

CÓDIGO DE ENCOMENDA / ESPECIFICAÇÃO

CONTROLADORES MICROPROCESSADOS - SÉRIE R e RP

TH - - -

A B C D E F G H

(A) Modelo

90R (modelo 48x48)

91R (modelo 96x96)

92R (modelo 48x96 - vertical)

93R (modelo 96x48 - horizontal)

Programáveis para rampas e patamares

90RP (modelo 48x48)

91RP (modelo 96x96)

92RP (modelo 48x96 - vertical)

93RP (modelo 96x48 - horizontal)

(B) Saída de controle 1

1 = rele mecânico 5A 240Vac (SPST p/ modelo TH 90)

(SPDT p/ modelo TH 91 / TH 92 / TH 93)

2 = tensão pulsante de 24Vcc - PWM (máximo 20mA)

3 = corrente de 4..20mAcc, 0..20mAcc (máximo 600 Ohms)
0..10Vcc, 0..5Vcc, etc (mínimo 1KOhm)

(C) Saída de controle 2

1 = rele mecânico SPST, 5A 240Vac

2 = tensão pulsante de 24Vcc - PWM (máximo 20mA)

3 = corrente de 4..20mAcc, 0..20mAcc (máximo 600 Ohms)
0..10Vcc, 0..5Vcc, etc (mínimo 1KOhm)

(D) Alarmes

1 = com um alarme através de rele mecânico 5A 240Vac

(SPST p/ modelo TH 90) (SPDT p/ modelo TH 91 / TH 92 / TH 93)

2 = com dois alarmes através de reles mecânicos SPDT, 5A 240Vac
(não disponível no modelo TH 90)

(E) Saída de retransmissão de sinal

0 = nenhum

1 = com retransmissão de 4...20mAcc

2 = com retransmissão de 0...20mAcc

3 = com retransmissão de 0...10Vcc, 0...5Vcc, etc (à definir).

* retransmissão do set point ou proporcional ao sinal de entrada

(F) Entrada de set point remoto

0 = nenhum

1 = com entrada remota de 4...20mAcc

2 = com entrada remota de 0...20mAcc

3 = com entrada remota de 0...10Vcc, 0...5Vcc, etc (à definir).

(G) Acessórios

0 = nenhum

1 = com fonte de alimentação de 24Vcc (máximo 20mA)

2 = comunicação serial RS 485 (protocolo MODBUS)

3 = fonte de alimentação de 24Vcc + comunicação serial RS 485

(H) Comando à distância (somente no modelo TH 91RP)

0 = nenhum

1 = com bornes para comando à distância (partida/pausa/cancela)



Tel: (11) 5643-0440 therma@therma.com.br
Fax: (11) 5643-0441 www.therma.com.br