

Descrizione del Prodotto

Il relè di protezione motore a termistore Siemens 3RN20122BA30 è progettato per proteggere i motori dal surriscaldamento, anche in ambienti a rischio di esplosione, grazie alla misurazione diretta della temperatura con omologazione ATEX.

Caratteristiche Principali

- Unità di controllo standard in custodia da 22,5 mm.
- Morsetti a molla per una connessione sicura.
- Due contatti di scambio (2 CO).
- Tensione di alimentazione: 24 V AC/DC.
- Funzioni di reset manuale, automatico e remoto.
- Omologazione ATEX per l'uso in ambienti esplosivi.
- Due LED di stato: READY e TRIPPED.
- Separazione galvanica per una maggiore sicurezza.
- Pulsante Test/RESET integrato.
- Monitoraggio della rottura del conduttore e del cortocircuito.
- Protezione contro la mancanza di tensione.

Specifiche Tecniche

- Numero di circuiti di misura: 1.
- Tipo di connessione al circuito ausiliare: Morsetto a molla.
- Numero di contatti NC: 0.
- Numero di contatti di scambio: 2.
- Reset esterno possibile: Sì.

- Possibilità di memorizzare gli errori: Sì.
- Temperatura di funzionamento: da -25°C a 60°C.
- Tipo di montaggio: Guida DIN.
- Larghezza: 22,5 mm.
- Altezza: 100 mm.
- Profondità: 90 mm.

Applicazioni

Il 3RN20122BA30 è ideale per la protezione di motori in condizioni operative difficili, come avviamenti pesanti, frenature, manovre frequenti o raffreddamento insufficiente. È particolarmente adatto per l'uso in aree a rischio di esplosione con gas o polvere, grazie alla sua omologazione ATEX.

Certificazioni

- Omologazione ATEX per l'uso in ambienti esplosivi.
- Conformità alle normative internazionali per la protezione dei motori.

Note

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