

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


1- SAÍDA CONTROLE 1 - AQUECIMENTO

- 1 Relé
- 2 Lógica
- 3 4...20mA_{cc} (Carga máx. 600 Ohms)
- 4 0...20mA_{cc} (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_{cc} (Carga máx. 600 Ohms)
- 4 0...20mA_{cc} (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 configurado pelo cliente
 - 3 3 Alarmes configurado pelo cliente
- (SPST p/ modelo TH 90RP)
(SPDT p/ modelo TH 91RP/
92RP/93RP)

4 - RETRANSMISSÃO DE SINAL

- 0 Não utiliza
- 1 Retransmissão 4...20mA_{cc} (Carga máx. 600 Ohms)
- 2 Retransmissão 0...20mA_{cc} (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_{cc}
- 2 Set Point Remoto 0...20mA_{cc}
- 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 - OPCIONAL - 2

- 0 Não utiliza
- 1 Comando à distância

**Obs.: Disponível apenas
no modelo TH 91RP**

8 - ALIMENTAÇÃO

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

9 - Sinal de Entrada

- BC Termopar tipo B (+100°C...+1820°C)
- BF Termopar tipo B (+212°F...+3308°F)
- CC Termopar tipo C (0°C...+2320°C)
- CF Termopar tipo C (+32°F...+4208°F)
- EC Termopar tipo E (0°C...+900°C)
- EF Termopar tipo E (+32°F...+1652°F)
- JC Termopar tipo J (0°C...+1200°C)
- JF Termopar tipo J (+32°F...+2192°F)
- KC Termopar tipo K (0°C...+1370°C)
- KF Termopar tipo K (+32°F...+2498°F)
- NC Termopar tipo N (0°C...+1300°C)
- NF Termopar tipo N (+32°F...+2372°F)

- RC Termopar tipo R (0°C...+1768°C)
 - RF Termopar tipo R (+32°F...+3214°F)
 - TC Termopar tipo T (0°C...+400°C)
 - TF Termopar tipo T (+32°F...+752°F)
 - SC Termopar tipo S (0°C...1768°C)
 - SF Termopar tipo S (+32°F...3214°F)
 - PC PT 100 (0°C...+800°C)
 - PF PT 100 (+32°F...+1472°F)
 - MA 1 0...20mA_{cc}(0...1000)
 - MA 2 4...20mA_{cc} (0...1000)
 - VC 1 0...5V_{cc} (0...1000)
 - VC 2 0...10V_{cc} (0...1000)
- OUTROS SOB CONSULTA.**