

## SÉRIE LDS / LMS / LHS CONTROLADOR DE TEMPERATURA

**Tipo** . . . . . Controlador de temperatura baseado  
 . . . . . em microprocessador com função SMART (self-tuning)

**Entrada** . . . . . Termopar J, K, N, L e PT 100, programável

**Indicação LDS**

- 1 displays de três dígitos
- 3 leds de indicação de desvio (5 níveis)
- 3 leds de indicação de função

**LMS / LHS**

- 2 displays de três dígitos
- 3 leds de indicação de função

**Controlo** . . . . . On/Off, PID, SMART

**Saída**

- 1 relé SPDT, 3A /250V ac
- Opcional: relé de estado sólido (SSR)
- Saída de arrefecimento (só no modelo LHS): relé SPST 1A /250V ac

**Alarme (opcional)**

- 1, programável para alta, baixa, desvio e banda
- Saída: relé SPST, 1A / 250V ac

**Montagem** . . . . . em painel

**Temp. de operação** . . . 0 a 50°C

**Precisão** . . . . . +/-0,3% fim de escala

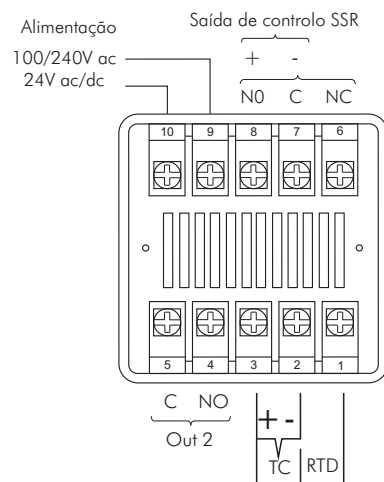
**Protecção frontal** . . . . IP 65

**Alimentação** . . . . . 100 - 240V ac ou 24V ac/dc

**Dimensões** . . . . . 48 x 48 X 100



### IDENTIFICAÇÃO DOS BORNES DE LIGAÇÕES



Modelo	Displays	Alarmes	Alimentação
LDS - 491 - 03	1	não	100/240V ac
LDS - 491 - 13	1	sim	100/240V ac
LMS - 491 - 03	2	não	100/240V ac
LMS - 491 - 13	2	sim	100/240V ac