

Apresentação da equipe

- A TH104 IoT e 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)

106,08 TH=104 89.50

Características Técnicas

Características gerais

- ☐ Medição em °C (Célsius) e °F (Fahrenheit Padrão americano)
- Permite desabilitar sondas PT100 individualmente
- ☐ Possibilita teste dos relés pelo painel
- П 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 250ºC
- Exatidão: ±1% fundo de escala ± 1 dígito
- ☐ Proteção contra ruídos eletromagnéticos e sobrecargas

Saídas

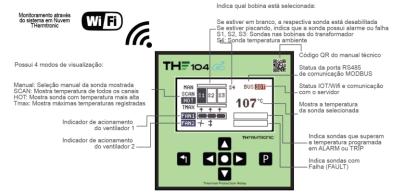
- ☐ 2 Relés de aviso (ALARM e TRIP) Contatos NA e NF
- ☐ 2 Relés para os ventiladores (FAN1 e FAN2) Contato NA
- 1 Relé de falha nos sensores (FAULT) Contato NF
- Todos os relés: 7A/220Vca, 10A/125Vca, 7A/30Vcc carga resistiva

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



TECLAS

Indica qual bobina está selecionada:

- ▲ ▼: Função 1: Seleciona modo de visualização HOT, SCAN, MAN e Tmax.;
 Função 2: Para cima/para baixo e escolhe opção no menu de programação.
 Finução 1: Seleciona canal a ser exibido;
 Função 2: Altera valores no menu de programação.
 ETER: Somente funciona no menu de programação;
 P. Enira no menu de programação de parámetros.
 Função 1: Cancela relê de Alarme:
 Função 2: Cancela/sal opção atual.

