

INVERSOR ONDA MODIFICADA 300W 24VDC/127VAC PW11-8

Cód. 68577



A ENERGIA CERTA PARA EQUIPAMENTOS DO DIA A DIA.

O Inversor de Onda Modificada de 300 Watts permite utilizar uma tensão contínua de baterias 24Vdc 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







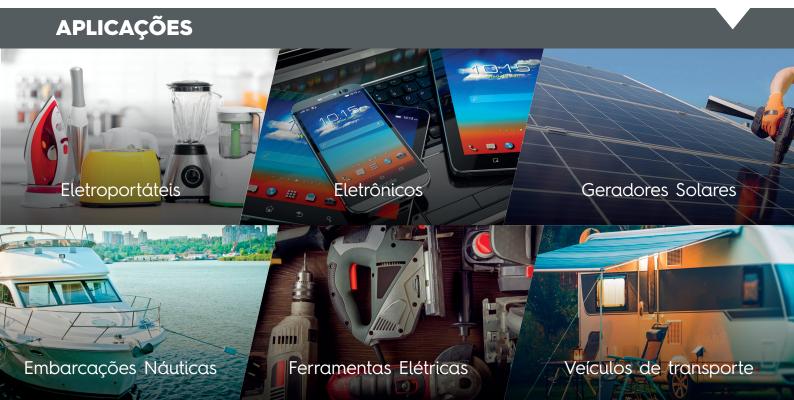












ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
Tensão Nominal de entrada:	25.8 -26.2 Vdc
Faixa de tensão de entrada operacional:	19.5 - 29.0 Vdc
Potência de saída contínua nominal:	300W
Potência de saída em pico:	600W
Tensão nominal de saída:	117 - 133 Vac
Regulação de carga de 0 a 300W (tensão de entrada nominal):	117 - 133 Vac
Tensão mínima em baixa voltagem (22 Vdc):	105 Vac
Forma de onda:	Onda Modificada
Frequência de saída:	60 Hz ± 2 Hz
Eficiência típica (na tensão de entrada nominal):	85%
Corrente típica sem carga (na tensão de entrada nominal):	0.223 ADC
RECURSOS DE PROTEÇÃO DO INVERSOR	
Desligamento por sobretensão de entrada (sem carga):	29 ± 0.5 Vdc
Aviso de subtensão de entrada (campainha) (opcional):	20.5 ± 0.5 Vdc
Desligamento por tensão de entrada (sem carga):	19.5 ± 0.5 Vdc
Reconexão após desligamento por baixa tensão de entrada:	23.0 ± 0.5 Vdc
Fusível de entrada:	1 x 20A Tipo lâmina
Desligamento por superaquecimento:	Automático e recuperação (85° C típico)
Desligamento por sobrecarga de energia na saída:	103%(min)
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)	157 x 89 x 54 mm
Peso:	540 gramas
Conexão de entrada:	Borne de conexão
Conector(es) de saída	1 x NBR 14136 e 1 x USB 5V/2A
LED operação normal:	Verde
LED condição de falha:	Vermelho



Período de garantia:

12 Meses