

# CÓDIGO DE ENCOMENDA / ESPECIFICAÇÃO

## CONTROLADORES DIGITAIS

TH  -    -   
**A B C D E**

### (A) Modelo

**51** (modelo 96x96mm)

**51R** (modelo 96x96mm) - controle de resfriamento

**52** (modelo 48x96mm - vertical)

**52R** (modelo 48x96mm - vertical) - controle de resfriamento

**53** (modelo 96x48mm - horizontal)

**53R** (modelo 96x48mm - horizontal) - controle de resfriamento

### (B) Saída de controle

**1** = relé mecânico SPDT, 3A 250Vac (+ 1 relé de alarme SPDT, 3A 250Vac)

**2** = tensão pulsante de 24Vcc - PWM / máximo 20mAcc (+ 1 relé de alarme SPDT, 3A 250Vac)

### (C) Saída auxiliar (opcional)

**0** = nenhum

**1** = retransmissão de sinal (0~20mA, 4~20mA, 0~5Vcc, 1~5Vcc - à informar)

**2** = fonte de 15Vcc (máximo 20mA)

### (D) Tensão de alimentação

**1** = 110 Vac    **3** = 220Vac    **5** = 24Vac    **7** = 24Vcc

**2** = 127 Vac    **4** = 12Vac    **6** = 12Vcc    **8** = 125Vcc

### (E) Tipo do sensor / sinal de entrada (termopares, termoresistência Pt100, entrada analógica)

#### Termopares

**B** = tipo B (800...1800°C)

**E** = tipo E (0...1000°C)

**J** = tipo J (0...1000°C)

**K** = tipo K (0...1300°C)

**N** = tipo N (0...1000°C)

**R** = tipo R (0...1600°C)

**S** = tipo S (0...1600°C)

**T** = tipo T (0...400°C)

**T1** = tipo T (-195...+195°C)

**T2** = tipo T (0,0...199,9°C)

**T3** = tipo T (-99,9...+99,9°C)

#### Termoresistência

**Pt** = Pt100 (-50...+600°C)

**Pt1** = Pt100 (-50,0...+99,9°C)

**Pt2** = Pt100 (-50,0...+199,9°C)

**Entrada analógica** (mAcc, Acc, Vcc, Aac, Vac): **não preencher o campo "E"**.

Informar o valor do sinal de entrada (exemplos: 0~1mAcc; 0~20mAcc; 4~20mAcc; 0~5Acc; 0~5Vcc; 0~10Vcc; 1~5Vcc; 2~10Vcc; 0~5Aac; 0~600Vac, etc) e do campo de medição (leitura máxima no display: "1999").

