

Descrizione del Prodotto

Il termostato FANDIS TRT-10A230V-NO è progettato per il controllo preciso della temperatura all'interno di quadri elettrici, proteggendo i componenti elettronici sensibili al calore. È dotato di un contatto normalmente aperto (NO) che si chiude all'aumentare della temperatura, rendendolo ideale per attivare unità di ventilazione o riscaldamento.

Dati Elettrici

- Classe di Apparecchio: II
- Corrente Massima del Contatto: 15 A
- Corrente Nominale: 10 A
- Tensione di Funzionamento: 110-250 V AC
- Tensione Nominale: 60 V DC

Dati Ambientali e Termici

- Grado di Protezione IP: IP20
- Umidità Massima: 90% RH
- Temperatura di Funzionamento: -10 ÷ 80 °C
- Temperatura di Stoccaggio: -40 ÷ 90 °C

Dati Generali

- Precisione: ± 3 K
- Materiale della Custodia: PA66 UL94 V-0
- Tipo di Contatto: NO / Chiusura all'aumento della temperatura
- Connessione Elettrica: Morsettiera a vite
- Sistema di Fissaggio: Guida DIN
- Durata Prevista: 100.000 cicli
- Colore RAL: 7035
- Isteresi Nominale: 7 K
- Tipo di Sensore: Bimetallico
- Campo di Regolazione: -10 ÷ 80 °C
- Risoluzione della Regolazione: 5 °C
- Sezione dei Fili: 0,75-2,5 mm² (18-14 AWG)

Dati UL

- Temperatura Ambiente UL: 50 °C
- Tipo di Ambiente UL: Open Type
- Numero di File UL: E247491

Certificazioni

CE; cURus; UKCA

Dimensioni

- Altezza: 68 mm
- Larghezza: 29 mm
- Profondità: 45 mm

Applicazioni

Il termostato TRT-10A230V-NO è utilizzato per controllare unità di ventilazione o riscaldamento, garantendo condizioni termiche ottimali all'interno dei quadri elettrici.

Documentazione

- Dichiarazione di Conformità UE
- Dichiarazione di Conformità UKCA
- Istruzioni di Montaggio
- Certificato di Conformità UL - Component

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di FANDIS.