

INVERSOR SENOIDAL 48VDC 300W



CARACTERÍSTICAS

- Disponíveis nos modelos rack 19" e bancada;
- Entrada de alimentação 48VDC (Nominal);
- Modelos de saída disponíveis em 127VDC ou 220VDC;
- Potência de saída de 300W contínua e 350W de pico;
- Onda Senoidal Pura 60Hz;
- Borne e tomada de saída padrão NBR14136;
- Entrada de alimentação borne;
- LEDs indicativos de potência de saída;
- 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 5 segundos;
- Ventilação forçada por coolers.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

GERAIS		
Rendimento	>90% (50 a 100% de carga)	
Ventilação	Forçada	
Temperatura de operação	0°C a 50°C	
Temperatura de armazenamento	-20°C A 70°C	
Umidade relativa	10% a 95% sem condensação	
Rigidez dielétrica	>1500VAC	
Dimensões (AxLxP) mm	44,45 x 482,6 x 156	
Peso	1,7kg	
Montagem	Rack 19" 1U ou Sobreposição	
ENTRADA		
Configuração	220VAC	127VAC
Potência	326W	365W
Tensão nominal	48VDC	
Faixa de tensão	42VDC a 60VDC	
Corrente sem carga na saída	≤ 0,5A (MAX)	
Corrente nominal	6,8A	7,6A
Corrente máxima	7,5A	8,6
Corte subtensão da bateria	42VDC	
Corte sobretensão da bateria	60VDC	
Conexão	Conector borne	
Bitola requerida	2,5mm ²	
SAÍDA		
Configuração	220VAC	127VAC
Tensão	220VAC ± 7%	127VAC ± 7%
Potência nominal	300W / 375VA	300W / 375VA
Potência de pico (máx.5seg.)	350W /430VA	350W /430VA
Forma de onda	SENOIDAL PURA	
Frequência	50/60HZ ± 0,5%	
THD	≤ 3% (CARGA RESISTIVA)	
Conexão	Conector borne e tomada tripolar ABNT NBR 14136 (10A)	
SINALIZAÇÕES LOCAIS		
Led Bat.	Descarga bateria / Sobretensão entrada	
Led Temp.	Sobret temperatura	
Led Falha	Sobrecarga/Curto/Tensão fora da faixa aceitável	
Buzzer	Tensão de entrada / Sobre potência/Sobrecarga de saída	

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

INVERSOR SENOIDAL 48VDC 300W

