

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Entrada de alimentação 24VDC (Nominal);
- Disponíveis nos modelos rack 19" e bancada;
- 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;
- Disjuntor de proteção de entrada já integrado;
- Entrada de alimentação borne 4 vias;
- Alarme detecção falha de tensão de saída (Relé contato seco) corrente máxima 10A;
- Alarme sonoro detecção de falha;
- LEDs indicativos de nível de potência de saída;
- LEDs indicativos de funcionamento e falhas;
- 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 20% da potência nominal por 1 minuto;
- Ventilação forçada;
- 1 ano de garantia.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Entrada	Tensão nominal	24VDC		
	Faixa de tensão	21VDC a 32,5VDC		
	Corrente nominal	49A		
	Corrente de pico	67A		
	Bitola requerida	Mínimo 10mm ²		
	Conexão	Borne 4 vias (2 Positivos – 2 Negativos)		
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)		
	Rendimento	87%		
		Conexão	2 tomadas tripolar padrão ABNT NBR14136 10A	
Proteções	Entrada	Subtensão (21VDC)		
		Sobretensão (32,5VDC)		
		Inversão de polaridade		
	Saída	Disjuntor		
		Curto-circuito		
		Sobrecarga		
Térmica	Acima de 85°C			
Sinalização	LEDs	ON		
		Falha		
		Temp.		
		Bateria		
Acionamento	Relé Contato seco (NA - CM - NF)	Capacidade máxima	10A Em 127VAC	
			7A Em 220VAC	
			5A 12 a 48VDC	
	detecção falha de rede	Conexão	Borne 3 vias	
		Detecção falha AC	< 90VAC	
Rigidez dielétrica	Entrada-carcaça			
	Saída-carcaça			
	Entrada-saída	1500V		
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	4Kg		
	MTBF	60.000h		
	Ventilação	Forçada		
	Temperatura de operação	0 a 45°C		
	Umidade relativa	10% a 95% sem condensação		

INFORMAÇÕES MECÂNICAS

