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.