

Relés de control de TEMPERATURA por termistancias

CONTROL DE TEMPERATURA POR TERMISTANCIAS

- **Protección del motor contra sobretemperatura.**
- **Montaje sobre carril DIN.**
- **Señalizan la causa del disparo.**
- Controla la temperatura mediante termistancias (PTC) incorporadas en el motor.
- Detecta el cortocircuito (< 25Ω) y la rotura del cable de la sonda.
- Protege los motores contra sobretemperatura debida p.e. a ventilación insuficiente, arranques pesados, temperatura ambiente excesiva, etc. Aplicable en transformadores y otras máquinas.

MT2



PROTECCIONES

- Sobretemperatura
- Sonda cortocircuitada



MODELOS	MT2
Tensión de alimentación del relé (±15%)	230 Vca (Tensión auxiliar)
Código	12039

CARACTERÍSTICAS	
Frecuencia nominal	50/60 Hz
Rango de control	Según la sonda instalada
PTC Resist. en frío mín/máx - Resist. disparo	25Ω / 1500Ω - 3600Ω. Rearme 1800Ω
Retardo a la desconexión	< 0,1 s
Rearme	Automático (retardo 30s)
Señalización	3 LED's: ON +
Contactos de salida	1 relé con NA + NC
Poder de corte	I _n : 5A; AC15 - 250V - 2A; DC13 - 30V - 2A
Terminales: Sección máx / Par máx. de apriete	2,5 mm ² , No. 22 - 12AWG / 20Ncm, 1.8 LB - IN
Consumo	6 VA (230 Vca)
Grado de protección / peso	IP20 / 0,12 kg
Temperatura de almacenaje / funcionamiento	-30°C +70°C / -15°C +60°C

DIMENSIONES (mm)

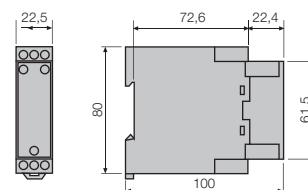
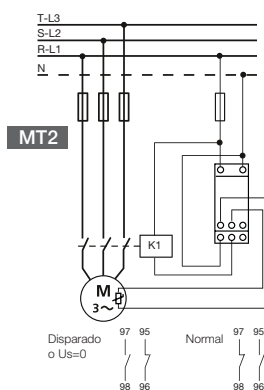


DIAGRAMA DE CONEXIONES



LÓGICA DE TRABAJO

