

INVERSOR SENOIDAL GERENCIÁVEL 125VDC - 3000W

1 ANO DE GARANTIA 100% NACIONAL

VOLT

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- Entrada de alimentação nominal em 125VDC;
- Onda Senoidal Pura;
- Frequência selecionável 50HZ/60HZ;
- Tensão de saída 127/220VAC;
- THD < 3%;
- Conexão de entrada por Borne de 2 Vias;
- Proteção de sobre tensão em 145VDC do banco de baterias, com sinalização sonora;
- Proteção contra curto circuito na saída;
- Proteção de sobre carga;
- Potência de saída em 127VAC de 1700W ou 2000VA;
- Potência de saída em 220VAC de 3000W ou 3600VA;
- Aviso sonoro inteligente de descarga do banco de baterias;
- Gerenciamento remoto via interface Web;
- Protocolo SNMP para monitoramento;
- Isolação galvânica entre entrada e saída >1500V;
- Operação em 110% da potência nominal por 1 minuto, com sinalização sonora;
- Possui duas saídas, sendo 1 tomada padrão NBR14136 10A e outra por Borne de três vias;
- Sinalizações por LEDs;
- Controle inteligente de ventilação.
- 1 ano de Garantia.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

	Alimentação	125VDC	
	Configuração da saída	127VAC	220VAC
	Potência nominal da entrada	1850W	3260W
	Faixa de Tensão	105VDC a 145VDC	
	Corrente nominal	15A	26A
Entrada DC	Corrente máxima	22A	34A
	Corrente sem Carga na saída	≤ 0,5A (MÁX.)	
	Corte por subtensão	105VDC	
	Corte por sobretensão	145VDC	
	Conexão	Conector borne 2 vias	
	Bitola de fio requerida	6mm ²	
	Configuração	127VAC	220VAC
	Tensão	127VAC ±7%	220VAC ±7%
	Potência Nominal	1700W / 2000VA	3000W / 3600VA
	Potência de pico (Máx. 1 minuto)	2000W / 2300VA	3200W / 3900VA
Saída AC	Forma de onda	Senoidal pura	
	Corrente sem Carga na saída	≤ 0,5A (Máx.)	
	Frequência de saída	50 / 60Hz ±5% (selecionável)	
	THD	≤3% (Carga Resistiva)	
	Conexão	Conector Borne e tomada tripolar ABNT NBR 14136 (20A)	
	LED link e ACT	Comunicação Ethernet	
	LED BAT	Descarga Bateria / Sobre tensão de entrada	
	LED TEMP.	Sobre temperatura	
Sinalização	LED FALHA	Sobrecarga / Curto / Tensão fora de faixa	
	LED 50Hz/ 60Hz	Configuração da frequência de saída	
	LED 127VAC/220VAC	Configuração da tensão de saída	
	LED AC ON	Status da saída	
	Interface	10Mbps Based-t RJ45 IEEE802.3 TM	
	Auto MDI / MDI-X	Não suportado	
	MAC	Sim	
Ethernet	Protocolos Suportado	SNMP – ARP – TCP – IP – UDP – DNS – ICMP – NTP	
	Network Discovery	Over UDP	
	Redes roteadas	Depende da configuração Gateway e DNS Server	
	Rendimento	>90% (50 a 100% de carga)	
	Ventilação	Forçada com controle inteligente	
	Temperatura de operação	0°C a 50°C	
	Temperatura de armazenamento	-20°C A 70°C	
Outros	Umidade Relativa	10% a 95% sem condensação	
	Rigidez dieletrica	>1500VAC	
	Dimensões AxLxP (mm)	88 x 482,6 x 369,9	
	Peso	9kg	
	Montagem	Rack 19" 2U ou Sobreposição	

INFORMAÇÕES MECÂNICAS

