



INVERSOR ONDA MODIFICADA 5000W 12VDC/127VAC PW13-4

Cód. 73719



A ENERGIA CERTA PARA EQUIPAMENTOS DO DIA A DIA.

O Inversor de Modificada de 5000 Watts permite utilizar uma tensão contínua de baterias 12Vdc e transformar em energia alternada 127Vac.

Através dessa conversão veículos podem ser transformados em escritórios móveis ou ter energia para funcionar em locais onde não tem acesso à energia comum. Com isso, possibilita o uso da corrente elétrica alternada em diversos aparelhos elétricos e eletrônicos.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO



Proteção Contra Curto Circuito



Proteção de Sobretenção na Entrada



Proteção Contra Superaquecimento



Tomadas VAC



Proteção de Sobrecarga



Proteção Bateria Descarregada



FAN



Saída USB

APLICAÇÕES



Eletrportáteis



Eletrônicos



Geradores Solares



Embarcações Náuticas



Ferramentas Elétricas



Veículos de transporte

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

| | |
|--|------------------|
| Tensão Nominal de entrada: | 12.8 - 13.2 Vdc |
| Faixa de tensão de entrada operacional: | 10.5 - 15 Vdc |
| Potência de saída contínua nominal: | 5000W |
| Potência de saída em pico: | 10000W |
| Tensão nominal de saída: | 105 - 133 Vac |
| Regulação de carga de 0 a 5000W (tensão de entrada nominal): | 105 - 133 Vac |
| Tensão mínima em baixa voltagem (11 Vdc): | 100 Vac |
| Forma de onda: | Onda Modificada |
| Frequência de saída: | 60 Hz \pm 2 Hz |
| Eficiência típica (na tensão de entrada nominal): | 86% |
| Corrente típica sem carga (na tensão de entrada nominal): | 0.4 ADC |

RECURSOS DE PROTEÇÃO DO INVERSOR

| | |
|--|---|
| Desligamento por sobretensão de entrada (sem carga): | 14.5 \pm 0.5 Vdc |
| Aviso de subtensão de entrada (campainha) (opcional): | 10.5 \pm 0.5 Vdc |
| Desligamento por tensão de entrada (sem carga): | 10.5 \pm 0.5 Vdc |
| Reconexão após desligamento por baixa tensão de entrada: | 12.0 \pm 0.5 Vdc |
| Fusível de entrada: | 16 X 35A Tipo lâmina |
| Desligamento por superaquecimento: | Automático e recuperação (85° C típico) |
| Desligamento por sobrecarga de energia na saída: | 5100 \pm 100W |

REQUISITOS AMBIENTAIS

| | |
|---|-------------|
| Temperatura ambiente nominal: | 25° C |
| Faixa de temperatura ambiente operacional: | 0 a 40° C |
| Faixa de temperatura ambiente de armazenamento: | -20 a 60° C |
| Temperatura máxima do gabinete: | 60° C máx. |
| Operação: | 10 - 90% RH |
| Armazenamento: | 5 - 95% RH |

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Dimensão (C x L x A) | 475 x 265 x 117 mm |
| Peso: | 7733 gramas |
| Conexão de entrada: | Borne de conexão |
| Conector(es) de saída: | 3 x NBR 14136 e 2 x USB 5V/2A |
| LED operação normal: | Verde |
| LED condição de falha: | Vermelho |
| Período de garantia: | 12 Meses |