



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

NOBREAK HOUSE



Descrição

Fonte de alimentação com conexão para bateria e comutação automática em caso de falha na rede elétrica. Além de alimentar os equipamentos, fornece corrente de carga automática para a bateria. Tem o objetivo de fornecer energia a equipamentos da rede residencial ou comercial de internet, como ONUs e Roteadores, com o objetivo de manter a tensão constante nesse equipamentos mesmo em uma falta de energia.

Principais características

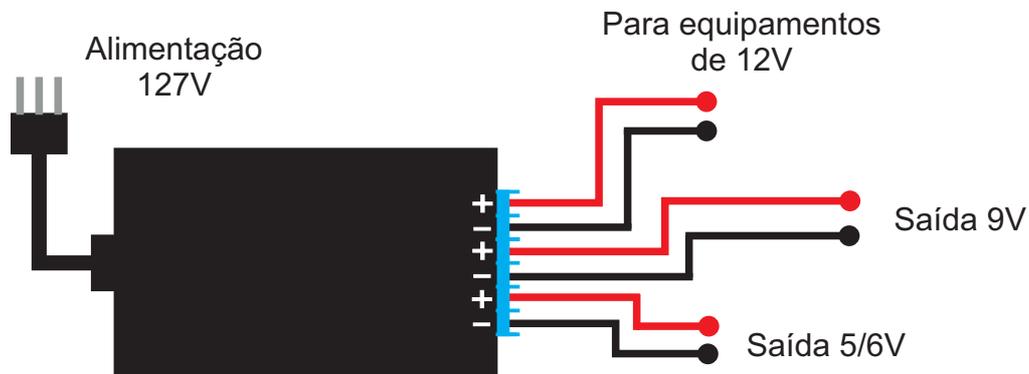
- Proteção contra: curto circuito e sobre aquecimento;
- Ventilação natural;
- Comutação instantânea de rede para bateria (tempo de comutação igual a zero);
- Recarga automática da bateria;

Informações Técnicas

Tabela 1			
Entrada	Tensão	90 a 240V	Chamado de Vin
	Frequência	47 a 63Hz	
	Corrente	200mA	@ Vin = 100V
	Rendimento	<80%	
	I _{rush}	2.4A (Máx)	
	Conexão	Cabo AC dois pinos	
Saída	Tensão de Saída	13.5V	
		9.0V	
		5.8V	
	Corrente de Saída	2.2A @ 13.5V (Máx)	Verificar a Tabela 2 para maiores informações
		1A @ 9.0V (Máx)	
		1A @ 5.8V (Máx)	
	Potência de Saída	30W @ 13,5V (Máx)	
	Regulação de Linha	0.5%	
	Regulação de Carga	0.5%	
	Corrente do Carregador de Bateria	200mA (Máx)	
	Ripple + Spike	2%	Tensão Pico a Pico
Conexão	Borne Parafusável		
Conexão com a Bateria	Conector Faston		
Proteções	Curto Circuito	Rearme Automático	
	Térmica	Rearme Automático	
	Rigidez Dielétrica	3KV	
	Sobretensão	0.3KV	
Outros	Temperatura de Operação	0°C a + 45°C	
	Temperatura de Armazenamento	-10°C a + 85°C	
	Umidade	0%RH a 95%RH	Sem condensação
	Ventilação	Sem Ventilação Forçada	
Mecânica	Peso	220g	
	Padrão	Bancada	
	Dimensões (AxLxP)	54mm x 64mm x 117mm	

Tabela 2		
	Usando as Saídas	Corrente máxima na saída
Usando Saídas Individuais	12V	2.2A
	9V	1A
	5/6V	1A
Usando Saídas Simultâneas	12V + 9V	1A + 1A
	12V + 5/6V	1A + 1A
	9V + 5/6V	1A + 1A
	12V+ 9V + 5/6V	1A + 0.6A + 0.5A

Ligações Elétricas



LED Verde: Equipamento em Modo Rede, o que mostra que o Nobreak House está carregando a bateria e está utilizando a energia da rede elétrica para manter os equipamentos ligados.

LED Amarelo: Equipamento em Modo Bateria, o que mostra que o Nobreak House não está sendo alimentado pela rede elétrica (o que pode representar uma queda de energia elétrica) e por conta disso está utilizando a energia armazenada na bateria para manter os equipamentos ligados.

ATENÇÃO

- Perigo!!! Não abra; alta tensão!!!
- Não obstrua os pontos de abertura para a ventilação da fonte.
- Não inverta a polarização da bateria e da saída do equipamento.

FAG SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS

Rua Jorge Dionísio Barbosa, 200 | Bairro Boa Vista 2
Santa Rita do Sapucaí - MG | CEP: 37540-000
www.fagsolucoes.com.br
Tel.: (35) 3471-4292