

TERMISTORRELE FOR MOTORTEMPERATUR

MPR230

Termistorrele, driftssp: 90-260 VAC, 1 vekselkont, test-/reset-knapp

- Testknapp i front
- Resetknapp, i front eller ekstent
- Minnefunksjon
- DIN 44081



PRODUKTBESKRIVELSE

Temperaturrele (termistorrele) for overvåking av motorer med integrerte PTC-givere i motorviklingene.

- Releutgangen ligger aktivert i normal funksjon og faller/åpner om temperaturen blir for høy (resistansverdi $>3200 \Omega$).
- Releet går tilbake til normal funksjon når resistansen synker under 1900Ω .
- Brudd i temperaturgiverkretsen har samme funksjon som for høy temperatur, dvs tolkes som en feil og rele faller/åpner og gir alarm.

Ved bruk av minnefunksjon kan releet resettes med en knapp i fronten.

Om ekstern minnefunksjon benyttes legges en sluttende kontakt mellom tilkoblingen S1 og T2.

Passer sensorelement PTC (DIN 44081)

Denne kan erstatte Crouzet ETM2 serie, eks. artikkelnr 84874024.
24 VAC/DC på forespørsel.

TEKNISKE DATA

ØVRIG TEKNISK DATA

IP-klasse	IP20
Temperaturområde fra	-10 °C
Temperaturområde til	50 °C
Oppbevaringstemperatur fra	-30 °C
Oppbevaringstemperatur til	70 °C
Vekt	55 g
Godkjenninger	CE

Egetforbruk	14 VA, 2,7W
Driftspenning AC min.	90 V
Driftspenning AC maks.	264 V
Reléfunksjon	Vekslende 10 A / 250 V
Sensorelement	PTC (DIN 44081)
Utgangsrele	250 VAC / 24 VDC
Frekvens	47-63 Hz
LED-indikering	Grønn LED for driftspenning, rød LED for releutgan
Bredde	18 mm
Laststrøm AC maks.	10 A
Laststrøm min.	10 mA
Montering	DIN-skinne

