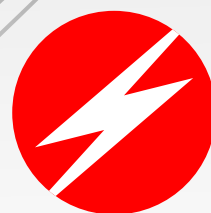


ASEDO

SE AUTO-IIS



MICROSOL[®]
ENERGIA INTELIGENTE

PS 800SE AUTO-115

A solução inteligente no gerenciamento da energia.

Perfeito equilíbrio entre segurança, praticidade, funcionalidade e design.

As constantes oscilações de energia comprometem o desempenho, podem danificar seus equipamentos eletrônicos e levar à perda de valiosos dados.

Para livrar você dessas ameaças, a Microsol projetou o Power Safety 800; o produto premium da empresa nessa categoria.



SGM - Software de Gerenciamento Microsol



Interface USB;



Monitora e apresenta estimativa de consumo de energia dos equipamentos conectados;



Banda larga de tensão.

Proteções

- Internet e linha telefônica/fax (acompanha cabo telefônico com 1,5m);
- Contra descarga total da bateria;
- Contra surtos de tensão por varistor, entre fase neutro;
- Contra sobrecarga;
- Contra curto-circuito;
- Contra subtensão e sobretensão;
- Contra subfrequência e sobrefrequência;
- Contra sobreaquecimento no inversor, com alarme e posterior desligamento automático.

Uma força a mais para você:

- **Interface USB 2.0:** propicia comunicação em tempo real e com alta velocidade;
- **Chave liga/desliga multifuncional:** inibe alarme sonoro e evita desligamento acidental;
- **Battery saver:** em modo bateria, desliga o nobreak sempre que os equipamentos conectados não estejam ligados. Evita o consumo desnecessário, protege e assegura maior vida útil da bateria;
- **Gerenciador da bateria:** assegura o bom funcionamento da bateria, garantindo um processo seguro de recarga, informa quando a bateria precisar ser substituída;
- **Recarga automática:** A recarga da bateria existe mesmo com o nobreak desligado ou com níveis muito baixos de carga;
- **Autonomia expansível:** Permite aumentar a autonomia com a conexão de baterias externas.
- **Microprocessado:** controle digital de alta velocidade. Proteção instantânea contra falhas na rede;
- **Auto-teste:** verifica a integridade dos circuitos internos, detecta e comunica possíveis falhas;
- **Banda larga de tensão:** tem ampla faixa de aceitação de tensão, regula baixas e altas voltagens propiciando uma alimentação elétrica estabilizada;
- **Partida a frio:** (DC Start) permite ser ligado na ausência de rede elétrica;
- **Filtro de linha(EMI/RFI);**



Foto ilustrativa



Foto ilustrativa

MICROSOL
ENERGIA INTELIGENTE

www.microsol.com.br



•Função TRUE RMS;

•**Regulação automática de voltagem (AVR):** Estabilizador interno, com 5 estágios de regulação;

•**Inversor sincronizado com a rede:** Sistema PLL Digital;

SGM - Software de Gerenciamento Microsol

O PS 800 vem com o avançado e exclusivo Software de Gerenciamento Microsol, que monitora e informa as ocorrências da rede elétrica. Com isso, você tem o total controle do que acontece com os seus equipamentos. Outra grande vantagem é a interface gráfica interativa, que oferece dados para você verificar o seu consumo de energia e controlar os seus gastos.

Conheça mais:

- Ligação via porta USB
- Notifica distúrbios e oscilações da rede em tempo real;
- Emite histórico das ocorrências da rede elétrica;
- Liga/desliga o equipamento semanalmente a partir de uma programação feita pelo usuário;
- Desliga o sistema operacional e executa instruções determinadas pelo usuário (agendamento), preservando dados;
- Permite ao usuário monitorar remotamente, por e-mail ou celular cadastrado, a rede elétrica;
- Apresenta estimativa do consumo dos equipamentos conectados, permitindo racionalização dos custos.

* Contate sua operadora sobre a disponibilidade do serviço.

** Acompanha CD(software de gerenciamento, manual de instruções, manual de instalação, drives para uso da porta USB) e Cabo USB de 1,75m.

*** Disponível para plataformas Windows e Linux.



APLICAÇÕES



Informática



Vídeo



Áudio



Segurança



Telefonia



Games



Home Theater



Instrumentos Musicais

www.microsol.com.br



MICROSOL
ENERGIA INTELIGENTE



ESPECIFICAÇÕES		MODELO		
		SE Auto/115V	SE 115V/115V	SE 220V/220V
Entrada (monofásico)				
Tensões nominais (V)		115V-127V/220V~	115V-127V~	220V~
Faixa de tensão de entrada (V)		91,4V-161,4V / 176V-264V	91,4V-161,4V	176V-264V
Frequência nominal (Hz)		60Hz ±5		
Método de Seleção de tensão		automático	-	-
Saída				
Potência nominal (VA / W)		800/490		
Tensão nominal (V)		115V~		220V~
Regulação de saída		± 10% (operando em rede) ± 5% (em modo bateria)		
Tomadas		4 tomadas 2P + T padrão NEMA 5-15R		
Frequência (Hz)		60 ±1%		
Forma de onda em modo bateria		Senoidal por aproximação (controle de largura e amplitude)		
Tempo de transferência máxima		0,8ms		
Bateria				
Quantidade		1		
Tipo		Selada (VRLA)		
Tensão nominal		12V		
Capacidade mínima		7Ah		
Autonomia		30min*		
Proteções				
Sobrecorrente (entrada)		Sim (proteção eletrônica tanto em modo rede como em modo inversor) + fusível de entrada		
Sobrecarga				
Curto - circuito				
Sobretensão		Sim		
Subtensão		Sim		
Surtos de tensão F/N		Varistor		
Sobreaquecimento		Sim		
Sobrefrequência		Sim		
Subfrequência		Sim		
Descarga profunda da bateria		Sim		
Sobretensão na bateria		Sim (evita sobrecarga e vazamento da bateria)		
Filtro de linha		Sim (modo diferencial e modo comum)		
Proteção telefônica (fax- modem)		Sim		
Condições ambientais de operação				
Umidade		0 a 90% sem condensação		
Temperatura ambiente		0 a 40°C		
Especificações mecânicas				
Dimensões (A x L x P)		174x 113 x 347		
Peso aproximado		9,5kg		
Tipo de conexão de entrada		Cordão de alimentação(1,3m) com plugue padrão NEMA 5-15P		
Comunicação/sinalização				
Sonora		Sim		
Visual		Sim (rede, bateria, saída, sobrecarga e fim de bateria)		
Inibidor sonoro		Sim		
USB (2.0 Full speed)		Sim		
Software de gerenciamento		Sim		
Outras especificações				
Rendimento	Modo rede	>95%		
	Modo bateria	>85%		
Consumo em stand-by		< 15W		
Topologia do nobreak		Line Interactive, com regulação on-line		
Controle		Microprocessado		

* Autonomia para: 1(um) PC On-board + 1(um) monitor de 15"

