

Descrizione del Prodotto

Il Siemens 3RU21161EB0 è un relè di sovraccarico termico progettato per la protezione dei motori con una corrente regolabile da 2,8 a 4,0 A. Appartiene alla serie SIRIUS 3RU2 ed è classificato come Classe 10. Questo dispositivo è ottimizzato per il montaggio diretto su contattori di dimensione S00, offrendo una soluzione compatta ed efficiente per la protezione dei motori.

Caratteristiche Principali

- Protezione da sovraccarico e mancanza di fase.
- Reset manuale e automatico.
- Indicatore di posizione di intervento.
- Funzione di test integrata.
- Pulsante di arresto.
- Compatibile con contattori 3RT per un montaggio diretto e salvaspazio.
- Condizioni ambientali operative da -50°C a +80°C.
- Contatti ausiliari con classificazione B600/R300.

Specifiche Tecniche

- Corrente nominale: 2,8...4,0 A.
- Tensione operativa massima: 690 V AC.
- Frequenza operativa: 50/60 Hz.
- Configurazione dei contatti ausiliari: 1 NO + 1 NC.
- Corrente operativa dei contatti ausiliari:
 - AC-15: 3 A a 24/110/120/125 V AC; 2 A a 230 V AC; 1 A a 400 V AC.
 - DC-13: 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.

- Classe di intervento: 10.
- Tipo di montaggio: su contattore.
- Tipo di connessione: morsetti a vite per circuito principale e ausiliario.
- Posizione di montaggio: qualsiasi.
- Dimensioni: 76 mm (altezza) x 45 mm (larghezza) x 70 mm (profondità).
- Peso netto: 0,15 kg.

Certificazioni e Conformità

- Conformità RoHS: Sì, dal 01/10/2009.
- Obbligo di ritiro WEEE (2012/19/UE): Sì.
- Informazioni REACH Art. 33: Contiene piombo (CAS-No. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso.

Informazioni Aggiuntive

- Codice articolo: 3RU21161EB0.
- EAN: 4011209781634.
- UPC: 662643920291.
- Paese di origine: Germania.
- Gruppo di prezzo: PE4.
- Peso netto: 0,331 lb.
- Dimensioni dell'imballaggio: 1,929 x 4,016 x 3,307 pollici.
- Quantità per confezione: 1 pezzo.

Applicazioni

Il relè di sovraccarico termico Siemens 3RU21161EB0 è ideale per la protezione di motori trifase e monofase in applicazioni industriali, garantendo una protezione affidabile contro sovraccarichi e mancanze di fase.

Note

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