

## Descrizione del Prodotto

Il relè di sovraccarico termico Siemens 3RU21261KB0 è progettato per la protezione dei motori elettrici contro sovraccarichi e guasti di fase. Appartiene alla serie SIRIUS e presenta una grandezza costruttiva S0. È adatto per il montaggio diretto su contattori e offre un intervallo di corrente regolabile da 9 a 12,5 A.

## Caratteristiche Tecniche

- **Classe di intervento:** CLASS 10
- **Intervallo di corrente regolabile:** 9-12,5 A
- **Tensione d'esercizio nominale (Ue):** 690 V
- **Numero di contatti ausiliari:** 1 contatto di chiusura (NO) e 1 contatto di riposo (NC)
- **Tipo di montaggio:** Montaggio diretto su contattore
- **Tipo di collegamento circuito principale:** Morsetti a vite
- **Funzione di reset:** Manuale e automatico
- **Temperatura ambiente durante l'esercizio:** -40 ... +70 °C
- **Grado di protezione (IP):** IP20
- **Dimensioni (H x L x P):** 85 mm x 45 mm x 85 mm
- **Altitudine di installazione:** Fino a 2000 m s.l.m.
- **Umidità relativa durante l'esercizio:** 10 ... 95 %
- **Resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27:** 8g / 11 ms

## Applicazioni

Questo relè è ideale per la protezione di motori trifase e monofase in applicazioni industriali, garantendo un'affidabile protezione contro sovraccarichi e guasti di fase.

## Certificazioni

Il prodotto è conforme alle normative internazionali e dispone delle seguenti certificazioni:

- CCC Certified
- CE Certified
- CSA Certified
- EAC Approved
- UL Listed

## Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens.