

Descrizione del Prodotto

L'interruttore automatico SIEMENS 3RV20214AA10 è progettato per la protezione dei motori, offrendo una protezione affidabile contro sovraccarichi e cortocircuiti. Appartiene alla serie SIRIUS 3RV2 e presenta una struttura compatta e robusta, ideale per applicazioni industriali.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di prodotto:**** Interruttore automatico salva motore
- ****Serie:**** SIRIUS 3RV2
- ****Classe di intervento:**** CLASS 10
- ****Esecuzione dello sganciatore di sovraccarico:**** Termico
- ****Esecuzione dello sganciatore di cortocircuito:**** Magnetico
- ****Numero di poli:**** 3
- ****Tipo di elemento di controllo:**** Manopola
- ****Tipo di collegamento circuito elettrico principale:**** Raccordo a vite
- ****Tipologia costruttiva dell'apparecchio:**** Apparecchio da incasso, tecnica a installazione fissa

Specifiche Tecniche

- ****Tensione di isolamento con grado di inquinamento 3 con AC valore nominale:**** 690 V
- ****Tensione di tenuta a impulso valore nominale:**** 6 kV
- ****Tensione di impiego valore nominale:**** 690 V
- ****Frequenza di impiego valore nominale:**** 50/60 Hz
- ****Corrente di impiego valore nominale:**** 16 A
- ****Intervallo di regolazione dello sganciatore di sovraccarico:**** 10...16 A

- **Intervallo di regolazione dell'attivatore di corto circuito non ritardato:** 208 A
- **Potenza di esercizio nominale in AC-3, 230 V:** 4 kW
- **Potenza di esercizio nominale in AC-3, 400 V:** 7.5 kW
- **Potere di interruzione di servizio in cortocircuito (Ics) con AC 400 V:** 55 kA
- **Grado di protezione (IP):** IP20
- **Sensibile a guasto di fase:** Sì

Dimensioni e Peso

- **Altezza:** 97 mm
- **Larghezza:** 45 mm
- **Profondità:** 97 mm
- **Peso netto:** 0.802 lb

Condizioni Ambientali

- **Temperatura ambiente durante l'esercizio:** -20...+60 °C
- **Temperatura durante l'immagazzinaggio:** -50...+80 °C
- **Temperatura durante il trasporto:** -50...+80 °C
- **Umidità relativa durante l'esercizio:** 10...95%
- **Altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max:** 2000 m

Certificazioni e Conformità

- **Standard di riferimento:** EN/IEC 60947-4-1
- **Approvazioni:** UL 508, CSA C22.2, CE, CCC, EAC
- **Conformità RoHS:** Sì, dal 01/10/2009

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

Informazioni Aggiuntive

- ****EAN:**** 4011209712515
- ****Codice prodotto:**** 3RV20214AA10
- ****Paese di origine:**** Germania
- ****Tipo di fissaggio:**** Fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN
- ****Durata di vita meccanica (cicli di manovra) dei contatti principali:**** 100.000
- ****Durata di vita elettrica (cicli di manovra) dei contatti principali:**** 100.000

Note

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