

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 3RU21161JC1 è un relè termico di sovraccarico progettato per la protezione dei motori contro surriscaldamenti eccessivi causati da sovraccarico o mancanza di fase. Appartiene alla serie SIRIUS 3RU2 ed è caratterizzato da una costruzione compatta e affidabile.

Caratteristiche Principali

- Intervallo di corrente regolabile: 7,0 - 10 A
- Classe di intervento: CLASS 10
- Montaggio: Installazione separata
- Circuito principale: Morsetti a molla
- Circuito ausiliario: Morsetti a molla
- Funzione di reset: Manuale e automatico
- Numero di contatti ausiliari: 1 NO + 1 NC
- Tensione d'esercizio nominale massima: 690 V
- Frequenza operativa: 50/60 Hz
- Dimensioni (H x L x P): 102 mm x 45 mm x 79 mm
- Peso: 0,22 kg
- Temperatura operativa: -40°C a +70°C
- Grado di protezione: IP20
- Conformità alle normative: IEC, UL/CSA, ATEX, IEC Ex
- Compatibilità: Ottimizzato per l'uso con contattori 3RT
- Funzioni aggiuntive: Indicatore di stato, funzione di test, pulsante di arresto
- Omologazioni internazionali: IEC, UL/CSA, ATEX, IEC Ex
- Compatibilità: Ottimizzato per l'uso con contattori 3RT
- Funzioni aggiuntive: Indicatore di stato, funzione di test, pulsante di arresto

Applicazioni

Questo relè è ideale per la protezione di motori con avviamento normale, offrendo una soluzione efficace contro sovraccarichi e mancanze di fase. È adatto per applicazioni industriali che richiedono un'elevata affidabilità e conformità alle normative internazionali.

Note

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