

- ****Grandezza costruttiva:**** S00
- ****Classe di intervento:**** 10
- ****Sganciatore termico regolabile:**** 4,5 ... 6,3 A
- ****Sganciatore magnetico fisso:**** 82 A
- ****Numero di poli:**** 3
- ****Tensione nominale di esercizio:**** 690 V
- ****Corrente nominale permanente (I_u):**** 6,3 A
- ****Potenza nominale di esercizio in AC-3 a 400 V:**** 2,2 kW
- ****Potere di interruzione nominale in cortocircuito a 400 V:**** 100 kA
- ****Tipo di connessione al circuito principale:**** Morsetto a vite
- ****Grado di protezione (IP):**** IP20
- ****Dimensioni (L x P x A):**** 45 mm x 75 mm x 90 mm
- ****Peso netto:**** 0,282 kg

Applicazioni

Questo interruttore automatico è ideale per la protezione dei motori in applicazioni industriali, garantendo la disinserzione sicura in caso di cortocircuito e la protezione da sovraccarico degli utilizzatori e dell'impianto. È adatto per l'uso con motori ad alta

efficienza (IE3/IE4) e per la commutazione di corrente continua. Inoltre, è disponibile in varianti per l'impiego in reti IT e in aree a rischio di esplosione (ATEX o IEC Ex).

Certificazioni e Conformità

- ****Conformità RoHS:**** Conforme alla direttiva RoHS dal 01.01.13
- ****Omologazioni internazionali:**** IEC, UL/CSA
- ****Conformità ATEX/IEC Ex:**** Disponibile per applicazioni in aree a rischio di esplosione

Accessori Compatibili

- ****Blocchetti di contatti ausiliari:**** Disponibili per tutte le grandezze costruttive
- ****Sganciatori ausiliari:**** Compatibili con tutte le grandezze costruttive
- ****Sistema di alimentazione SIRIUS 3RV29:**** Riduce notevolmente il cablaggio del circuito principale

Note Aggiuntive

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un distributore autorizzato.