

# ESTABILIZADOR

*ETERNITY - com Filtro de Linha*

## *Manual de Instruções*



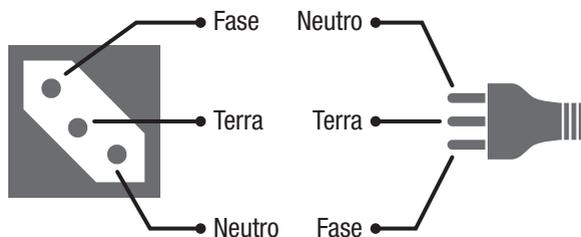
## INSTALAÇÃO

Após a identificação, verifique se a tensão da rede elétrica é compatível com a tensão especificada no estabilizador (entrada). Verifique a tensão e a potência do(s) equipamento(s) que será(ão) ligado(s) na saída do estabilizador:

**1 - A tensão deverá ser a mesma da saída do estabilizador.**

**2 - Não ligue mais equipamentos do que seu estabilizador suporta!**

Abaixo, descrevemos o padrão de polarização do cordão de força e tomada tripolar, que devem ser seguidas obrigatoriamente:

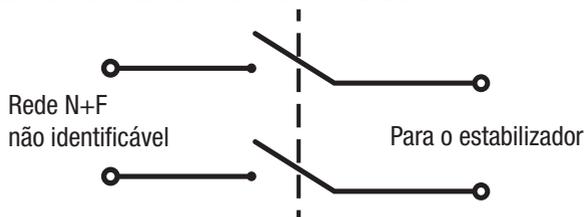


**ATENÇÃO:** Um bom aterramento é indispensável para o funcionamento do estabilizador. Não se consegue um aterramento ligando o terra do aparelho ao neutro da rede elétrica ou utilizando peças metálicas que não sejam para este fim. Qualquer dúvida, consulte as normas de instalação da empresa responsável pelo fornecimento de energia elétrica. O estabilizador deve ser instalado próximo a tomada da rede elétrica e esta deve ter fácil acesso.

**OBSERVAÇÃO:** Se o local de instalação do estabilizador não possuir tomada tripolar não utilize adaptador de dois para três pinos que não tenha entrada para aterramento (borne de conexão externo).

**A RETIRADA DO PINO TERRA DO CABO DE FORÇA OCASIONA A PERDA DA GARANTIA DO ESTABILIZADOR!**

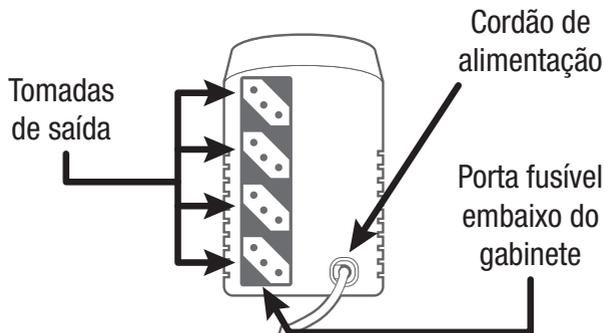
Caso a identificação do condutor neutro da instalação elétrica não seja possível ou confiável ou caso o estabilizador seja ligado a uma rede bifásica, recomendamos um dispositivo de interrupção bipolar externo conforme o desenho ao abaixo:



**Consulte valor do disjuntor na linha fusível da tabela de modelos nesta embalagem.**

## CARACTERÍSTICAS:

Traseira do estabilizador:



↑ **ESTE LADO PARA CIMA** ↑

\* O estabilizador deve trabalhar na vertical, mantendo 10 cm de espaçamento mínimo, em volta do mesmo, para não prejudicar a refrigeração

## TABELA INDICATIVA DE FUNCIONAMENTO

	TIPO DE ALERTA		INDICAÇÃO	AÇÃO
	LED Verde ou Branco	LED Vermelho		
1	Apagado	Apagado	Estabilizador desligado	Saída desligada
2	Aceso	Apagado	Estabilizador ligado e rede normal	Saída ligada
3	Piscando rapidamente	Piscando rapidamente	Rede próxima do limite máximo	Saída ligada
4	Piscando lentamente	Piscando lentamente	Rede próxima do limite mínimo	Saída ligada
5	Aceso	Aceso	Rede fora dos limites	Saída desligará em alguns segundos
6	Piscando rapidamente	Apagado	Proteção de sobretensão acionada	Saída desligada
7	Piscando lentamente	Apagado	Proteção de subtensão acionada	Saída desligada
8	Aceso	Piscando lentamente	Carga próxima de limite máximo	Saída ligada
9	Aceso	Piscando rapidamente	Carga acima do limite máximo (sobrecarga)	Saída desligará em alguns segundos
10	Apagado	Piscando rapidamente	Proteção de sobrecarga na saída acionada	Saída desligada

**Características** (verifique o código e o modelo atrás do produto):

	○	○	○	○
Código	7941	7956	7993	7994
CorP	retoC	inza	PretoP	reto
Potência Nominal (VA/W)	600	300	300	300
Tensão Nominal de entrada (V)	115	115	115	220
Tensão nominal de saída (V)	115	115	115	220
Corrente Nominal (A)	Para 115V	5.22	2.61	2.61
	Para 220V	---		
Rendimento (%)	88	93		
Frequência Nominal	60 Hz			
Fusível (A) Ação Rápida - 250V	Para 115V	10	55	-
	Para 220V	---		3
Faixa de regulação de entrada	Para 115V	de 93V a 145V		
	Para 220V	de 178V a 266V		
Faixa de regulação de saída	+6% a -6%			
Tempo de RespostaM	enor ou igual a 6 semiciclos			

Não introduz distorção harmônica.

**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.

