

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FONTE NOBREAK COMPACT



Descrição

Fonte de alimentação com conexão para bateria e comutação automática em caso de falha na rede elétrica.

Provê corrente carga automática para as baterias e desligamento em caso de descarga total. Possui ainda proteções contra curto circuito, inversão de polaridade da bateria e sobre aquecimento. Por não necessitar de resfriamento forçado através de cooler, tem menor índice de falha.

Principais características

- Seleção automática de tensão de entrada
- Proteção contra: curto circuito, sobrecarga, sobre aquecimento, descarga total das baterias, Inversão de polaridade das baterias
- Rendimento superior a 90%
- Ventilação natural
- Comutação instantânea de rede para bateria (tempo de comutação igual a zero)
- Recarga automática do banco de baterias

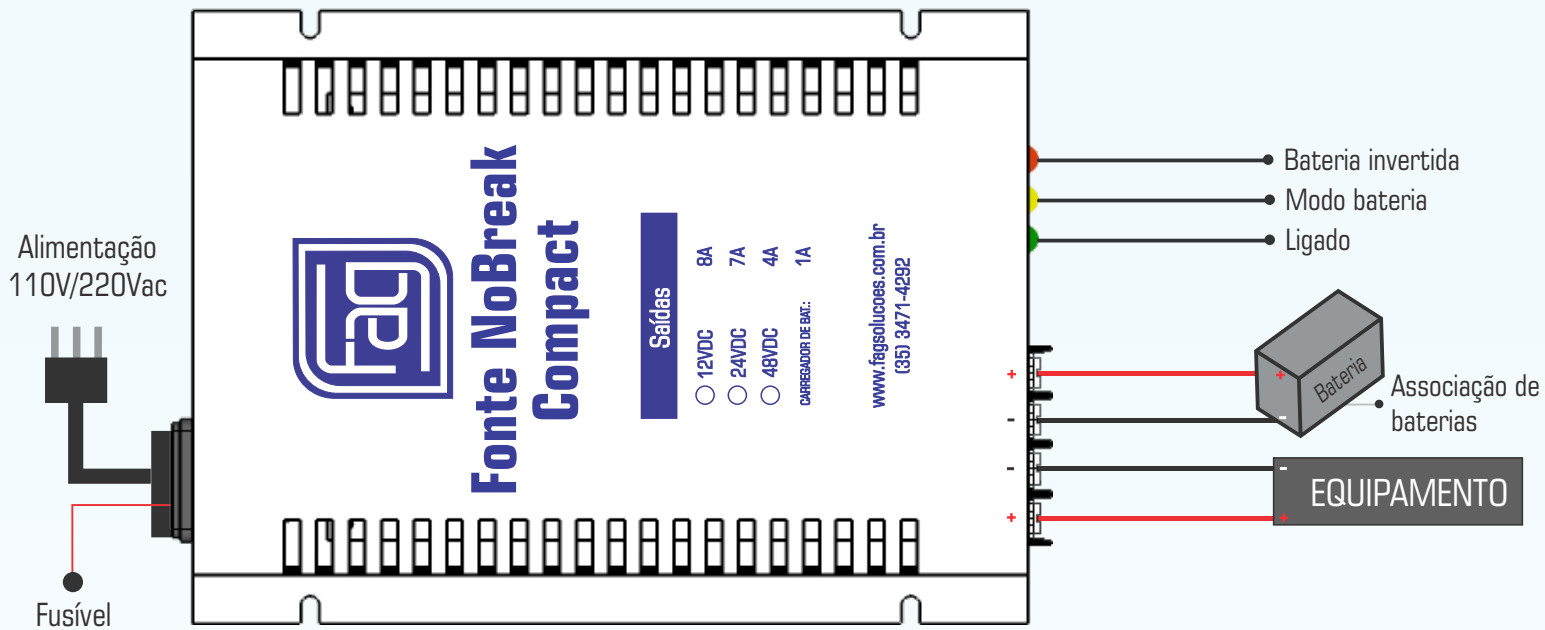
Especificações Técnicas

Entrada	Tensão	100 a 133 / 200 a 250	Seleção automática
	Frequência	47- 63Hz	
	Corrente	3,9A	@ Tensão de entrada = 100Vac
	Rendimento	>90%	
	<i>Irush</i>	32A (máx)	
	Conexão	Cabo AC três Pinos	
Saída	Tensão da Saída	12 24 48 -48Vcc	
	Corrente da Saída	8 07 04A	
	Potência	192W	
	Regulação de Linha	0,5%	
	Regulação de Carga	1%	
	Corrente do carregador de Bateria	1A	
	<i>Ripple + spike</i>	2%	Tensão pico a pico
	Corte por Subtensão Saída 12Vcc em modo bateria	Aproximadamente 10,5Vcc	
	Corte por Subtensão Saída 24Vcc em modo bateria	Aproximadamente 21Vcc	
	Corte por Subtensão Saída 48Vcc em modo bateria	Aproximadamente 42Vcc	
Conexão	Borne		
Proteções	Curto circuito	Rearme automático	
	Térmica	Rearme automático	
	Fusível	5A	
	Rigidez Dielétrica	3KV	
Outros	Temperatura de operação	0°C a +45°C	
	Temperatura de armazenamento	-30°C a +85°C	
	Umidade	0%RH a 95%RH (Sem condensação)	
	Sem ventilação Forçada		
	Proteção contra variações abruptas na rede elétrica		
	Desarme total do equipamento após elevação exagerada de temperatura interna		
Mecânica	Peso	1,5 Kg	
	Padrão	Bancada	
	Dimensões (AxLxP)	A=5,3cm L=15cm P=17cm	

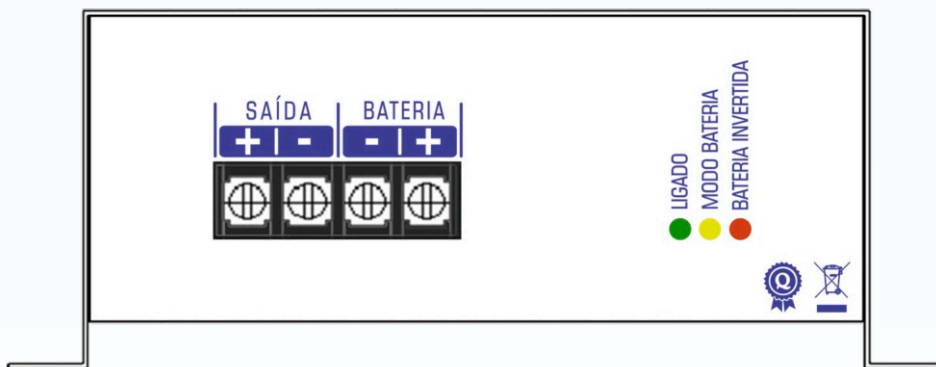
Atenção:

- 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.
- Para uma proteção eficiente contra descargas elétricas utilize aterramento de menor resistência possível (< 5 ohms).

ESQUEMA DE LIGAÇÃO DA FONTE



Desenho frontal NoBreak Compact



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