Descrizione del Prodotto

L'interruttore automatico Siemens 3RV20110JA100 è progettato per la protezione dei motori, offrendo una disinserzione 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 garantisce una separazione sicura dell'impianto dalla rete.

Caratteristiche Principali

- **Intervallo di regolazione del relè termico (sovraccarico):** 0,7...1 A
- **Tipo di sganciatore:** Magnetico
- **Tipo di connessione al circuito principale:** Connessione a vite
- **Intervallo di regolazione della protezione contro i cortocircuiti istantanei:** 13 A
- **Numero di poli:** 3
- **Tensione nominale di esercizio:** 690 V
- **Corrente ininterrotta nominale (Iu):** 1 A
- **Tipo di dispositivo:** Esecuzione fissa
- **Con protezione termica:** Sì
- **Rilevamento mancanza di fase:** Sì
- **Tipo di elemento di controllo:** Manopola a rotella
- **Potenza di esercizio nominale in AC-3, 230 V:** 0,18 kW
- **Potenza di esercizio nominale in AC-3, 400 V:** 0,25 kW
- **Grado di protezione (IP):** IP20
- **Larghezza:** 45 mm
- **Altezza:** 97 mm

- **Profondità:** 97 mm
- **Con interruttore ausiliario integrato:** No
- **Con sganciatore di minima tensione integrato:** No
- **Potere di interruzione nominale estremo in corto circuito (Icu) a 400V AC:** 100 kA

Applicazioni

Questo interruttore automatico è ideale per la protezione dei motori in applicazioni industriali, garantendo sicurezza e affidabilità. È adatto per l'uso in partenze motore e per la protezione da sovraccarico e cortocircuito.

Documentazione

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