



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



### Características

**Modelo:** PSO-1K-E1S1

**Referência:** 337050070100

**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 10A (Padrão NBR14136).

Tensão de entrada: 115Vca.

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 83% (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.
- 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).
- 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 (11 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 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 (removível);
- Dimensões (ALP): 222 x 145 x 285mm;
- 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:** 32.5 CM

**Largura embalagem:** 23.5 CM

**Comprimento embalagem:** 36 CM

**Peso embalagem:** 9160 g

**Part Number/SKU:** PSO-1K-E1S1

**EAN do produto:** 7908639904375

**Garantia:** 365 dias

#### Itens Inclusos

01- Nobreak

01- Cabo USB

01- Cabo de Força AC

