

## **Descrizione del Prodotto**

Il relè di protezione motore a termistore SIEMENS 3RN2012-1BW30 è un'unità di controllo standard progettata per monitorare la temperatura dei motori tramite sensori PTC. È alloggiato in una custodia da 22,5 mm e dispone di morsetti a vite per una connessione sicura. Il dispositivo offre due contatti di commutazione (CO) e supporta una tensione di alimentazione universale da 24 V a 240 V AC/DC. Le funzioni di reset includono modalità manuale, automatica e remota. È dotato di omologazione ATEX, due LED di stato (READY/TRIPPED), separazione galvanica, tasto Test/RESET, sorveglianza della rottura del conduttore e del cortocircuito, ed è insensibile alle cadute di tensione.

## **Specifiche Tecniche**

- **Tensione di Alimentazione:** 24 V - 240 V AC/DC
- **Contatti di Uscita:** 2 CO
- **Modalità di Reset:** Manuale, Automatica, Remota
- **Omologazione ATEX:** Sì
- **Indicatori LED:** 2 (READY/TRIPPED)
- **Funzioni di Monitoraggio:** Rottura del conduttore, Cortocircuito
- **Separazione Galvanica:** Presente
- **Tasto Test/RESET:** Presente
- **Insensibilità alle Cadute di Tensione:** Sì

## **Dimensioni e Peso**

- **Larghezza:** 22,5 mm
- **Altezza:** 100 mm
- **Profondità:** 90 mm
- **Peso Netto:** 0,178 kg

## **Informazioni Aggiuntive**

- **EAN:** 4047621006635
- **UPC:** 804766407673
- **Codice Doganale:** 85364900
- **Paese di Origine:** Germania
- **Conformità RoHS:** Conforme dal 28.05.2009

## **Classificazioni**

- **eClass 6:** 27-37-15-03
- **eClass 9:** 27-37-15-03
- **eClass 9.1:** 27-37-15-03
- **ETIM 7:** EC002568
- **ETIM 8:** EC002568

### **Compatibilità Elettromagnetica**

- **Disturbi Condotti:**
- **Tipo Burst secondo IEC 61000-4-4:** 2 kV (porte di alimentazione) / 1 kV (porte di segnale)
- **Conduttore-Terra di Tipo Surge secondo IEC 61000-4-5:** 2 kV (linea a terra)

### **Informazioni sulla Consegna**

- **Tempo Minimo di Produzione:** 3 giorni lavorativi
- **Dimensioni dell'Imballo:** 37,00 x 111,00 x 129,00 mm
- **Unità Quantità:** 1 pezzo

### **Conformità e Certificazioni**

- **Conformità RoHS:** Conforme dal 28.05.2009
- **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.

### **Note**

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare il supporto tecnico autorizzato.