

# ESTABILIZADOR

*PARA ELETRODOMÉSTICOS*

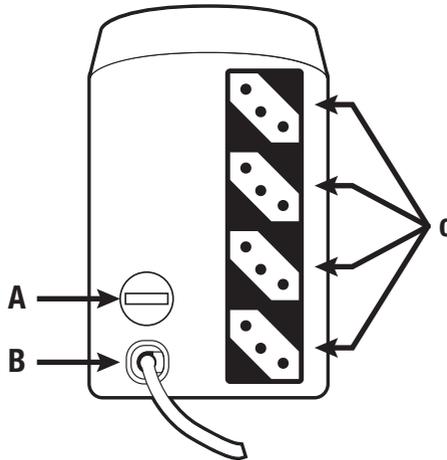
## *Manual de Instruções*



## CARACTERÍSTICAS GERAIS

Frequência Nominal	60Hz
Rendimento	93%
Tempo de resposta a degrau	4 ciclos

- 1 - Linha T e T/2: Estabilizador para eletrodomésticos com autotransformador que funciona com entrada 115 V e saída 115 V ou entrada 230 V e saída 115 V, bastando apenas comutar a chave HH que se encontra na parte traseira do mesmo. A diferença entre o T e T/2 é que o primeiro é de 1000 VA e o T/2 é de 2000 VA.
- 2 - Linha M/2: Igual acima, porém entra 230 V e sai 230 V, não possuindo a opção de transformar a tensão.
- 3 - Linha T/2-2: Estabilizador para eletrodomésticos com autotransformador que funciona com entrada 115 V e saída 230 V ou 230 V e saída 230 V, bastando apenas comutar a chave HH que se encontra na parte inferior do mesmo.



A. Porta fusível tipo rosca (redondo)	C. Tomadas de saída
B. Cabo de alimentação	

Após a identificação, verifique se a tensão da rede elétrica é compatível com as especificações no Estabilizador (entrada) Multi Função que você acabou de adquirir.

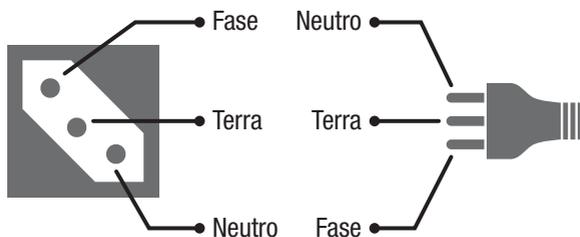
Verifique a tensão e a potência do(s) equipamento(s) que será ligado à saída do estabilizador.

- 1 - A tensão deverá ser a mesma da saída do estabilizador.
- 2 - A soma das potências não deverá ultrapassar a potência do estabilizador, lembramos que é aconselhável deixar uma reserva de 20% da potência especificada no estabilizador.

## ATERRAMENTO

Um bom aterramento é indispensável para o funcionamento do estabilizador. Não se consegue um aterramento ligando o terra do aparelho ao neutro da rede elétrica ou utilizando peças metálicas que não sejam para este fim. Qualquer dúvida, consulte as normas e instalação da empresa responsável pelo abastecimento de energia elétrica da região.

Abaixo, descrevemos o padrão de polarização do cabo de força e tomada tripolar que deve ser seguido:



## OBSERVAÇÕES:

- 1 - Se o local de instalação não possuir tomada tripolar, não utilizar adaptador de dois para três pinos que não possuam entrada para aterramento (borne de conexão externo).
- 2 - O estabilizador deve ser instalado próximo a tomada da rede elétrica e esta deve ter fácil acesso.

Caso a identificação do condutor NEUTRO não for possível ou não confiável ou em redes bifásicas, providencie um interruptor bipolar externo, com uma capacidade de interrupção mínima conforme a tabela de características no campo de corrente nominal.

## INSTALAÇÃO

A identificação do estabilizador se encontra em uma etiqueta colada na traseira do mesmo. Exemplo: a etiqueta abaixo, corresponde ao aparelho EV 1000 T

577

Entrada: 115/230 V

Saída: 115 V

Pot.: 1000 VA

Número do Lote: 99999999

**577** - Código do estabilizador. Para qualquer esclarecimento sobre o aparelho cite este número.

**EV1000M/T** - Descrição do estabilizador

**99999999** - Número do Lote. Observe que este número está fixado na caixa da embalagem.

Com os dados acima, basta localizá-lo na tabela abaixo:

Linha	T/2-2	T	M/2	T/2	T/2	
Código	571	577	578	579	581	
Modelo	EV1000 T/2-2	EV1000T	EV1000 M/2	EV1000 T/2	EV1000 T/2	
Potência Nominal	2000VA	1000VA	1000VA	2000VA	2000VA	
Tensão nominal de entrada	115/230V	115/230V	230V	115/230V	115/230V	
Tensão nominal de saída	230V	115V	230V	115V	115V	
Tomadas	4					
Regulação de entrada (±1% de erro)	±14%	+17% -25%	+17% -25%	±14%	±14%	
Regulação de saída (±1% de erro)	±6%					
Corrente Nominal	Para 115V	17,4A	8,71A		17,4A	17,4A
	Para 230V	8,7A	4,4A	4,4A	8,7A	8,7A



## **TERMO DE GARANTIA**

A Force Line garante este produto pelo período de 1 ano a partir da data especificada na nota fiscal de compra. Compreende-se por garantia de fabricação o reparo gratuito que eventualmente apresentar defeito de fabricação dentro do prazo acima estipulado e que for entregue ao fabricante ou na rede de assistência técnica credenciada, devidamente acompanhado da nota fiscal de compra ou fotocópia da mesma e o termo de garantia. Será automaticamente considerado fora de garantia o aparelho que apresentar defeito ou avaria decorrente de uso impróprio, instalação errada ou resultante de caso fortuito como queda, batida, fogo, salinidade, raios solares, água e outros agentes da natureza, sobretensão de descargas atmosféricas acima de 8 Joules de energia, assim como a adaptação de outros dispositivos ou aparelhos não autorizados pelo fabricante ou mesmo a alteração de suas características gerais (exemplo: sem o pino terra). As partes externas do aparelho (gabinete, silk, acabamento, pintura, cordão tripolar, etc.) não têm garantia, por estarem expostos e sujeitos a altos riscos de danos, se submetidos a maus tratos, manuseio, exposição, e transporte incompatível com a natureza delicada do produto. Os fusíveis não estão inclusos na garantia deste produto. Caso ocorra a violação da sua parte interna por pessoa não autorizada pelo fabricante, haverá conseqüente perda da garantia, salvo quando for aberto o porta fusível para troca de fusível. O frete de remessa para conserto, (ida e volta), fica por conta do comprador assim como os riscos de transporte.

