

INVERSOR DE ONDA SENOIDAL PSW122 2000W 12VDC/220VAC

Cod.: 82715



A ENERGIA CERTA PARA EQUIPAMENTOS DO SEU DIA A DIA

O Inversor de Onda Senoidal 2000W 12VCC/220VCA PSW122 da Hayonik é uma solução poderosa e versátil para converter a energia do seu banco de baterias 12VCC em uma tomada padrão de 220VCA. Com potência de 2000W, 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 contra sobrecarga



Proteção de Sobretensão na Entrada



Proteção contra bateria descarregada



Proteção contra Superaquecimento



Proteção contra curto circuito



Onda Senoidal



Tomadas ABNT 14136











ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Tensão nominal de entrada: 13VCC +/- 0,2VCC

11 - 16VCC +/- 0,2VCC Faixa de tensão de entrada operacional:

Eficiência típica (na tensão de entrada nominal): ≥85%

Corrente típica sem carga (na tensão de entrada nominal): ≤1.3A

220VCA +/- 10VCA (@Tensão de entrada Tensão de saída sem carga:

nominal, 0 ~ 100% load)

202VCA - 230VCA (@Tensão de entrada Tensão de saída com carga:

nominal, 0 ~ 100% load)

60Hz +/- 1Hz Frequência de saída:

2000W Potência de saída contínua nominal:

Saída USB

Reinício após sobretensão (sem carga):

Reinício após superaquecimento:

4000W Potência de pico:

Forma de onda de saída Onda pura senoidal (THD <5% @ carga normal)

5VCC 2100mA (2 USB compartilhadas)

RECURSOS DE PROTEÇÃO DO INVERSOR

10.5VCC +/- 0.3VCC Alarme de baixa tensão de entrada:

Proteção (desligamento) por baixa tensão de entrada: 9.5VCC +/- 0.3VCC

Quando a tensão de entrada subir até 12V +/-0.3, o inversor vai automaticamente retomar o Reinício após baixa tensão de entrada (sem carga):

funcionamento.

Proteção(desligamento) por sobrecarga: 2100 - 2350W

Reinício após sobrecarga: Reduza a carga para a potência nominal.

16VCC +/- 0.3VCC Proteção(desligamento) por sobretensão:

Quando a tensão de entrada subir até 14VCC +/-

0.3VCC, o inversor vai automaticamente

retomar o funcionamento.

Sim, se o dissipador estiver com temperaturas Proteção (desligamento) por superaquecimento: acima dos 80°C +/-5°C, o inverso desligará.

> 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

Depois de resolver o problema, reinicie o Reinício após curto-circuito:

aparelho para retomar.

Sim, por fusível. Alimentar com polaridades Proteção alimentação de entrada invertida: 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): 385*250*100mm

Tipo de embalagem: Papel colorida

Caixa master: 2 Peças

Dimensões caixa master: 435*340*360mm









Veja mais em www.hayonik.com.br



