



TERMISTORRELÄ FÖR MOTORTEMPERATUR

För PTC-givare i motorlindningar

MPR230

Termistorrelä för motortemperatur, PTC-givare, 90-260 VAC

- Temperaturövervakning i motorlindningar
- Testknapp i fronten
- Resetfunktion, i front eller externt
- Minnesfunktion



PRODUKTBESKRIVNING

Temperaturrelä för övervakning av motorer med inbyggda PTC-givare i lindningarna.

- Reläutgången ligger aktiverat i normalt läge och faller om temperaturen blir för hög (resistansvärde $> 3200 \Omega$).
- Reläet återgår till normalläge när resistansen sjunker under 1900Ω .
- Ett avbrott i temperaturgivarkretsen har samma funktion som för hög temperatur, dvs tolkas som ett fel och reläet faller/larmar.

Vid användning av minnesfunktionen kan reläet återställas med en knapp i fronten.

Om extern minnesfunktion används läggs en slutande kontakt mellan anslutning S1 och T2.

TEKNISK DATA

ÖVRIG TEKNISK DATA

IP-klass	IP20
Temperaturområde från	-10 °C
Temperaturområde till	50 °C
Temperaturområde lager från	-30 °C
Temperaturområde lager till	70 °C
Vikt	55 g
Godkännanden	CE
Utgångsindikering	Röd LED
Lastström min	10 mA

Manöverspänning AC max	264 V
Frekvens	47-63 Hz
Montage	DIN-skena
Egenförbrukning	14 VA, 2,7W
Manöverspänning AC min	90 V
Bredd	18 mm
LED-indikering	Grön för manöverspänning
Sensorelement	PTC (DIN 44081)
Lastström AC max	10 A
Utgångsrelä	250 VAC / 24 VDC
Reläfunktion	Växlande

