



## Nobreak Online PSO 1KVA E-Bivolt/ S-115Vca Coletek Energia



### Características

**Modelo:** PSO-1K-EBS1

**Referência:** 337050070102

**Apresentação:** A Coletek Energia orgulhosamente apresenta a Linha de nobreaks Power Source Online, os quais possuem um alto padrão de qualidade e é capaz de superar todas as expectativas de desempenho e segurança. Desenvolvido para fornecer uma energia senoidal pura e ininterrupta de alta qualidade em caso de oscilações, picos surtos e faltas de energia, evitando assim danos aos seus equipamentos, perda de informações e retrabalhos desnecessários. Produzido com a mais alta tecnologia, alta eficiência e desempenho estável, com dupla conversão e tempo de transferência igual a 0 (Online).

### Especificações Técnicas

#### Detalhes:

Potência Máxima: 1.000VA 900W.

Fator de Potência (FP 0,9).

Número de tomadas: 4 tomadas de 16A (Padrão NBR14136), sendo 2 saídas programáveis e 2 NB standard.

Tensão de entrada: 115/220Vca.

Tensão de saída: 115Vca.

Tempo de transferência (inversor para bateria): 0ms

Regulação de saída: +/- 1%.

Frequência de entrada: 40Hz a 70Hz

Frequência de saída: 50Hz +/- 0,1Hz ou 60Hz +/- 0,1Hz (Para operação em bateria).

Razão de crista: 3:1

Forma de onda: Senoidal pura.

Rendimento: 88% (Para operação em rede) e 87% (para operação em bateria).

Baterias internas: 2 (12V / 7Ah)

Portas de comunicação: RS232 e USB

Slot inteligente: SNMP (opcional)

Classe de proteção: I

Nível de ruído: Controle interno: DSP (Processador Digital de Sinais)

#### RECURSOS:

- Medição e análise em true RMS.
- Estabilizador e filtro de linha internos.
- Gerenciamento de baterias.
- Chave liga/desliga temporizada.
- Conector EPO.
- Indicações de alarme sonoro.
- Compatível com grupos geradores.
- Indicações através do display (nível de carga, nível de bateria, modo AC, modo bateria, modo Bypass e indicação de falhas).
- Autonomia: de até 60 minutos (dependendo da carga conectada).
- 2 FANs para refrigeração forçada.
- Conector de engate rápido para expansão das baterias internas.
- Diagnóstico de alerta avançado (auto teste de partida).
- Religamento automático.
- Disjuntor rearmável de proteção.
- DC Start (permite ser ligado na ausência de rede elétrica).

#### NÍVEIS DE PROTEÇÃO (12 níveis):

- Proteção eletrônica contra subtensão na rede elétrica.
- Proteção contra desligamento acidental (chave temporizada).
- Proteção eletrônica contra sobretensão na rede elétrica.
- Proteção contra surtos na rede elétrica.

- Proteção contra flutuação de frequência (variação da frequência na rede elétrica).
- Proteção contra curto-circuito na saída.
- Proteção contra sobrecargas.
- Proteção de Network/Fax/Modem.
- Proteção contra descarga total das baterias.
- Proteção contra blackouts (faltas de energia ou apagões).
- Proteção térmica contra sobreaquecimento do circuito eletrônico.
- Proteção térmica contra sobreaquecimento do transformador.

#### INSTRUÇÕES DE USO:

- Conectar o nobreak a rede elétrica.
- Conectar as cargas em sua saída (conforme a potência do produto).
- Ligar o nobreak e gradualmente cada uma das cargas conectadas.

#### APLICAÇÕES:

- Equipamentos sensíveis, fontes com PFC ativo, consoles de jogo, computadores, PCs Gamer, monitores, equipamentos de áudio e vídeo, impressoras, modems, switches, sistemas de CFTV, roteadores, caixas eletrônicas, centrais de dados, PDVs, equipamentos da linha de saúde, clínicas, consultórios, laboratórios, equipamentos de som profissionais, sistemas de segurança dentre outros.

#### ESTRUTURA:

- Gabinete: Aço com pintura eletrostática;
- Frontal: Plástico ABS de alto impacto antichamas;
- Cabo de força com comprimento: 1,80m (+/- 0,05m) metros (fixo);
- Dimensões (ALP): 335 x 190 x 422mm;
- Garantia: 1 Ano;

Observação: "Como fabricantes, informamos que o produto poderá ser alterado em números de baterias, capacidade e quantidade de tomadas, conforme demanda e/ou necessidades em Licitações".

**Altura da embalagem:** 46 CM

**Largura embalagem:** 33 CM

**Comprimento embalagem:** 56 CM

**Peso embalagem:** 23420 g

**Part Number/SKU:** PSO-1K-EBS1

**EAN do produto:** 7908639904399

**Garantia:** 0 dias

**Itens Inclusos**

01- Nobreak

01- Cabo USB

01- Cabo de Força AC

[www.coletek.com.br](http://www.coletek.com.br)