

MANUAL DE INSTRUÇÕES

FONTE CHAVEADA FULL POWER 12V/24V/48V



VOLT

DESCRIÇÃO

As fontes chaveada Full Power Volt são fontes de alta potência, ideal para equipamentos de consumo elevado. Possui sistema de alimentação automático (110/220Vac) que garante uma tensão de saída estabilizada, independente das oscilações de rede elétrica. Podendo ser utilizadas em diversas cenários, onde os equipamentos necessitam de alimentação em 12, 24 ou 48Vdc.

CARACTERÍSTICAS:

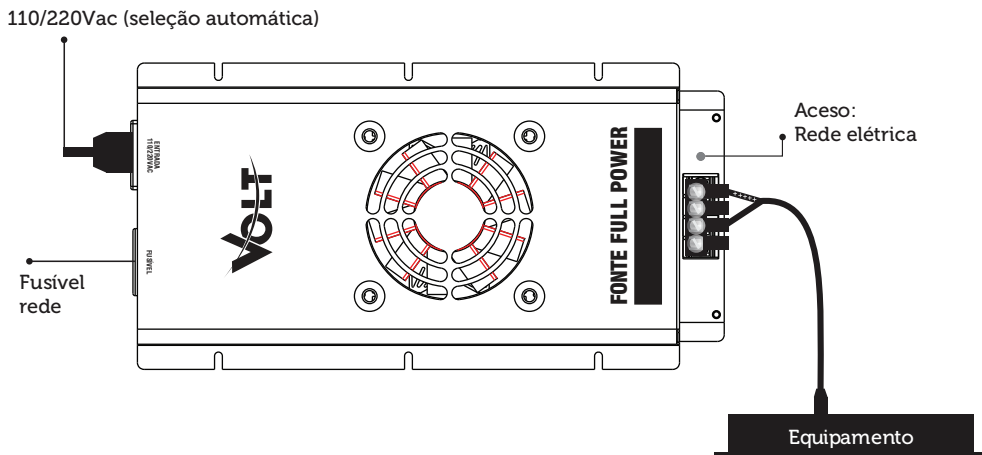
- Tensão de alimentação de entrada automática em 110/220Vac;
- Saída de carga estabilizada;
- Proteções na entrada contra surtos de corrente e tensão;
- Proteções de sobrecarga e curto-circuito na saída.
- Possibilita a ligação de fontes em paralelo, para se adquirir maior capacidade de corrente na saída;
- Possui 5 anos de garantia;
- Prática e de fácil instalação.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Entrada	Tensão	110/220Vac (Seleção Automática)		
	Frequência	50 / 60Hz		
	Rendimento	>85%		
Saída	Tensão	12Vdc	24Vdc	48Vdc
	Corrente	20A	20A	10A
	Potência	240W	480W	480W
	Conexão	Conectores borne (+ Positivo - Negativo)		
Proteções	Entrada	Surtos de tensão		
		Surtos de corrente		
	Saída	Sobrecarga		
Curto-circuito				
Outros	MTBF	>60.000 Horas (Estimado)		
	Dimensões	AxLxP= 76x130x262mm		
	Peso	1,58Kg		
	Filtro	Anti Ruído		
	Temperatura de Operação	0 a +40°C		
Modelos Disponíveis	Tensão/Corrente	48Vdc / 10A	Código de Compra	1.21.031
		24Vdc / 20A		1.21.016
		12Vdc / 20A		1.21.014

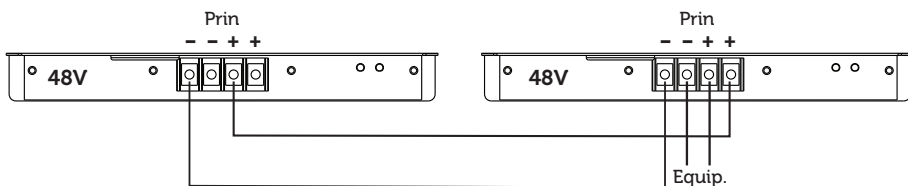
INSTALAÇÃO

Possui 4 pontos de fixação; 2 Positivo (VCC) e 2 Negativo (GND), onde deverão ser ligados os equipamentos a serem alimentados. Após realizar as devidas ligações dos equipamentos, ligue a fonte na rede elétrica 110/220Vac.



LIGAÇÃO DE FONTES EM PARALELO

As fontes chaveada Full Power Volt possuem características especiais, que possibilita a montagem de fontes em paralelo, assim somando as correntes de saída. 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.

TERMO DE GARANTIA

1. Este equipamento é garantido contra defeitos de fabricação pelo prazo de 12 meses. Sendo os primeiros 3 meses de garantia legal, e os últimos 9 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 Ltda

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