

DATA: 20 de fevereiro de 2001.
MODELO: ENERGY 800/1700
ASSUNTO: SUBSTITUIÇÃO DO MICROCONTROLADOR (IC 100)

Temos recebido algumas ocorrências de campo sobre o aparelho ENERGY 800/1700 com o sintoma de velocidade baixa do carrossel e deslocamento da posição do carrossel. Isto ocorre devido a um problema no software do aparelho, não sendo portanto problema mecânico.

Nestas condições deve ser realizada a substituição do microcontrolador (IC100).

Pedimos aos senhores que , verifiquem se na PCI699 (pci motor gaveta) foram acrescentados um resistor de 470R em paralelo com o R107 e um capacitor eletrolítico de 4,7uF entre a base e o emissor do Q105. Antes de efetuar a substituição do microcontrolador e necessário a retirada destes componentes (o resistor de 470R e o capacitor 4,7uF). Se ocasionalmente os componentes encontrados apresentarem valores diferentes destes mencionados retire-os mesmo assim , deixando na PCI somente os componentes originais (R107 e Q105).

ATENÇÃO

PRODUTO	DE	ATÉ
ENERGY 800	68P100001A0H	68P124121A0L
ENERGY 1700	78P101500A0K	78P105885A0L

microcontrolador utilize a tabela abaixo:

APLICAÇÃO	DE	PARA
IC100	CÓDIGO ANTIGO	CÓDIGO NOVO
UPD780023A	171003441901A	171003445901A

Para efeito de preenchimento da Ordem de Serviço utilize:

TE

IC100