

ESTABILIZADOR

Evolution III

Manual de Instruções

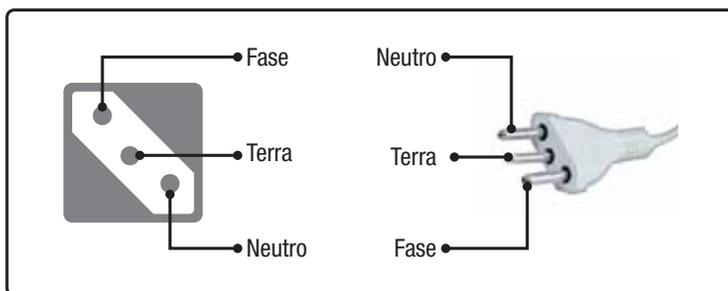


INSTALAÇÃO:

- Identifique o modelo do estabilizador que você adquiriu observando a etiqueta fixada no gabinete do equipamento.
- Não instale o estabilizador:
 - onde ele possa receber luz direta do sol;
 - em lugares com muita umidade;
 - próximos a fontes de calor;
- Verifique a tensão e a potências dos equipamentos que serão ligados na saída do estabilizador:
 - a tensão do equipamento deve ser a mesma da saída do estabilizador;
 - a soma das potências dos equipamentos conectados ao estabilizador não deve ultrapassar a sua potência máxima.
- Lembramos que é aconselhável deixar uma reserva de 20% da potência nominal especificada;
- Produto frágil;
- Proteja-o da umidade.

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 de 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:

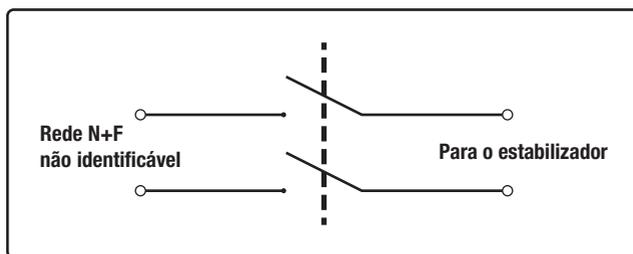


OBSERVAÇÕES:

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). O estabilizador deve ser instalado próximo a tomada da rede elétrica e esta deve ter fácil acesso.

Caso a identificação do condutor neutro da instalação não for possível ou não confiável providencie um interruptor bipolar externo, como no desenho abaixo, com uma capacidade de interrupção mínima conforme a tabela de características no campo de corrente nominal.

A retirada do pino terra ocasiona perda da garantia.



↑ **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

CARACTERÍSTICAS

Código		0041800001
Modelo		Bivolt automático
Potência nominal (VA/W)		1500
Tensão nominal de entrada (V)		115/220
Tensão nominal de saída (V)		115
Corrente nominal (A)	para 115 V	13
	para 220 V	6,8
Rendimento (%)>		≥90
Mini disjuntor (A)	para 115 V	15
	para 220 V	15
Frequência nominal		60 Hz
Faixa de regulação de entrada		Para 115 V (93 V a 145 V) Para 220 V (172 V a 261 V)
Faixa de regulação de saída+		6% ou -6%
Tempo de resposta		menor ou igual a 6 semiciclos
Distorção harmônica total (THD)		não introduz

TABELA INDICATIVA DE FUNCIONAMENTO

TIPO DE ALERTA	COR	INDICAÇÃO	AÇÃO
Aceso constantemente	Verde	Rede normal	-
LED piscando rapidamente	Verde	Rede Alta	Desliga saída
LED piscando lentamente	Verde	Rede baixa	Desliga saída
LED piscando rapidamente	Vermelho	prox. 200% de carga	Desliga saída
LED piscando lentamente	Vermelho	prox. 170% de carga	Não desliga saída
LED piscando lentamente	Verde/Vermelho	Alerta de rede baixa	-
LED piscando rapidamente	Verde/Vermelho	Alerta de rede alta	-

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 do produto 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. 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.

