

## **Descrizione del Prodotto**

Il relè di sovraccarico termico Siemens 3RU21261FB0 è progettato per la protezione dei motori contro sovraccarichi e mancanza di fase. Appartenente alla serie SIRIUS, questo dispositivo offre una protezione affidabile ed efficiente per applicazioni industriali.

## **Caratteristiche Principali**

- **Intervallo di corrente regolabile:** 3,5 - 5,0 A
- **Classe di intervento:** 10
- **Tensione nominale di esercizio (Ue):** fino a 690 V AC
- **Numero di poli:** 3
- **Tipo di montaggio:** Montaggio diretto su contattore
- **Tipo di collegamento circuito principale:** Morsetti a vite
- **Tipo di collegamento circuito ausiliario:** Morsetti a vite
- **Funzione di reset:** Manuale e automatico
- **Grado di protezione (IP):** IP20

## **Specifiche Tecniche**

- **Tensione di impiego nominale:** 690 V AC
- **Frequenza di impiego nominale:** 50/60 Hz
- **Corrente di impiego nominale:** 5 A
- **Tensione di tenuta a impulso nominale:** 6 kV
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Coppia di serraggio per contatti principali:** 0,8 - 1,2 Nm
- **Coppia di serraggio per contatti ausiliari:** 0,8 - 1,2 Nm

## **Contatti Ausiliari**

- \*\*Numero di contatti di chiusura (NO):\*\* 1
- \*\*Numero di contatti di riposo (NC):\*\* 1
- \*\*Numero di contatti invertitori:\*\* 0

## **Dimensioni e Peso**

- \*\*Altezza:\*\* 85 mm
- \*\*Larghezza:\*\* 45 mm
- \*\*Profondità:\*\* 85 mm
- \*\*Peso:\*\* 0,178 kg

## **Certificazioni e Conformità**

- \*\*Certificazioni:\*\* CCC, CSA, UL, EAC, ExATEX, IECEx, CE, ABS, Bureau Veritas, Lloyd's Register, RMRS, DNV-GL, PRS, RINA
- \*\*Conformità ambientale:\*\* WEEE (2012/19/EU), REACH Articolo 33

## **Applicazioni**

Il relè di sovraccarico 3RU21261FB0 è ideale per la protezione di motori in applicazioni industriali, garantendo un funzionamento sicuro ed efficiente grazie alla sua capacità di rilevare sovraccarichi e mancanze di fase.

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il manuale tecnico fornito dal produttore.