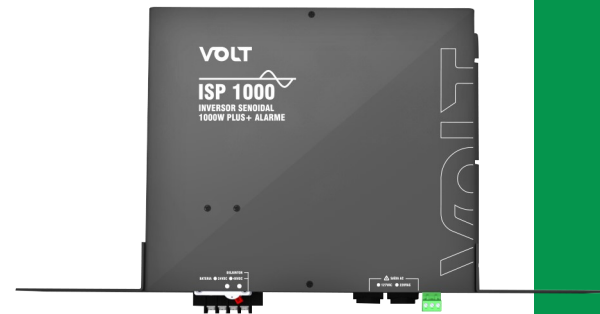


CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- Disponível nos modelos rack 19" e bancada;
- Entrada de alimentação 48VDC / -48VDC (+ Aterrado) Nominal;
- Modelos de saída disponível 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;
- 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 de descarga bateria;
- LEDs indicativos de nível de potência de saída;
- LEDs indicativos de funcionamentos e falha;
- 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.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Entrada	Tensão nominal	48VDC / -48VDC (+ Aterrado)	
	Faixa de tensão	42VDC a 65VDC	
	Corrente Nominal	24A	
	Corrente pico	29A	
	Bitola requerida	Mínimo 6mm	
	Conexão	Borne 4 vias – 2 Vias Positivo 2 Vias negativo	
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. 1min)	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 NBR 14136 10A	
	Proteção	Entrada	Subtensão (42VDC)
Sobretensão até 65VDC			
Inversão de polaridade			
Saída		Disjuntor	
		Sobrecarga	
		Curto - circuito	
Térmica	Acima de 85°C		
Bateria	Corte por Subtensão 42VDC		
Sinalização	LEDs	ON	
		Falha	
		Temp.	
		Bateria	
		Nível de potência da saída	
Acionamento	Relé Contato seco (NA—NC—NF)	Capacidade máxima	10A Em 127VAC
			7A Em 200VAC
			5A 12 a 48VDC
	detecção falha de rede	Conexão	Borne 3 vias
	Detecção de falha AC	<90VAC	
Rigidez dielétrica	Entrada - carcaça	1500V	
	Saída - carcaça		
	Entrada - saída		
Outros	Dimensões A x L x P (mm)	Bancada	88,9 x 295 x 253,4
		Rack	88,9 x 482 x 253,4
	Peso	4Kg	
	MFTB	>60.000 horas (Estimado)	
	Temperatura de operação	0 a +45°C	
	Ventilação	Forçada	
	Umidades relativa	10% a 95% sem condensação	

INFORMAÇÕES MECÂNICAS

