



PSW213

ONDA SENOIDAL PURA

PSW213 - 3000W - 24Vdc/127V Cód: 82718



Proteção contra
bateria descarregada



Proteção contra
curto-circuito



Proteção de sobretensão
na entrada



FAN



Proteção contra
superaquecimento

USB

Saída



Tomada
NBR 14136

Inversores de Onda Senoidal (PSW) – Potência e Precisão para Aplicações Críticas

Os Inversores de Onda Senoidal (PSW) da Hayonik são a escolha definitiva para quem precisa de uma conversão de energia pura, confiável e eficiente. Com tecnologia de onda senoidal real, eles garantem um fornecimento de energia estável e segura, essencial para equipamentos eletrônicos sensíveis e aplicações que exigem alta precisão.

Desenvolvidos para um amplo leque de usos, os inversores PSW são fundamentais para sistemas críticos, como:

- ✓ Ambulâncias - Alimentação segura para equipamentos médicos essenciais.
- ✓ Sistemas de Refrigeração - Mantém a temperatura ideal para conservação de alimentos e medicamentos.
- ✓ Bombeamento Solar - Garante energia contínua para abastecimento de água em áreas remotas e aplicações agrícolas.
- ✓ Campings, Trailers e Embarcações - Fornecem energia estável para eletrodomésticos e eletrônicos.
- ✓ Indústria e Projetos Arquitetônicos - Integrados a sistemas que demandam desempenho superior e confiabilidade.

Seu design compacto e robusto permite fácil instalação, enquanto os mecanismos de proteção avançados (contra sobrecarga, curto-circuito e superaquecimento) asseguram um funcionamento seguro em qualquer ambiente.

Os Inversores PSW da Hayonik são a solução definitiva para conversão de energia com qualidade profissional, garantindo eficiência máxima onde você mais precisa.

Potência contínua:	3000W
Potência de pico:	6000W
Tensão de saída (sem carga) (AC):	127V +/- 10VAC
Tensão de saída (com carga) - (@ Tensão de entrada nominal, 0 ~ 100% da carga):	116V ~ 133VAC
Frequência:	60Hz ± 3Hz
Porta USB:	DC 5V, 21A
Onda de saída:	Onda Senoidal Pura
Tensão nominal de entrada (DC):	26V +/- 0.4V
Faixa de tensão de funcionamento (DC):	22V - 32V +/- 0.4V
Corrente (sem carga):	≤1.6A
Eficiência máxima:	≥85%
Alarme de baixa tensão de entrada (DC):	21V +/- 0.4V
Desativação da baixa tensão de entrada (DC):	19V +/- 0.6V
Recuperação de baixa tensão (sem carga) (DC)	24V +/- 0.6V
Desativação da sobretensão de entrada (DC):	32V +/- 0.6V
Recuperação de sobretensão (sem carga) (DC):	28V +/- 0.6V
Proteção contra sobrecarga:	3100 - 3350W
Recuperação de sobrecarga:	Reduza a carga até a potência nominal do inversor e o reinicie
Proteção contra excesso de temperatura:	Desligamento das saídas
Recuperação de sobretemperatura:	Recuperação automática após arrefecimento do superaquecimento
Proteção contra curto-circuitos de saída:	Desligamento das saídas
Recuperação de curto-circuito:	Após seguir as orientações da tabela de solução de problemas, reinicie o inversor
Inversão de polaridade da entrada (DC):	Queimará os fusíveis. A inversão de polaridade causará danos severos aos inversores.
Temperatura de funcionamento:	-15°C a 40°C; 60° @ 40% de carga de potência
Temperatura de armazenamento:	-30°C a 70°C
Umidade de armazenamento:	10% a 95% de umidade relativa do ar
Fusível	35A*7
Método de arrefecimento:	Fan de arrefecimento
Tamanho do produto:	457 x 250 x 100 mm
Tamanho do pacote:	500 x 320 x 165 mm
Peso do pacote:	5843 g
Peso do pacote:	6600 g
Conectores de saída:	2 Tomadas padrão ABNT 14136