

INVERSOR ONDA MODIFICADA 600W 12VDC

100% NACIONAL
1 ANO DE GARANTIA



CARACTERÍSTICAS

- Onda Modificada 60Hz;
- THD < 3%;
- Isolamento galvânico entre entrada e saída >1500V;
- Operação em 120% da potência nominal por 5 segundos;
- Sinalizações por Led's;
- Aviso sonoro inteligente de descarga de bateria;
- Proteção de sub tensão em 88% do valor nominal do banco de baterias;
- Proteção de sobre tensão em 125% do valor nominal do banco de baterias;
- Proteção contra curto circuito na saída;
- Proteção de sobre carga;
- Proteção contra inversão de polaridade na entrada;
- Proteção térmica em caso de temperatura interna acima de 80°C com rearme automático com a temperatura abaixo de 75°C.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	127VAC	220VAC
Potência nominal de saída		600W
Potência pico		700W @ 5seg.
Potência instantânea de pico		1200W
Tensão de saída	127VAC \pm 5%	220VAC \pm 5%
Regulação de carga (de 0 a 600W)	110 a 133VAC	205 a 235VAC
Frequência de saída		60HZ \pm 1%
Tipo de onda		Modificada
Corrente de saída	4,72A	2,72A
Corrente de pico	6A @ 5seg.	3,5A @ 5seg.
Rendimento		>85%
Tensão nominal de entrada		12VCC
Tensão máxima na entrada		17VCC
Corte por sobretensão		15VCC \pm 0,2
Reconexão por sobretensão		14VCC \pm 0,2
Corte por subtensão		10,5VCC \pm 0,2
Reconexão por subtensão		12,5VCC \pm 0,2
Autoconsumo		<0,5A
Corrente nominal na entrada		58A
Corrente máxima na entrada		78A
Rigidez dielétrica		>1500V
SINALIZAÇÕES		
Led ON		Status saída
Led falha		Tensão de entrada/temp./sobrecarga
Buzzer		Descarga de bateria/ Sub tensão de bateria/ Sobre tensão de bateria/ Sobre Carga/Temperatura
PROTEÇÕES		
Sobrecarga na saída		> 600W
Curto-circuito na saída		Sim
Sobretensão		> 80°C
Fusível na entrada		2x40A Tipo lâmina (interno)
REQUISITOS AMBIENTAIS		
Temperatura ambiente nominal		25°C
Faixa de temperatura de operação		0°C a 50°C (Curva de redução)
Faixa de temperatura de armazenamento		-20 a 70°C
Umidade		10 a 95% sem condensação
Ventilação		Forçada
ESPECIFICAÇÕES GERAIS		
MTBF		> 60000 horas
Conector de entrada		Borne 2 vias
Bitola requerida		Mínimo 16mm ²
Conector de saída		Tomada NBR 14136
Dimensões A x L x P (mm)		85,75 X 111,90 X 245,50
Peso		1,3 kg
Montagem		Sobrepor

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

INVERSOR ONDA MODIFICADA 600W 12VDC

