

INVERSOR SENOIDAL 24VDC 300W

1 ANO DE GARANTIA 100% NACIONAL

VOLT

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- Entrada de alimentação 24VDC (Nominal);
- Suportes para fixação em rack 19" 1U e bancada;
- Onda Senoidal Pura 60HZ;
- Disponíveis nos modelos de saída 127VAC ou 220VAC;
- Potência de saída de 300W contínua e 350W de pico;
- Conexão de entrada Borne de 2 Vias;
- LEDs indicativos de potência de saída;
- Status de funcionamento sinalizados por LEDs;
- Aviso sonoro inteligente de descarga do banco de baterias;
- Possui duas saídas sendo, 1 tomada padrão NBR14136 10A e a outra borne 3 vias;
- 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;
- 12 meses de garantia.



INVERSOR SENOIDAL

24VDC 300W

1 ANO DE GARANTIA 100% NACIONAL

VOLT

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Entrada	Configuração	220VAC	127VAC
	Potência	348W	357W
	Tensão nominal	24VDC	
	Faixa de tensão	21VDC a 30 VDC	
	Corrente sem carga	<0,57A	
	Corrente nominal	14,5A	14,9A
	Corrente máxima	16,6A	17A
	Corte por subtensão	21VDC	
	Corte por sobretensão	30VCC	
	Conexão	Borne 2 vias	
	Bitola requerida	Mínimo 4mm ²	
Saída	Configuração	220VAC	127VAC
	Tensão	220VAC ±7%	127VAC ±7%
	Potência nominal	300W / 375VA	300W / 375VA
	Corrente nominal	1,4 A / 1,75 A	2,4 A / 3,4A
	Potência de pico (Máx. 5s)	350W /430VA	350W /430VA
	Regulação de carga (de 0 a 300W)	205 a 235VAC	110 a 133VAC
	Frequência de saída	60HZ ±0,5%	
	Tipo de onda	Senoidal Pura	
	Rendimento	>90%	
	Rigidez dielétrica	>1500V	
	Conector	Borne 3 vias e Tomada - NBR 14136 10A	
Sinalização	LED ON	Status saída	
	LED falha	Tensão de entrada Temperatura Sobrecarga Descarga de bateria Subtensão de bateria	
	Buzzer	Sobre tensão de bateria Sobre Carga	
		Temperatura	
Proteções	Sobrecarga na saída	> 300W	
	Curto-circuito na saída	Sim	
	Sobre temperatura	> 80°C	
	Fusível na entrada	25A Tipo lâmina (interno)	
	Inversão de Polaridade	Sim	
Ambientais	Temp. ambiente nominal	25°C	
	Temperatura de operação	0°C a 50°C (Curva de redução)	
	Temp. de armazenamento	-20 a 70°C	
	Umidade	10 a 95% sem condensação	
Especificações Gerais	Ventilação	Forçada	
	MTBF	> 30000 horas	
	Dimensões produto (A x L x P)	44,45 x 482,60 x 156	
	Peso do produto	1,3 kg	
	Peso embalado	1,32 kg	
Montagem	Sobrepor Rack 19" 1U		

INVERSOR SENOIDAL 24VDC 300W

1 ANO DE GARANTIA 100% NACIONAL

VOLT

INFORMAÇÕES MECÂNICAS

