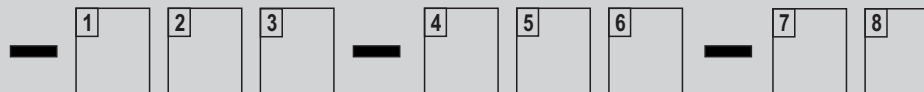


TH 90R 48 x 48 mm
TH 91R 96 x 96 mm
TH 92R 48 x 96 mm
TH 93R 96 x 48 mm


1- SAÍDA CONTROLE 1 - AQUECIMENTO

- 1 Relé
- 2 Lógica
- 3 4...20mA_{Acc} (Carga máx. 600 Ohms)
- 4 0...20mA_{Acc} (Carga máx. 600 Ohms)
- 5 0...5V_{cc} (Carga mín. 1 KOhms)
- 6 0...10V_{cc} (Carga mín. 1 KOhms)

2- SAÍDA CONTROLE 2 - RESFRIAMENTO

- 1 Relé
- 2 Lógica
- 3 4...20mA_{Acc} (Carga máx. 600 Ohms)
- 4 0...20mA_{Acc} (Carga máx. 600 Ohms)
- 5 0...5V_{cc} (Carga mín. 1 KOhms)
- 6 0...10V_{cc} (Carga mín. 1 KOhms)

3 - ALARMES

- 0 Não utiliza
 - 1 1 Alarme configurado pelo cliente
 - 2 2 Alarmes configurados pelo cliente
 - 3 3 Alarmes configurados pelo cliente
- (SPST p/ modelo TH 90R)
(SPDT p/ modelo TH 91R/
92R/93R)

4 - RETRANSMISSÃO DE SINAL

- 0 Não utiliza
- 1 Retransmissão 4...20mA_{Acc} (Carga máx. 600 Ohms)
- 2 Retransmissão 0...20mA_{Acc} (Carga máx. 600 Ohms)
- 3 Retransmissão 0...10V_{cc} (Carga mín. 1 KOhms)
- 4 Retransmissão 0...5V_{cc} (Carga mín. 1 KOhms)

5 - SET POINT REMOTO

- 0 Não utiliza
- 1 Set Point Remoto 4...20mA_{Acc}
- 2 Set Point Remoto 0...20mA_{Acc}
- 3 Set Point Remoto 0...10V_{cc}
- 4 Set Point Remoto 0...5V_{cc}

6 - OPCIONAL - 1

- 0 Não utiliza
- 1 Com fonte de alimentação de 24V_{cc} (máximo 20mA)
- 2 Comunicação serial RS 485 (MODBUS-RTU)
- 3 Com fonte de alimentação de 24V_{cc} + Comunicação serial RS 485

7 - ALIMENTAÇÃO

- 1 85...265Vac/V_{cc}
- 2 24Vac/V_{cc}

8 - Sinal de Entrada

- | | |
|--|--|
| BC Termopar tipo B (+100°C...+1820°C) | RC Termopar tipo R (0°C...+1768°C) |
| BF Termopar tipo B (+212°F...+3308°F) | RF Termopar tipo R (+32°F...+3214°F) |
| CC Termopar tipo C (0°C...+2320°C) | TC Termopar tipo T (0°C...+400°C) |
| CF Termopar tipo C (+32°F...+4208°F) | TF Termopar tipo T (+32°F...+752°F) |
| EC Termopar tipo E (0°C...+900°C) | SC Termopar tipo S (0°C...1768°C) |
| EF Termopar tipo E (+32°F...+1652°F) | SF Termopar tipo S (+32°F...3214°F) |
| JC Termopar tipo J (0°C...+1200°C) | PC PT 100 (0°C...+800°C) |
| JF Termopar tipo J (+32°F...+2192°F) | PF PT 100 (+32°F...+1472°F) |
| KC Termopar tipo K (0°C...+1370°C) | MA 1 0...20mA _{Acc} (0...1000) |
| KF Termopar tipo K (+32°F...+2498°F) | MA 2 4...20mA _{Acc} (0...1000) |
| NC Termopar tipo N (0°C...+1300°C) | VC 1 0...5V _{cc} (0...1000) |
| NF Termopar tipo N (+32°F...+2372°F) | VC 2 0...10V _{cc} (0...1000) |
- OUTROS SOB CONSULTA.**