

## SÉRIE LFS CONTROLADOR PROGRAMÁVEL

**Tipo** . . . . . Baseado em microprocessador,  
com função SMART (Self tuning)

**Entrada** . . . . . universal: mA, mV, V, RTD, termopar (programável)

**Indicação**

- Digital, 4 dígitos
- Programável -1999/9999

**Controlo**

- PID, SMART
- Aquecimento / Arrefecimento

**SAÍDAS**

**Saída 1**

- Relé SPDT, 4A / 250V ac
- SSR (relé estado sólido)
- mA (controlo ou retransmissão)

**Saída 2**

- Relé SPST, 2A / 250V ac, (arrefecimento)

**Saída 3**

Relé SPST 2A / 250V ac (programável como controlo aquecimento/arrefecimento e alarme 2)

**Alarmes**

1 ou 2 programáveis para alta, baixa, desvio e banda

**Saída digital** . . . . . Interface serie RS485 (opcional)

**Montagem** . . . . . Em painel

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

**Dimensões** . . . . . 48 x 48

**Protecção frontal** . . . . . IP 65

**Precisão** . . . . . +/-0,2% fim de escala

**Temp. de operação** . . . . . 0 a 50°C



Modelo em stock	Saída 1	Alarmes	Alimentação
LFS - 937 - 113	mA	sim	100/240V ac

**Exemplo de aplicação:**  
Utilizado no controlo de uma extrusora

