

CODIFICAÇÃO

TH 90RP 48 x 48 mm

1

2

3

4

5

6

7

1 - CONTROLE 1 AQUECE

X	Não utiliza
R	Relé
L	Lógica 24Vcc
1	0...20mAcc (Carga máx. 600 Ohms)
2	4...20mAcc (Carga máx. 600 Ohms)
3	0...5Vcc (Carga mín. 1 KOhms)
4	0...10Vcc (Carga mín. 1 KOhms)

2 - CONTROLE 2 RESFRIA

X	Não utiliza
R	Relé
L	Lógica 24Vcc
1	0...20mAcc (Carga máx. 600 Ohms)
2	4...20mAcc (Carga máx. 600 Ohms)
3	0...5Vcc (Carga mín. 1 KOhms)
4	0...10Vcc (Carga mín. 1 KOhms)

3 - ALIMENTAÇÃO

1	85...265Vac/Vcc
2	24Vac/Vcc

4 - OPCIONAL 1

XX	Não utiliza
F	Fonte 24Vcc.
RX	Alarme 1 configurado pelo cliente.
R0	Alarme 1 configurado para sinalização de segmento da programação
R1	Alarme 1 configurado para alarme de desvio (Desenergizado)
R2	Alarme 1 configurado para alarme de desvio (Energizado)
R3	Alarme 1 configurado para alarme comparador de limite (Desenergizado)
R4	Alarme 1 configurado para alarme comparador de limite (Energizado)
R5	Alarme 1 configurado para alarme absoluto (Desenergizado)
R6	Alarme 1 configurado para alarme absoluto (Energizado)
R7	Alarme 1 configurado para sinalização de fim de programa
R8	Alarme 1 configurado para alarme de falha no controlador (Energizado)
R9	Alarme 1 configurado para alarme temporizado (Energizado)

5 - OPCIONAL 2

XX	Não utiliza
RS	Comunicação RS 485 / 232 RTU
E1	Entrada remota 0...20mAcc (Carga máx. 600 Ohms)
E2	Entrada remota 4...20mAcc (Carga máx. 600 Ohms)
E3	Entrada remota 0...5Vcc (Carga mín. 1 KOhms)
E4	Entrada remota 0...10Vcc (Carga mín. 1 KOhms)
T1	Retransmissão 0...20mAcc (Carga máx. 600 Ohms)
T2	Retransmissão 4...20mAcc (Carga máx. 600 Ohms)
T3	Retransmissão 0...5Vcc (Carga mín. 1 KOhms)
T4	Retransmissão 0...10Vcc (Carga mín. 1 KOhms)

6 - Sinal de Entrada

BC	Termopar tipo B (+100°C...+1820°C)	SC	Termopar tipo S (0°C...1768°C)
BF	Termopar tipo B (+212°F...+3308°F)	SF	Termopar tipo S (+32°F...3214°F)
CC	Termopar tipo C (0°C...+2320°C)	PC	PT 100 (0°C...+800°C)
CF	Termopar tipo C (+32°F...+4208°F)	PF	PT 100 (+32°F...+1472°F)
EC	Termopar tipo E (0°C...+900°C)	MA 1	0...20mAcc(0...1000)
EF	Termopar tipo E (+32°F...+1652°F)	MA 2	4...20mAcc (0...1000)
JC	Termopar tipo J (0°C...+1200°C)	VC 1	0...5Vcc (0...1000)
JF	Termopar tipo J (+32°F...+2192°F)	VC 2	0...10Vcc (0...1000)
KC	Termopar tipo K (0°C...+1370°C)	XXX	OUTROS SOB CONSULTA.
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)		

7 - Certificado de Calibração

X	Não utiliza
1	Calibração rastreada)
2	Calibração Therma

ESQUEMA DE LIGAÇÃO DOS BORNES

