INVERSOR AUTOMOTIVO HAYONIK

MSW-122

Onda Modificada 2000W 12V/220V
Cód: 84817

Proteção contra bateria descarregada

FAN

USB
Saída

Proteção contra curto-circuito

Proteção de sobretensão na entrada

Proteção contra superaquecimento

Tomada NBR 14136

Inversores de Onda Modificada (MSW) Eficiência e Versatilidade para o Dia a Dia

Os Inversores de Onda Modificada (MSW) da Hayonik oferecem uma conversão prática e confiável de energia, sendo a solução ideal para aplicações que demandam eficiência e versatilidade. Projetados para atender a diversas necessidades, são perfeitos para sistemas de acessórios veiculares, motorhomes, trailers, embarcações, veículos de lazer e outros dispositivos móveis

Com capacidade para alimentar equipamentos como ferramentas elétricas, os MSW garantem um fornecimento de energia estável, permitindo o funcionamento adequado de diversos aparelhos.

Seu design compacto e robusto facilita a instalação, enquanto sua construção de alta qualidade assegura durabilidade em diferentes ambientes. Além disso, a linha conta com múltiplas proteções de segurança, incluindo contra sobrecarga e superaquecimento, garantindo um desempenho confiável e seguro.

Seja para mobilidade, independência energética ou soluções temporárias, os Inversores MSW da Hayonik são a escolha inteligente para quem busca potência e praticidade.

Potência contínua:	2000W
Potência de pico:	4000W
Entrada:	12 VDC
Saída:	220 VAC
Tensão de saída (sem carga) (AC):	220VAC +/- 10V
Tensão de saída (com carga) - (@ Tensão de entrada nominal, 0 ~ 100% da carga):	202V - 230V
Frequência:	60Hz ± 3Hz
Porta USB:	DC 5V, 2.1A
Onda de saída:	Onda Senoidal Modificada
Tensão nominal de entrada (DC):	13V +/- 0,6V
Faixa de tensão de funcionamento (DC):	11V - 16V +/- 0.2V
Corrente (sem carga):	≤1A
Eficiência máxima:	≥85%
Alarme de baixa tensão de entrada (DC):	10.5V ± 0.3V: 9.5V +/- 0.3V
Desativação da baixa tensão de entrada (DC):	15,8 VDC +/- 0,3
Recuperação de baixa tensão (sem carga) (DC)	12V +/- 0.3V
Desativação da sobretensão de entrada (DC):	16V +/- 0.3V
Recuperação de sobretensão (sem carga) (DC):	14V +/- 0.3V
Proteção contra sobrecarga:	2100W
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 25°C; 60° a 40% de carga de potência
Temperatura de armazenamento:	Temperatura de armazenamento
Umidade de armazenamento:	10% a 95% de umidade relativa do ar
Método de arrefecimento:	Fan de arrefecimento
Tamanho do produto	382 x 200 x 99 mm
Tamanho do pacote	375 x 235 x 135 mm
Peso do produto	3653 g
Peso do pacote	4300 g
Conectores de saída	3 Tomadas padrão ABNT 14136