

TERMO DE GARANTIA

1. Este equipamento é garantido contra defeitos de fabricação pelo prazo de 60 meses. Sendo os primeiros 3 meses de garantia legal, e os últimos 57 meses de garantia especial concedida pela Volt Equipamentos Eletrônicos Ltda.
2. O equipamento será reparado gratuitamente nos casos de defeitos de fabricação ou possíveis danos verificados, considerando seu uso correto no prazo acima estipulado.
 - a) Todo produto devolvido dentro do prazo de garantia seja por motivo de defeito de fabricação ou incompatibilidade, será avaliado e analisado criteriosamente por nosso departamento técnico, para verificar a existência da possibilidade de conserto.
3. Os serviços de reparo dentro da garantia não cobrem o valor do envio do equipamento à Volt, somente o retorno do equipamento ao cliente via PAC. Caso o cliente queira por Sedex, o frete fica por conta do mesmo.
4. Implicam em perda de garantia as seguintes situações:
 - a) O uso incorreto, contrariando as instruções contidas neste manual.
 - b) Violação, modificação, troca de componentes, ajustes ou conserto feito por pessoal não autorizado.
 - c) Problemas causados por instalações elétricas mal adequadas, flutuação excessivas de tensão, produto ligado em rede elétrica fora dos padrões especificados pelo fabricante ou sobrecarga do equipamento.
 - d) Danos físicos (arranhões, descaracterização, componentes queimados por descarga elétrica, trincados ou lascados) ou agentes da natureza (raio, chuva, maresia, etc.)
 - e) Peças que se desgastam naturalmente com o uso regular tais como: conectores, cabo de força, ou qualquer outra peça que caracterize desgaste.
 - f) Qualquer outro defeito que não seja classificado como defeito de fabricação.
5. A garantia só será válida mediante a apresentação de nota fiscal.

Fabricado por: **VOLT Equipamentos Eletrônicos EIRELI**

CNPJ: 11 664 103 / 0001 - 72

VOLT

VOLT EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS

Av. Sapucaí, 111 - Boa Vista - Santa Rita do Sapucaí/MG
CEP: 37540-000 | Tel.: 3471-3042 - volt@volt.ind.br
volt.ind.br

MANUAL DE INSTRUÇÕES

FORTE FULL POWER 48V/10A



VOLT

DESCRIÇÃO

A Full Power Volt é uma fonte chaveada de alta potência, ideal para equipamentos de consumo elevado. Possui sistema de alimentação automático que garante uma tensão de saída estabilizada, independente da oscilação da rede elétrica. Utilizada em diversas aplicações onde os equipamentos necessitam de alimentação em 48Vdc.

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

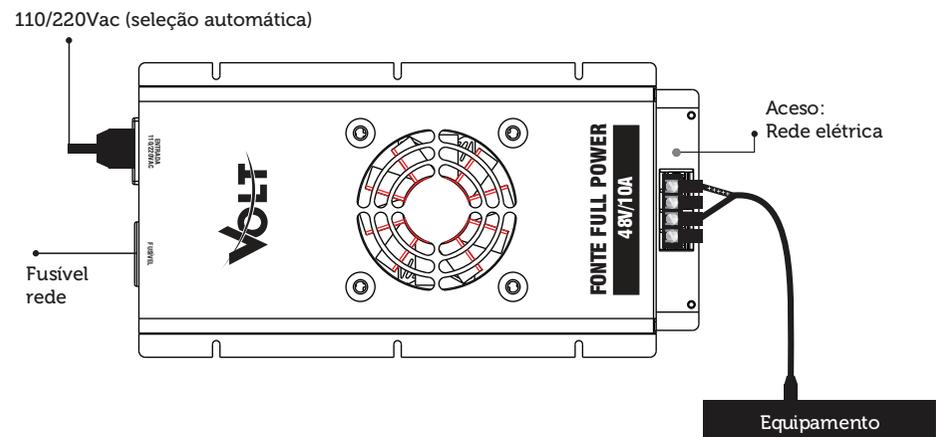
- Tensão de alimentação automática 110 / 220Vac;
- Saída estabilizada;
- Proteções na entrada e saída, garantindo maior segurança aos seus equipamentos;
- Possibilita a ligação de fontes em paralelo, para se adquirir maior capacidade de corrente / potência;
- Prática e de fácil instalação.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
Entrada	Tensão	110 / 220Vac (Seleção Automática)
	Frequência	50 / 60Hz
	Rendimento	>85%
Saída	Tensão	48Vdc
	Potência	480W
	Corrente	10A
	Conexão	Conectores borne (+ Positivo - Negativo)
Proteções	Entrada: Surtos de tensão, Surtos de corrente. Saída: Sobrecarga, curto.	
	MTBF	>60.000 Horas (Estimado)
Outros	Dimensões	AxLxP= 76x130x262mm
	Filtro Anti Ruído	
	Temperatura de operação	0 a +40°C

INSTALAÇÃO

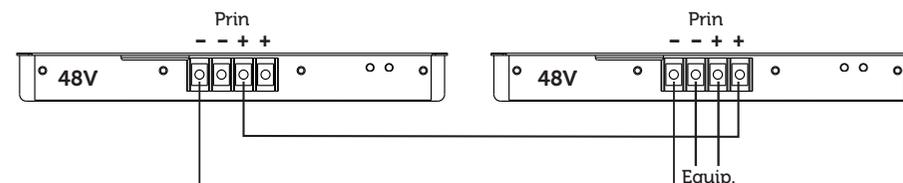
Possui 4 pontos de fixação; 2 Positivo (VCC) e 2 Negativo (GND), onde deverão ser ligados os equipamentos a serem utilizados. Essa saída é estabilizada e protegida.

Após realizar as devidas ligações dos equipamentos, ligue a fonte na rede elétrica 110/220Vac.



LIGAÇÃO DE FONTES EM PARALELO

A Full Power possui característica especial que possibilita a montagem de mais de uma fonte em paralelo, assim somando as potências de alimentação. A imagem ilustra o modo de ligação de 2 fontes 48V 10A.



Neste caso obteve-se 20A na saída.

ATENÇÃO

- Não obstrua os pontos de abertura para a ventilação da fonte
- Não inverta a polarização da bateria e da saída do equipamento
- Para uma proteção eficiente contra descargas elétricas utilize aterramento de menor resistência possível (< 5 ohms)
- Cuidado: não abra; alta tensão.