

Estabilizador
Profissional

SOL



Potência e segurança para seus equipamentos

Os estabilizadores da família SOL corrigem automaticamente oscilações da rede elétrica e foram especialmente projetados para garantir muito mais potência e segurança para equipamentos eletro-eletrônicos, inclusive impressoras laser. Além disso, os estabilizadores SOL atendem à norma atualizada NBR 14373:2006, e possuem banda larga de tensão, que permite estabilizar tensão mesmo em redes elétricas com tensão muito baixa ou muito alta.



Imagem ilustrativa

Funções e benefícios

- Protege seus equipamentos contra oscilações da rede elétrica.
- ⚡ **BANDA LARGA DE TENSÃO**: estabiliza tensão mesmo em redes elétricas com tensão muito baixa (89,1V) ou muito alta (264V)¹.
- Transforma 220V em 115V¹.
- Filtra interferências indesejáveis.
- Protege contra subtensão e sobretensão: caso as condições de rede estejam fora da faixa especificada de entrada, o Estabilizador SOL desliga a saída e religa automaticamente quando normalizado.
- Protege contra sobrecarga: a saída do Estabilizador SOL é desligada quando há excesso de carga conectada ao produto, resguardando - o contra possíveis danos causados pelo consumo excessivo.
- Protege contra superaquecimento: neste caso, o Estabilizador SOL desliga a saída, resguardando - o contra possíveis danos causados pelo excesso de calor. Quando a temperatura volta ao normal, a saída é religada automaticamente.
- Protege contra curtos-circuitos, através de fusível.
- Protege contra surtos de tensão, através de varistor.
- Seleção automática de tensão¹.
- Análise TRUE RMS: garante precisão nas proteções eletrônicas e nas tomadas de decisão do estabilizador, independente da qualidade da rede elétrica.
- Indicadores luminosos: LEDs que indicam a tensão de rede: baixa, normal, alta.
- Protege contra surtos na linha telefônica (opcional).
- Chave liga/desliga embutida: evita desligamentos acidentais.
- 6 tomadas de saída padrão NEMA 5/15 (pino chato e redondo).

¹ Para modelo bivolt.

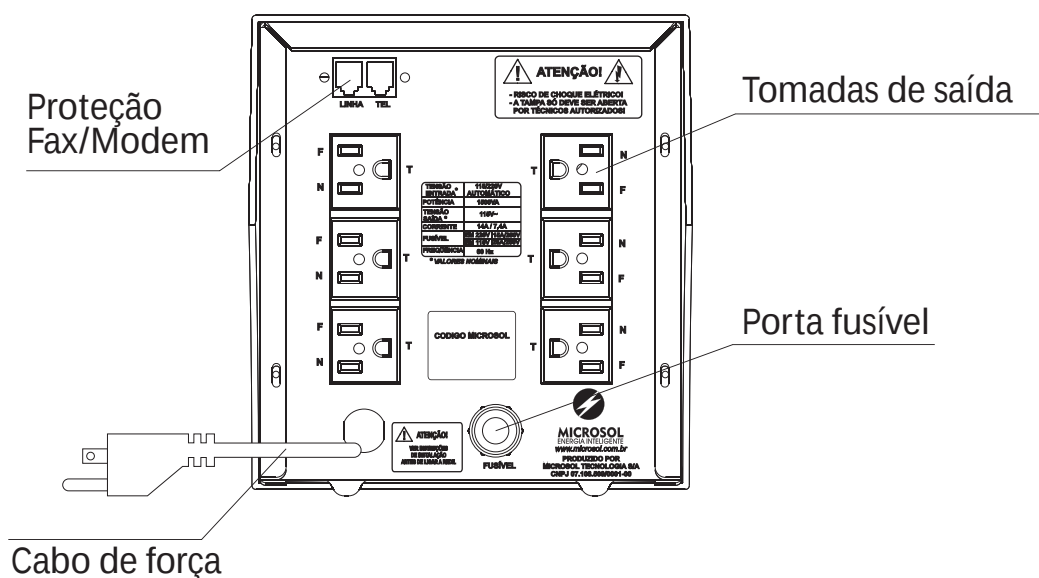
Estabilizador
Profissional

SOL



MICROSOL
ENERGIA INTELIGENTE

Apresentação



Aplicações



Computador com
Monitor 15" ou 17"



Impressora
Laser



Áudio/Vídeo



Fax



Automação

MODELOS DISPONÍVEIS

MODELOS	ESPECIFICAÇÕES			
	Potência Nominal (VA/W)	Entrada (V)	Saída (V)	Proteção Fax/Modem
SOL 1000	1000VA / 1000W	Automática (115V/220V)	115V	Não
SOL 1000 NET		115V		Sim
SOL 1500	1500VA / 1500W	Automática (115V/220V)	115V	Não
SOL 1500 NET		115V		Sim
SOL 2000		220V		Sim
SOL 2000	2000VA / 2000W	Automática (115V/220V)	115V	Não
		115V		Sim
		220V		Sim

Estabilizador
Profissional

SOL



MICROSOL
ENERGIA INTELIGENTE

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES		MODELOS		
		SOL 1000	SOL 1500	SOL 2000
		Auto/115V	Auto/115V	Auto/115V
		Auto/115V NET	Auto/115V NET	Auto/115V NET
Potência Nominal (VA/W)		1000VA / 1000W	1500VA / 1500W	2000VA / 2000W
Tensões Nominais de Entrada (V~)		115/220	115/220	115/220
Faixas de Tensão de Entrada (V~)		89,1-140,9/176-264	89,1-140,9/176-264	89,1-140,9/176-264
Tensão Nominal de Saída (V~)		115	115	115
Varição Admissível na Saída		±6%		
Frequência (Hz)		60		
Correntes Nominais de Entrada (A~)		9,4 / 4,9	14,0 / 7,4	18, 4/9,6A
Seleção de Entrada		Automático	Automático	Automático
Microprocessado		Sim		
Amostragem TRUE RMS		Sim		
Tipo de Acionamento		Relé		
Proteção Eletrônica contra Sobrecarga		Sim, com desligamento da saída		
Proteção contra sobrecorrente na entrada (fusível)*	para rede 115V	Fusível 250V, 12A, tipo ação rápida, (6,3 x 32mm)	Fusível 250V, 25A, tipo ação rápida, (6,3 x 32 mm)	Fusível cilíndrico 500V, 25A, tipo ultra-rápido, (10 x 38 mm)
	para rede 220V	Fusível 250V, 12A, tipo ação rápida, (6,3 x 32 mm)	Fusível 250V, 12A, tipo ação rápida, (6,3 x 32 mm)	Fusível cilíndrico 500V, 16A, tipo ultra-rápido, (10 x 38 mm)
Proteção contra sobreaquecimento		Sim, com rearme automático (fusível regenerativo)		
Proteção contra subtensão e sobretensão		Sim, com desligamento da saída		
Proteção contra surtos de tensão		Varistor		
Filtro de linha		Sim		
Proteção Fax/Modem		Sim**		
Tempo de Resposta		≤ 6 semiciclos (50ms)		
Rendimento		> 92%		
Distorção Harmônica		Não Introduz		
Número de tomadas de saída		6 tomadas (2P + T)		8 tomadas (2P + T)
Proteção contra choques elétricos		Classe I		
Indicador do estado da rede		LEDs		
Gabinete		Metálico com frontal plástico anti-chamas		
Dimensões L x A x C (mm)		167 x 180 x 285		
Peso aproximado (kg)		9,3	12,5	15

* O produto sai de fábrica com o fusível para rede 115V. O usuário deve efetuar a troca caso esteja utilizando o estabilizador em rede 220V.

** Apenas modelo NET.