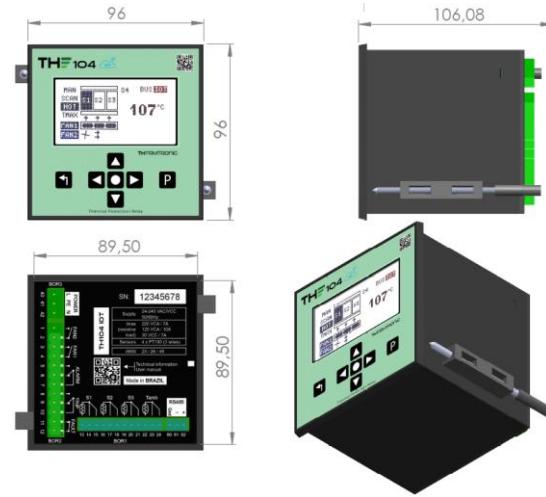


## Características gerais

- ✓ O TH104IoT V6.0 é um controlador de temperatura, utilizado na proteção e supervisionamento térmico de transformadores, motores e geradores.
- ✓ Com um novo display gráfico, intuitivo e de fácil programação em 3 idiomas (português, espanhol e inglês)
- ✓ Conexão Wi-Fi (IoT) para conectar ao sistema de monitoramento remoto pela internet (disponível para os clientes em forma gratuita) <https://iot.thermtronic.net>
- ✓ Porta RS485 para conectar à rede Modbus (software próprio, disponível para os clientes em forma gratuita)



## Características técnicas

### Características e funções

- Medição em °C (Célsius) e °F (Fahrenheit - Padrão americano)
- Permite desabilitar sondas PT100 individualmente
- Possibilita teste dos relés pelo painel
- Aviso de defeito ou ausência ou curto-circuito em PT100
- Bornes encaixáveis
- Funções ANSI 23, 26 e 49

### Alimentação

- Tensão nominal: 24~240 Vca e Vcc
- Frequência (Vca): 50 - 60 Hz
- Fusível interno: 0,6 A
- Consumo: 10 VA

### Entradas

- 4 entradas sondas RTD PT100 de 3 fios DIN43760/IEC751
- Faixa de medição de 0 a 250 °C
- Exatidão: ±1% fundo de escala ± 1 dígito
- Proteção contra ruídos eletromagnéticos e sobrecargas

### Saídas

- 2 Relés de aviso (ALARM e TRIP) - Contatos NA e NF
- 2 Relés para os ventiladores (FAN1 e FAN2) - Contato NA
- 1 Relé de falha nos sensores (FAULT) - Contato NF
- Todos os relés: 7A/220Vca, 10 A / 125 Vca, 7 A / 30 Vcc carga resistiva

### Comunicação

- Porta Wireless (Wi-Fi) 2,4 GHz para IoT
- Porta RS485 (1200 a 115200 bps) / Modbus® RTU

### Diversos

- Dimensões 96x96x105(LxAxP) DIN 4370, 370 g
- Fixação no painel: por presilhas laterais metálicas
- Corte no painel para fixação: 92x92 mm
- Temperatura operação/armazenagem: -10~60 °C

