

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- Tensão de entrada nominal 48VDC;
- Faixa de tensão de entrada de 42VDC a 65VDC;
- Tensão de saída disponíveis nos modelos de 127VAC e 220VAC;
- Saída em onda senoidal pura 60Hz;
- Saída composta por duas tomadas no padrão NBR14136;
- Potência nominal de saída 1000W;
- Potência de pico de até 1200W durante 1 minuto;
- Disponível no modelo Rack 19" e sobrepôr;
- Disjuntor de proteção de entrada;
- Entrada de alimentação borne 4 vias;
- Proteção de subtensão do banco de baterias, evitando descargas profundas;
- Proteção contra excesso de tensão de entrada (Sobretensão);
- Proteção de superaquecimento interno (Sobret temperatura);
- Proteções de saída contra curto-circuito e sobrecarga;
- LEDs de sinalização visual de falhas e alarmes;
- Sinalização sonora por buzzer de falhas e alarmes;
- LEDs de sinalização de potência consumida na saída;
- THD < 3%;
- Isolamento galvânico entre entrada e saída >1500V;
- Ventilação forçada com funcionamento contínuo;
- Desenvolvido e fabricado no Brasil;
- Garantia de 1 ano



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Entrada	Tensão nominal	48VDC	-48VDC
	Faixa de tensão	42VDC a 65VDC	
	Corrente nominal	24A	
	Corrente de pico	29A	
	Conexão	Borne 4 vias (2POS - 2NEG)	
	Bitola requerida	Mínimo 6mm 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 (Máx. 1 min)	9,4A	5,4A
	Corrente de pico (Máx. 3s)	10A	6A
	Forma de onda	Senoidal Pura	
	Distorção harmônica	<3% (carga resistiva)	
	Conexão	Duas tomada tripolar padrão NBR14136	
	Rendimento	87%	
	Proteções	Entrada	Corte por subtensão
Corte por sobretensão			
Inversão de polaridade			
Saída		Disjuntor	
		Curto-circuito	
	Sobrecarga		
Térmica	Acima de 85°C		
Sinalização	LEDs	ON	
		Falha	
		Temp.	
		Bateria	
		Potência de Saída	
Rigidez dielétrica	Entrada-carcaça		
	Saída-carcaça	1500V	
	Entrada-saída		
Outros	Dimensões A x L x P [mm]	Bancada	88,9 x 295 x 253,4
		Rack 19"	88,9 x 482 x 253,4
	Peso	4 Kg	
	MTBF	60.000h	
	Ventilação	Forçada	
	Temperatura de operação	0 a 45°C	
	Umidade relativa	10% a 95% sem condensação	

INFORMAÇÕES MECÂNICAS

