

Descrizione del Prodotto

Il relè di protezione motore a termistore SIEMENS 3RN2010-1CA30 è un'unità di controllo compatta progettata per proteggere i motori dal surriscaldamento mediante la misurazione diretta della temperatura dell'avvolgimento. Questo dispositivo è particolarmente utile in condizioni operative gravose, come avviamenti pesanti, frenature, manovre frequenti o raffreddamento insufficiente, evitando così il sovradimensionamento del motore.

Caratteristiche Principali

- Custodia compatta da 17,5 mm
- Morsetti a vite per un collegamento sicuro
- 1 contatto normalmente aperto (NO) e 1 contatto normalmente chiuso (NC)
- Tensione di alimentazione: 24 V AC/DC
- Funzione di reset automatico
- Compatibile con interruttori bimetallici
- Due LED di stato: READY (pronto) e TRIPPED (scattato)
- Separazione galvanica per una maggiore sicurezza

Specifiche Tecniche

- Numero di circuiti di misura: 1
- Numero di contatti ausiliari: 1 NO, 1 NC
- Tipo di connessione al circuito ausiliario: Morsetti a vite
- Reset esterno possibile: No
- Memoria errori: No
- Tensione di alimentazione di comando nominale (Us): 24 V AC/DC
- Tipo di tensione per azionamento: AC/DC
- Altezza: 100 mm
- Larghezza: 17,5 mm
- Profondità: 90 mm
- Peso netto: 0,135 kg

Conformità e Certificazioni

- Conforme alla direttiva RoHS dal 28.05.2009
- Obbligo di ritiro secondo la direttiva WEEE (2012/19/UE): Sì
- Informativa REACH Art. 33: Contiene piombo (CAS-Nr. 7439-92-1) e monossido di piombo (CAS-Nr. 1317-36-8) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso. Si presume

che queste sostanze non rappresentino un rischio se il prodotto viene utilizzato come previsto.

Informazioni Aggiuntive

- EAN: 4047621004372
- UPC: 804766415517
- Codice doganale: 85364900
- Paese di origine: Germania

Applicazioni

Il relè di protezione motore a termistore SIEMENS 3RN2010-1CA30 è ideale per la protezione di motori in applicazioni industriali dove è fondamentale monitorare e prevenire il surriscaldamento, garantendo così una maggiore durata e affidabilità del motore.

Note

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