

ETI RELEU PROTEC?IE TERMIC? MOTOR TER-7, PTC, 24-240V AC/DC, 2CO 8A

ETI TER-7, cod 002471804, supravegheaz? temperatura înf??ur?rilor unui motor prin senzori PTC ?i transmite comanda de oprire la supraînc?lzire.

Caracteristici tehnice

- Alimentare: 24–240 V AC/DC.
- Intrare pentru termistori PTC din înf??ur?rile motorului.
- Rezisten?? la rece a circuitului senzorilor: 50 ?–1,5 k?.
- Prag de declan?are: 3,3 k?; prag de revenire: 1,8 k?.
- Ie?ire: 2 contacte comutatoare, 8 A AC1 la 250 V.
- Func?ie MEMORY selectabil?; RESET frontal sau prin contact extern.
- Supravegherea defectului de senzor în modul PTC.
- Montaj DIN, 1 modul; 90 × 17,6 × 64 mm.

Func?ionare ?i alegere

TER-7 evalueaz? rezisten?a senzorilor; temperatura efectiv? de protec?ie este stabilit? de caracteristica PTC instalat? în motor. Cu memoria activ?, starea de defect se men?ine pân? la resetarea permis? de condi?iile circuitului. Releul se integreaz? în comanda contactorului motorului.

Exemple de utilizare

- Oprirea comenzii unui contactor la supraînc?lzirea unui motor de pomp? echipat cu PTC.
- Supravegherea termic? a unui motor de ventilator, cu memorarea defectului pentru interven?ia operatorului.

Întreb?ri frecvente

1. Pot regla o temperatur? de declan?are în grade Celsius?

TER-7 are praguri fixe de rezisten??. Temperatura de declan?are depinde de senzorul PTC din motor, spre deosebire de un termostat cu prag reglabil în °C.

2. Pot conecta o sond? NTC TZ la TER-7?

Nu ca înlocuitor direct pentru PTC. TER-7 este destinat senzorilor PTC de motor; sondele TZ sunt NTC ?i se folosesc cu termostatele compatibile din documenta?ia ETI.

Documenta?ie: Catalogul tehnic oficial ETI TER-7, cod 002471804.

Pret: 282,92 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/releu-protectie-termica-motor-ter-7-ptc-24-240v-ac-dc-2co-8a-eti-002471804