

Descrizione del Prodotto

Il relè di sovraccarico elettronico Siemens 3RB20561FC2 è progettato per la protezione dei motori con correnti nominali comprese tra 50 e 200 A. Appartenente alla serie SIRIUS, questo dispositivo di grandezza costruttiva S6 offre una protezione affidabile contro sovraccarichi, asimmetrie di fase e mancanze di fase. È adatto sia per il montaggio diretto su contattore che per l'installazione separata.

Caratteristiche Principali

- **Intervallo di corrente regolabile:** 50...200 A
- **Classe di intervento:** 10E
- **Metodo di montaggio:** Montaggio su contattore o installazione separata
- **Collegamento circuito principale:** Collegamento per sbarre
- **Collegamento circuito ausiliario:** Morsetti a vite
- **Funzione di reset:** Manuale e automatico

Specifiche Tecniche

- **Tensione di isolamento (con grado di inquinamento 3):** 1.000 V
- **Tensione di tenuta a impulso:** 8 kV
- **Tensione massima ammissibile per separazione sicura:** 1.000 V
- **Numero di poli per circuito principale:** 3
- **Tensione di impiego nominale:** 1.000 V
- **Frequenza di impiego nominale:** 50...60 Hz
- **Corrente di impiego nominale:** 200 A
- **Potenza di impiego per motore trifase a 400 V (50 Hz):** 30...90 kW
- **Numero di contatti ausiliari NC:** 1

- ****Numero di contatti ausiliari NO:** 1**

Dimensioni e Peso

- ****Altezza:** 119 mm**
- ****Larghezza:** 120 mm**
- ****Profondità:** 155 mm**
- ****Peso netto:** 1,063 kg**

Condizioni Ambientali

- ****Temperatura ambiente durante l'esercizio:** -25...+60 °C**
- ****Temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio e il trasporto:** -40...+80 °C**
- ****Altitudine di installazione massima:** 2.000 m**
- ****Umidità relativa durante l'esercizio:** 10...95%**

Certificazioni e Conformità

- ****Conformità RoHS:** Conforme dal 01.07.2006**
- ****Codice doganale:** 85364900**
- ****Paese di origine:** Germania**

Informazioni Aggiuntive

- ****EAN:** 4011209638235**
- ****Codice prodotto Siemens:** 3RB20561FC2**
- ****Serie:** SIRIUS 3RB**

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