

## Descrizione del Prodotto

Il Siemens 3RN20132BA30 è un relè di protezione motore a termistore della serie SIRIUS, progettato per monitorare la temperatura dei motori e prevenire danni causati da surriscaldamento. Questo dispositivo offre una valutazione standard con un involucro di 22,5 mm e terminali a molla.

## Caratteristiche Principali

- Due contatti di scambio (2CO) per una maggiore flessibilità nelle applicazioni.
- Tensione di alimentazione di 24 V AC/DC, adatta a diverse configurazioni di sistema.
- Funzioni di reset manuale, automatico e remoto per una gestione versatile.
- Approvazione ATEX, rendendolo idoneo per l'uso in ambienti potenzialmente esplosivi.
- Due LED indicativi (READY/TRIPPED) per una chiara visualizzazione dello stato operativo.
- Isolamento galvanico sicuro per proteggere il sistema da interferenze elettriche.
- Pulsante Test/RESET per facilitare le operazioni di manutenzione e verifica.
- Monitoraggio della rottura del conduttore e del cortocircuito per una protezione completa.
- Funzionamento a prova di mancanza di tensione per garantire la sicurezza del sistema.

## Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 24 V AC/DC.
- Tipo di montaggio: Guida DIN.
- Tipo di terminale: Molla.
- Temperatura di funzionamento: da -25°C a +60°C.
- Dimensioni: 100 mm (altezza) x 22,5 mm (larghezza) x 90 mm (profondità).
- Peso: 0,408 lb (circa 185 g).

## Applicazioni

Il relè di protezione motore a termistore Siemens 3RN20132BA30 è ideale per applicazioni industriali dove è essenziale monitorare e proteggere i motori dal surriscaldamento, garantendo un funzionamento sicuro ed efficiente.

## Certificazioni

Questo dispositivo è conforme alle normative ATEX, rendendolo adatto per l'uso in ambienti

con rischio di esplosione.

### **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica fornita dal produttore.