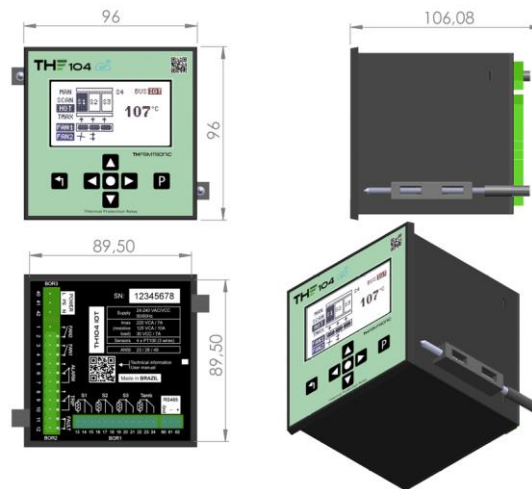


Apresentação da equipe

- A TH104 IoT é um controlador de temperatura, utilizado na proteção e supervisão térmica 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 gerais

- Medição em °C (Celsius) 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 29

Alimentação

- Tensão nominal: 24 a 240 Vca e Vcc
- Frequência (Vca): 50 a 60Hz
- 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, 10A/125Vca, 7A/30Vcc carga resistiva

Comunicação

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

Diversos

- Dimensões 96x96x105(LxAxP) DIN 4370, 370g
- Fixação no painel: por presilhas laterais metálicas
- Corte no painel para fixação: 92x92mm
- Temperatura operação/armazenagem: -10~60°C

