

CÓDIGO DE ENCOMENDA / ESPECIFICAÇÃO

CONTROLADORES MICROPROCESSADOS - SÉRIE M e MP

TH - 0 - -

A B C D E F G H

(A) Modelo

Programáveis para rampas e patamares

90M (modelo 48x48)

90MP (modelo 48x48)

91M (modelo 96x96)

91MP (modelo 96x96)

92M (modelo 48x96 - vertical)

92MP (modelo 48x96 - vertical)

93M (modelo 96x48 - horizontal)

93MP (modelo 96x48 - horizontal)

(B) Saída de controle (específicas para servomotores)

4 = modulante para controle de servomotores / servoválvulas através de 2 reles mecânicos (máximo 2A)

5 = modulante para controle de servomotores / servoválvulas através de 2 reles em estado sólido zero crossing (máximo 100mAac) (**exceto no modelo TH 90**)

(C) -----

(D) Alarmes

1 = com um alarme através de rele mecânico 5A 240Vac
(SPST p/ modelo TH 90) (SPDT p/ modelo TH 91 / 92 / 93)

2 = com dois alarmes através de reles mecânicos 5A 240Vac
(somente nos modelos TH 91, TH 92 e TH 93, sendo 2 reles SPDT)

(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 91MP)

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