

Introdução

A Fonte Nobreak Multissaias da FC possui a Tecnologia DirectFast garantindo que na falta de energia elétrica os equipamentos alimentados não sejam desligados ou resetados. Seu sistema de alimentação Full Range fornece para os 3 canais de saída uma tensão totalmente estabilizada, podendo ser ajustada até 14,7Vdc. Led indicador de modo rede e modo bateria conta ainda com Proteção total com desarme antecipado, surto de 2 níveis.

Cuidados e segurança

Exemplos de Equipamentos que podem ser ligados a Fonte:



1 Atenção

1. Certifique-se que os cabos de entrada e saída estão conectados corretamente para evitar danos nos equipamentos.
2. Após ligar na rede AC, verificar se o LED indicador esta ligado. Caso não esteja, verifique se as conexões estão corretas.
3. Durante o uso, certifique-se que a tensão e a corrente sejam compatíveis com o dispositivo a ser ligado na fonte.
4. Este produto é para uso interno. Não o deixe exposto a sol e água.

2 Dimensões e Conexões

1. Dimensões:

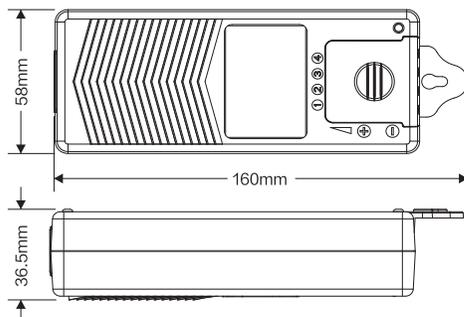
160 x 58 x 36,5 mm (CxLxA)

2. Entrada:

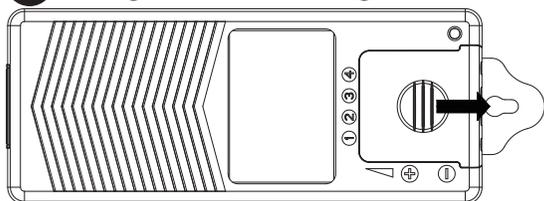
2 Pinos Padrão ABNT

3. Saída:

4 Conectores com parafuso



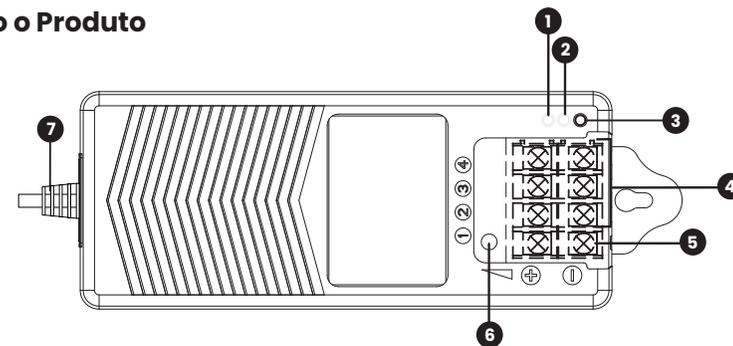
3 Diagrama de Montagem



A fonte possui uma tampa guia para proteção e organização dos cabos e saídas de alimentação. A tampa é de encaixe deslizante, para abrir empurre sentido suporte de fixação.

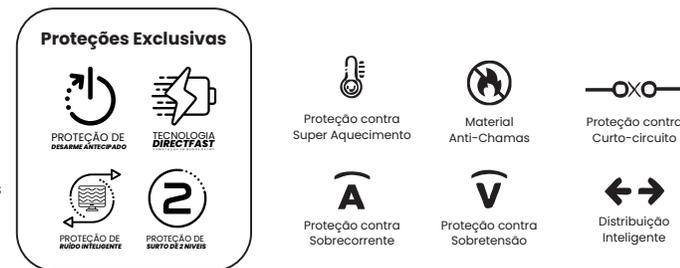
4 Conhecendo o Produto

1. Led Indicador DC
2. Led BAT:
Verde - Bateria > 10,8V
Vermelho - Bateria < 10,8V
3. Led Indicador AC
4. Conectores Saída
5. Entrada Bateria (+ | -)
6. Ajuste de Tensão
7. Entrada AC



5 Proteções

Desenvolvidas para garantir total segurança, possuem Proteção de desarme antecipada e Proteção de surto de 2 níveis, além da proteção total contra curto-circuito, sobrecarga, sobrecorrente, componentes resistentes tornando-a mais eficiente para seu projeto.



6 Especificações técnicas

Modelo	FC1205MB	FC1207MB
Tensão de Entrada	100 ~ 240 VAC - 50/60Hz	100 ~ 240 VAC - 50/60Hz
Corrente de Entrada	1,5A Max	1,5A Max
Ajuste de Tensão	11,6 ~ 14,7 Vdc	11,6 ~ 14,7 Vdc
Corrente de Saída	5A Max	7A Max
Potência	60W	84W
Carga Bateria (A)	0.8A	0.8A
Ripple	120mV	120mV
Temperatura	-10 ~ 45°C	-10 ~ 45°C
Umidade	20 ~ 90%RH	20 ~ 90%RH

7 Calculadora de Viabilidade

Acesse www.fontectv.com.br/calculadora para calcular qual a fonte ideal para seu projeto. Dúvidas entre em contato conosco suporte@fontectv.com.br