

Descrizione del Prodotto

L'interruttore automatico per la protezione motore Siemens 3RV20211DA15 è progettato per la protezione e il controllo di motori trifase fino a 1,1 kW a 400 V. Appartiene alla serie SIRIUS 3RV2 e offre una protezione affidabile contro sovraccarichi e cortocircuiti.

Caratteristiche Tecniche

- **Corrente nominale permanente (I_u):** 3,2 A
- **Intervallo di regolazione dello sganciatore termico (sovraffollamento):** 2,2...3,2 A
- **Valore di intervento dello sganciatore magnetico (cortocircuito):** 42 A
- **Tensione nominale di esercizio:** 20...690 V AC
- **Potenza nominale di esercizio per AC-3:**
 - 230 V: 0,55 kW
 - 400 V: 1,1 kW
 - 500 V: 1,5 kW
 - 690 V: 2,2 kW
- **Numero di poli:** 3
- **Potere di interruzione nominale estremo in cortocircuito (I_{cu}):**
 - 400 V: 100 kA
- **Grado di protezione:** IP20
- **Tipo di connessione del circuito principale:** Connessione a vite
- **Tipo di elemento di comando:** Manopola rotativa
- **Con contatti ausiliari integrati:** Sì (1 NO + 1 NC)
- **Con protezione termica integrata:** Sì

- **Con sganciatore di minima tensione integrato:** No

- **Sensibile alla mancanza di fase:** Sì

Dimensioni e Peso

- **Larghezza:** 45 mm

- **Altezza:** 97 mm

- **Profondità:** 97 mm

- **Peso netto:** 0,369 kg

Certificazioni e Conformità

- **Certificazioni:** CE, UL Listed, CSA Certified, IEC Certified

- **Conformità RoHS:** Sì, dal 01/10/2009

- **Obbligo di ritiro WEEE (2012/19/UE):** Sì

Informazioni Aggiuntive

- **Codice articolo Siemens:** 3RV20211DA15

- **EAN:** 4047621003245

- **Codice HS:** 85362010

- **Paese di origine:** Germania

Applicazioni

Questo interruttore automatico è ideale per la protezione di motori trifase in applicazioni industriali, garantendo un funzionamento sicuro e affidabile grazie alla sua capacità di proteggere contro sovraccarichi e cortocircuiti.