

# MT 300



## Mikroprocesorowy system monitorowania temperatury dla transformatorów elektrycznych z 2 wejściami dla sond PTC

- Dwa wejścia PTC o stałym poziomie temperatury (patrz czujniki serii PTCK)
- Możliwość podłączenia do sześciu czujników PTCK w linii dla każdego kanału (maks. 1,5 kOhm dla kanału)
- Połączenia między stykami przełączników są pokazane w schemacie
- Wizualizacja prawidłowego stanu pracy
- Wizualizacja alarmu wstępnego i stanu alarmu
- Wewnętrzny system zabezpieczeń z przełącznikami zawsze włączonymi sygnalizującymi wyłączenie przełączników
- Zwłoka przy włączeniu zasilania (około 1 sek.) W celu bezpośredniego połączenia z urządzeniem wyłączającym
- Montaż na szynie DIN
- Zasilanie (220 ÷ 240) V AC 50/60Hz
- Zabezpieczenie do warunków tropikalnych - (opcja)

KOD.: MT300 DIN

## Właściwości techniczne

### Wymiary

- Standardowa obudowa na szynę DIN 90 x 52 x 57 mm
- Panel przedni 49 x 42 mm
- Waga 0,2 Kg

### Zasilanie

- Zasilanie (220 ÷ 240) V AC  $\pm$  10% 50/60Hz, pobór prądu 2VA

### Wejścia

- Dwa kanały wejściowe dla czujników PTC z możliwością podłączenia szeregowo maksymalnie sześciu czujników rezystancja na każdy kanał maks. 1,5 kOhm

### Wyjścia

- Wyjście przez przełączniki z wolnymi stykami połączonymi według schematu jak w instrukcji.

### Charakterystyka

- Samogasnąca obudowa NORYL
- 2 przełączniki 250 V AC, 5 A max (obciążenie rezystancyjne),
- Wytrzymałość dielektryczna pomiędzy przełącznikami a linią zasilającą 2,5KV przez 1 min.
- Temperatura pracy w otoczeniu od -40°C do 60°C
- Dopuszczalna wilgotność pomieszczenia - 90% bez kondensacji
- Połączenia elektryczne poprzez terminale zaciskowe
- Instrukcja obsługi w pięciu językach (i więcej na życzenie)
- Budowa zgodnie z normami **CE**
- Zabezpieczenie do warunków tropikalnych - (opcja)

