

Descrizione del Prodotto

Il Siemens 3RU21160HB0 è un relè termico di sovraccarico progettato per la protezione dei motori elettrici contro surriscaldamenti causati da sovraccarichi o mancanza di fase. Appartiene alla serie SIRIUS 3RU2 e offre una soluzione affidabile ed economica per la protezione dei motori.

Caratteristiche Principali

- **Intervallo di corrente regolabile**: 0,55 - 0,80 A
- **Classe di intervento**: Class 10
- **Tensione d'esercizio nominale (Ue)**: fino a 690 V
- **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
- **Numero di contatti ausiliari**: 1 contatto di chiusura (NO) e 1 contatto di riposo (NC)

Applicazioni

Questo relè è ideale per la protezione di motori con avviamento normale, prevenendo danni dovuti a sovraccarichi o mancanza di fase. È adatto per l'uso in combinazione con contattori della serie SIRIUS.

Vantaggi

- **Flessibilità**: Ampio intervallo di regolazione della corrente per adattarsi a diverse applicazioni.
- **Affidabilità**: Protezione efficace contro sovraccarichi e mancanza di fase.
- **Facilità di installazione**: Montaggio diretto su contattore con morsetti a vite per un collegamento sicuro e semplice.

Note

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