

Descrizione del Prodotto

L'interruttore automatico Siemens 3RV20214CA10 è progettato per la protezione dei motori, garantendo un disinserimento sicuro in caso di cortocircuito e protezione da sovraccarico. Appartiene alla serie SIRIUS 3RV2 e presenta una grandezza costruttiva S0.

Caratteristiche Tecniche

- **Corrente nominale permanente (I_u):** 22 A
- **Intervallo di regolazione dello sganciatore termico (A):** 16...22 A
- **Sganciatore magnetico (N):** 286 A
- **Tensione di isolamento (V):** 690 V
- **Tensione di tenuta a impulso (kV):** 6 kV
- **Potenza dissipata con corrente nominale (W):** 10,5 W
- **Durata di vita meccanica (cicli di manovra):** 100.000
- **Durata di vita elettrica (cicli di manovra):** 100.000
- **Resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27:** 25g / 11 ms
- **Grado di protezione (IP):** IP20
- **Numero di poli:** 3
- **Tipo di connessione al circuito principale:** Morsetto a vite
- **Posizione di montaggio:** A piacere
- **Tipo di fissaggio:** Fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN
- **Dimensioni (mm):** 97 (Altezza) x 45 (Larghezza) x 97 (Profondità)
- **Peso netto:** 0,362 kg
- **Altitudine di installazione massima:** 2.000 m

- ****Temperatura ambiente durante l'esercizio:**** -20...+60 °C
- ****Umidità relativa durante l'esercizio:**** 10...95%

Applicazioni

Questo interruttore automatico è ideale per la protezione dei motori in applicazioni industriali, garantendo sicurezza e affidabilità nel funzionamento.

Conformità e Certificazioni

- ****Conformità RoHS:**** Conforme dal 01/10/2009
- ****Certificazioni:**** IEC, UL/CSA

Accessori Compatibili

- ****Blocchetto di contatti ausiliari:**** Disponibile
- ****Sganciatori ausiliari:**** Disponibili
- ****Blocchetti di contatti di segnalazione:**** Disponibili

Note

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