

Descrizione del Prodotto

Il relè di protezione motore a termistore SIEMENS 3RN2010-2BA30 è progettato per proteggere i motori dal surriscaldamento attraverso la misurazione diretta della temperatura. Questo dispositivo è ideale per condizioni operative impegnative come avviamenti pesanti, frenate, commutazioni frequenti o raffreddamento insufficiente, eliminando la necessità di sovradimensionare il motore. L'uso di sensori PTC o interruttori bimetallici rende superflua la parametrizzazione del dispositivo. Indicatori LED facilitano una rapida diagnosi degli errori. Il relè è resistente alle condizioni climatiche, sicuro al tatto e utilizzabile a livello globale grazie all'ampio range di tensione e alle certificazioni internazionali. Disponibile in versioni monostabili o bistabili, con o senza approvazione ATEX, con uno o due circuiti sensore, nonché con RESET automatico, manuale e/o remoto. Il dispositivo è disponibile con tecnologia a vite o a molla (Push-In), in larghezze di 17,5 mm o 22,5 mm, per montaggio su guida DIN TH35 o fissaggio a vite con adattatore (accessorio), e con contatti dorati duri. Accessori unificati per tutte le varianti del dispositivo, come morsetti rimovibili, linguette a innesto e perni di codifica, semplificano la selezione e lo stoccaggio. I relè di protezione motore a termistore 3RN2 sostituiscono la collaudata serie 3RN1. SIRIUS Relais - un programma per tutte le esigenze.

Caratteristiche Tecniche

- Tipo di dispositivo: Relè di protezione motore a termistore
- Unità di valutazione standard
- Larghezza dell'involucro: 22,5 mm
- Terminali: Morsetti a molla
- Contatti: 2 contatti in scambio (CO)
- Tensione di alimentazione (Us): 24 V AC/DC
- Funzione di RESET: Automatico
- Adatto per: Interruttori bimetallici
- Indicatori LED: 2 (READY/TRIPPED)
- Separazione galvanica
- Numero di circuiti sensore: 1
- Possibilità di memorizzazione degli errori
- Possibilità di RESET esterno
- Altezza: 100 mm
- Larghezza: 22,5 mm
- Profondità: 90 mm

Informazioni Aggiuntive

- Numero di articolo: 3RN2010-2BA30
- Peso netto: 0,161 kg
- Dimensioni dell'imballo: 111,00 x 130,00 x 38,00 mm
- Paese di origine: Germania
- Conformità alla direttiva RoHS: Sì, dal 28.05.2009
- Obbligo di ritiro secondo la direttiva WEEE (2012/19/UE): Sì
- Obbligo di informazione secondo l'Art. 33 del regolamento REACH: Questo prodotto contiene piombo (CAS-Nr. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso. Secondo le informazioni attualmente disponibili, si presume che queste sostanze non rappresentino alcun rischio se i prodotti vengono utilizzati come previsto (incluso lo smaltimento). Si prega di fare riferimento anche alla documentazione del prodotto.

Classificazioni

- eClass 12: 27-37-15-03
- eClass 14: 27-37-15-03
- eClass 6: 27-37-15-03
- eClass 7.1: 27-37-15-03
- eClass 8: 27-37-15-03
- eClass 9: 27-37-15-03
- eClass 9.1: 27-37-15-03
- ETIM 7: EC002568
- ETIM 8: EC002568
- ETIM 9: EC002568
- IDEA 4: 5282
- UNSPSC 15: 39-12-22-29

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni, si prega di consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Siemens.