

# INVERSOR SENOIDAL 600W 48VDC RACK



100%  
NACIONAL

**1** ANO DE  
GARANTIA



## CARACTERÍSTICAS

- Tensão de entrada em 48Vcc (nominal);
- Modelos de saída disponíveis em 127Vca ou 220Vca;
- Potência máxima de 600W e 720W de pico;
- Onda senoidal pura 60Hz;
- Quatro tomadas de saída padrão NBR14136 - 10A;
- Disjuntor de proteção de entrada já integrado;
- Entrada de alimentação borne;
- Sinalizações por LEDs de falhas;
- Aviso sonoro inteligente de descarga de bateria;
- THD < 3%;
- Isolamento galvânico entre entrada e saída >1500V;
- Opera com variação de tensão de até 15% do valor nominal do banco de baterias;
- Operação em 120% da potência nominal por 1 minuto;
- 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 de sobre carga;
- Proteção contra inversão de polaridade na entrada;
- Proteção térmica em caso de temperatura interna acima de 85°C com rearme automático com a temperatura abaixo de 65°C;
- Proteção contra curto circuito na saída;
- Ventilação forçada por cooler;
- Padrão Rack 19" 2U;
- Fabricado no Brasil;
- 01 ano de Garantia.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ENTRADA				
MODELOS	+/-48VDC – 127VAC		+/-48VDC – 220VAC	
	600W	600W + 600W	600W	600W + 600W
TENSÃO NOMINAL	+/-48VDC			
FAIXA DE TENSÃO	42VDC a 60VDC			
CORRENTE NOMINAL	22A	44A	22A	44A
CORRENTE DE PICO	26A	52A	26A	52A
CORTE SUB TENSÃO BATERIA	42VDC			
CORTE SOBRE TENSÃO BATERIA	60VDC			
CONEXÃO	CONECTOR BORNE			
SAÍDA				
TENSÃO	127VAC		220VAC	
POTÊNCIA NOMINAL	600W	600W	600W	600W
POTÊNCIA DE PICO (MÁX 1MIN.)	720W	720W	720W	720W
FORMA DE ONDA	SENOIDAL PURA			
RENDIMENTO	84%			
CONEXÃO	TOMADA TRIPOLAR (10A)			
SINALIZAÇÃO				
LED ON	STATUS			
LED FALHA	SOBRE POTÊNCIA/ SOBRE CARGA/CURTO CIRCUITO			
LED TEMP.	TEMPERATURA/CURTO REDUNDANTE			
BATERIA E ALARME SONORO	DESCARGA BATERIA			
OUTROS				
DIMENSÕES	A x L x P: 88 x 483 x 340mm			
PESO	5,6Kg	7,3Kg	5,6Kg	7,3Kg
MONTAGEM	RACK 19" 2U			
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	0 a +40 °C			
VENTILAÇÃO	FORÇADA			

## ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

### INVERSOR SENOIDAL 600W 48VDC RACK

