

INVERSOR DE ONDA SENOIDAL PSW213 3000W 24VDC/127VAC

Cod.: 82718



PICO
6000W

Imagem meramente ilustrativa

A ENERGIA CERTA PARA EQUIPAMENTOS DO SEU DIA A DIA

O Inversor de Onda Senoidal 3000W 24VCC/127VCA PSW213 da Hayonik é uma solução poderosa e versátil para converter a energia de um banco de baterias 24VCC em uma tomada padrão de 127VAC. Com potência de 3000W, oferece desempenho consistente, garantindo alimentação estável para dispositivos eletrônicos. Sua tecnologia de onda senoidal permite uma conversão eficiente de energia, possibilitando uso seguro e eficaz em diversas situações.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO



Fan Flow



Proteção de
Sobretensão na Entrada



Proteção contra
Superaquecimento



Onda Senoidal



Proteção contra
sobrecarga



Proteção contra bateria
descarregada



Proteção contra
curto circuito



Tomadas
ABNT 14136



ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

| | |
|---|--|
| Tensão nominal de entrada: | 26VCC +/- 0.4VCC |
| Faixa de tensão de entrada operacional: | 22 - 32VCC +/- 0.4VCC |
| Eficiência típica (na tensão de entrada nominal): | ≥85% |
| Corrente típica sem carga (na tensão de entrada nominal): | ≤0.8A |
| Tensão de saída sem carga: | 127VAC +/- 10VAC (@ Tensão de entrada nominal, 0 ~ 100% carga) |
| Tensão de saída com carga: | 116 - 133VAC +/- 10VAC (@ Tensão de entrada nominal, 0 ~ 100% carga) |
| Frequência de saída: | 60Hz +/- 1Hz |
| Potência de saída contínua nominal: | 3000W |
| Potência de pico: | 6000W |
| Forma de onda de saída | Onda pura senoidal (THD <5% @ carga normal) |
| Saída USB | 5VCC 2100mA (2 USB compartilhadas) |

RECURSOS DE PROTEÇÃO DO INVERSOR

| | |
|---|--|
| Alarme de baixa tensão de entrada: | 21VCC +/- 0.4VCC |
| Proteção(desligamento) por baixa tensão de entrada: | 19VCC +/- 0.4VCC |
| Reinício após baixa tensão de entrada (sem carga): | Quando a tensão de entrada subir até 24V +/- 0.4, o inversor vai automaticamente retomar o funcionamento. |
| Proteção(desligamento) por sobrecarga: | 3100 - 3350W |
| Reinício após sobrecarga: | Reduza a carga para a potência nominal. |
| Proteção(desligamento) por sobretensão: | 32VCC +/- 0.4VCC |
| Reinício após sobretensão (sem carga): | Quando a tensão de entrada subir até 24VCC/- 0.4VCC, o inversor vai automaticamente retomar o funcionamento. |
| Proteção(desligamento) por superaquecimento: | Sim, se o dissipador estiver com temperaturas acima dos 80°C +/-5°C, o inverso desligará. |
| Reinício após superaquecimento: | Retoma automaticamente o funcionamento após a temperatura do dissipador cair abaixo de 60°C +/- 5°C |
| Proteção(desligamento) de saída em curto-circuito: | Sim, desligar a saída |
| Reinício após curto-circuito: | Depois de resolver o problema, reinicie o aparelho para retomar. |
| Proteção alimentação de entrada invertida: | Sim, por fusível. Alimentar com polaridades invertidas pode causar danos irreparáveis ao inversor. |

REQUISITOS AMBIENTAIS

| | |
|--------------------------|---|
| Temperatura de operação: | -15°C ~ +25°C ; 60°C @ 40% potência nominal |
| Armazenamento & umidade: | -30°C ~ +70°C , 10 ~ 95% RH |
| Fusível: | 35A - 7 unidades |
| Método de resfriamento | Ventilador de resfriamento controlado por temperatura |
| Dimensões (L x W x D): | 430*250*100mm |
| Tipo de embalagem: | Paper card, colorida |
| Caixa master: | 2 Peças |
| Dimensões caixa master: | 480*340*360cm |



Veja mais em www.hayonik.com.br

