

Descrizione del Prodotto

Il relè termico di sovraccarico Siemens SIRIUS 3RU21161CC1 è progettato per la protezione dei motori contro il surriscaldamento causato da sovraccarico o mancanza di fase. Questo dispositivo offre una protezione affidabile ed efficiente per applicazioni industriali.

Caratteristiche Principali

- Protezione da sovraccarico e mancanza di fase
- Reset manuale e automatico
- Indicatore di posizione del contatto
- Funzione di test
- Pulsante di arresto

Specifiche Tecniche

- Intervallo di corrente regolabile: 1,8...2,5 A
- Potenza nominale: 0,75 kW a 400 V, 1,1 kW a 500 V, 1,5 kW a 690 V
- Tensione di esercizio nominale massima: 690 V
- Frequenza operativa: 50...60 Hz
- Classe di intervento: 10
- Tipo di montaggio: Installazione separata
- Tipo di connessione al circuito principale: Morsetto a molla
- Tipo di connessione al circuito ausiliario: Morsetto a molla
- Grado di protezione: IP20
- Temperatura operativa: da -40 a +70 °C

- Dimensioni (H x L x P): 102 mm x 45 mm x 79 mm

Contatti Ausiliari

- Configurazione: 1 NO + 1 NC
- Corrente nominale dei contatti ausiliari:
- 3 A a 24/110/120/125 V AC
- 2 A a 230 V AC
- 1 A a 400 V AC
- 2 A a 24 V DC
- 0,3 A a 60 V DC
- 0,22 A a 110/125 V DC
- 0,11 A a 220 V DC

Certificazioni e Conformità

- Conformità alla direttiva RoHS
- Omologazioni internazionali (ad es. IEC e UL/CSA)

Accessori Compatibili

- Bloccetti di contatti ausiliari
- Sganciatori ausiliari
- Moduli di collegamento
- Moduli funzionali
- Sistema di alimentazione SIRIUS 3RV29

Note Aggiuntive

Il relè termico di sovraccarico SIRIUS 3RU21161CC1 è parte integrante del sistema modulare SIRIUS, offrendo flessibilità e facilità di integrazione con altri componenti per la protezione e il controllo dei motori.