



## 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  $1900 \Omega$ .
- 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 minnesfunksjon 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     |

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

