

## **Descrizione del Prodotto**

Interruttore automatico di protezione motore Siemens SIRIUS 3RV20111DA15, dimensione S00, classe 10, con sganciatore termico regolabile da 2,2 a 3,2 A e sganciatore magnetico fisso a 42 A. Dotato di morsetti a vite e capacità di interruzione standard, include un blocchetto di contatti ausiliari frontale con 1 contatto normalmente aperto (NO) e 1 contatto normalmente chiuso (NC).

## **Caratteristiche Principali**

- Sganciatore termico regolabile: 2,2...3,2 A
- Sganciatore magnetico fisso: 42 A
- Numero di poli: 3
- Tensione nominale di esercizio: fino a 690 V AC
- Potenza nominale di esercizio in AC-3:
  - 0,55 kW a 230 V
  - 1,1 kW a 400 V
  - 1,5 kW a 500 V
  - 2,2 kW a 690 V
- Corrente nominale permanente (I<sub>u</sub>): 3,2 A
- Potere di interruzione in cortocircuito:
  - 100 kA a 400 V AC
  - 10 kA a 690 V AC
- Grado di protezione: IP20
- Tipo di montaggio: su guida DIN da 35 mm secondo DIN EN 60715
- Dimensioni (H x L x P): 97 mm x 45 mm x 97 mm

- Temperatura operativa: da -20°C a +60°C
- Connessione: morsetti a vite per cavi da 20 a 16 AWG o da 18 a 14 AWG
- Durata meccanica: 100.000 cicli di commutazione

### **Certificazioni e Conformità**

- Conforme alla direttiva RoHS dal 01/10/2009
- Certificazioni: ATEX, CCC, CSA, EAC, IECEx, UL

### **Applicazioni**

Ideale per la protezione dei motori elettrici contro sovraccarichi e cortocircuiti, garantendo una disconnessione sicura e affidabile. Adatto per l'uso in sistemi IT e per la commutazione di corrente continua.

### **Note**

Per ulteriori informazioni tecniche e documentazione, consultare il sito ufficiale Siemens o il distributore autorizzato.