#### **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 (Iu):\*\* 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.