



INVERSOR AUTOMOTIVO HAYONIK

MSW-1208

Onda Modificada 800W 12V/127V

Cód: 84567



Proteção contra
bateria descarregada



Proteção contra
curto-circuito



FAN



Proteção de sobretensão
na entrada



Proteção contra
superaquecimento

USB

Saída



Tomada
NBR 14136

Inversores automotivos 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:	800W
Potência de pico:	1600W
Entrada:	12 VDC
Saída:	127 VAC
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, 2.1A
Onda de saída:	Onda Senoidal Modificada
Tensão nominal de entrada (DC):	13,00V +/- 0,6V
Faixa de tensão de funcionamento (DC):	10,5V a 15.80VDC
Corrente (sem carga):	≤300mA
Eficiência máxima:	≥85%
Alarme de baixa tensão de entrada (DC):	10.5V ± 0.3V
Desativação da baixa tensão de entrada (DC):	9,5V +/- 0,3V
Recuperação de baixa tensão (sem carga) (DC)	12V +/- 0.3V
Desativação da sobretensão de entrada (DC):	15,80V +/- 0,3V
Recuperação de sobretensão (sem carga) (DC):	14V +/- 0.3V
Proteção contra sobrecarga:	900W-1100W
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
Fusível	35A*3
Método de arrefecimento:	Fan de arrefecimento
Tamanho do produto	222 x 131 x 63 mm
Tamanho do pacote	265 x 162 x 107 mm
Peso do produto	1113 g
Peso do pacote	1412 g
Conectores de saída	2 Tomadas padrão ABNT 14136