

INVERSOR SENOIDAL 1000W 24VDC – RACK 19" 2U E BANCADA



CARACTERÍSTICAS

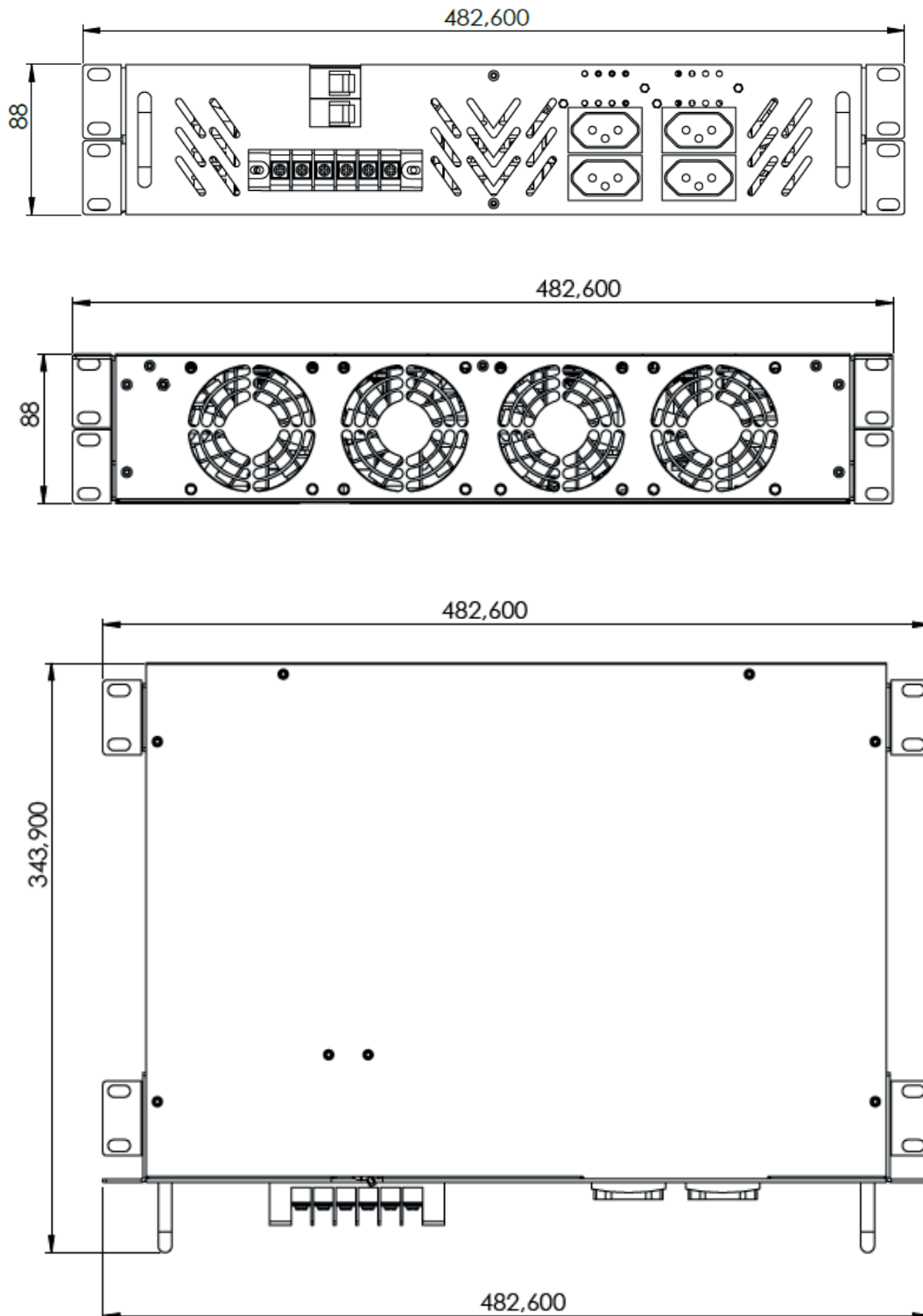
- Disponíveis nos modelos rack 19" 2U e bancada;
- Tensão de entrada em 24Vdc (nominal);
- Modelos de saída disponíveis em 127VAC ou 220VAC;
- Potência de saída de 1000W contínua e 1200W de pico;
- Onda Senoidal Pura 60HZ;
- Duas tomadas de saída padrão NBR14136 – 10A;
- Quatro tomadas de saída padrão NBR14136 – 10A (Modelo rack 19");
- Disjuntor de proteção de entrada já integrado;
- 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 1 minuto;
- Ventilação forçada por coolers;
- Fabricado no Brasil;
- 01 ano de Garantia.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelos	127VAC - Rack	127VAC - Bancada	220VAC - Rack	220VAC - Bancada	
Código de Compra	37.01.004	37.03.017	37.01.005	37.03.018	
Entrada	Tensão nominal	24VDC			
	Faixa de tensão	21VDC a 32,5VDC			
	Corrente nominal	49A			
	Corrente de pico	67A			
	Corte por subtensão bateria	< 21VDC			
	Corte por sobretensão bateria	> 32,5VDC			
	Bitola requerida	Mínimo 10mm ²			
Saída	Tensão	127VAC		220VAC	
	Corrente nominal	7,9A		4,5A	
	Tolerância	5%			
	Frequência	60HZ			
	Potência nominal	1000W			
	Potência de pico (máx. 1min.)	1200W			
	Corrente de pico (max. 1 min)	9,4A		5,4A	
	Corrente de pico (max. 3 seg)	10A		6A	
	Forma de onda	Senoidal Pura			
	Distorção harmônica	< 3% (carga resistiva)			
	Rendimento	87%			
	Rigidez Dielétrica	Entrada-carcaça			
Saída-carcaça		1500V			
Entrada-saída					
Proteções	Entrada	Sub tensão			
		Sobre tensão			
		Inversão de polaridade			
	Saída	Disjuntor			
		Curto-circuito			
Térmica	Sobrecarga				
Sinalizações	LEDs	Acima de 85°C			
		ON			
		Falha			
		Temp.			
		Bateria			
Outros	Potência de Saída				
	Dimensões A x L x P [mm]	88 x 483 x 340	86 x 212 x 290	88 x 483 x 340	86 x 212 x 290
	Peso	7,3Kg	5,6Kg	7,3Kg	5,6Kg
	MTBF	60.000			
	Ventilação	Forçada			
	Temperatura de operação	0 a 45°C			
	Umidade relativa	10% a 95% sem condensação			

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

INVERSOR SENOIDAL 1000W 24VDC - RACK



ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

INVERSOR SENOIDAL 1000W 24VDC - BANCADA

