



## Introdução

A fonte de alimentação ininterrupta conta com espaço para bateria de 7Ah, com Tecnologia DirectFast com comutação automática para o modo bateria em lms, permite a integração com centrais de alarmes e garantem o funcionamento dos dispositivos da planta mesmo quando há instabilidade na rede elétrica. Desenvolvida com funções especiais para alimentação e acionamento de Botoeiras, Fechaduras, Fechos Elétricos, Fechaduras Eletrônicas e Eletroimãs instaladas em conjunto com sistemas de Controle de Acesso.

### 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. Risco de choque elétrico: Este produto é para uso interno. Não o deixe exposto a sol e água.
5. Bateria 12V 7Ah (Não inclusa) - Não use bateria com maior amperagem ou reciclada.

## 2 Dimensões e Conexões

### 1. Dimensões:

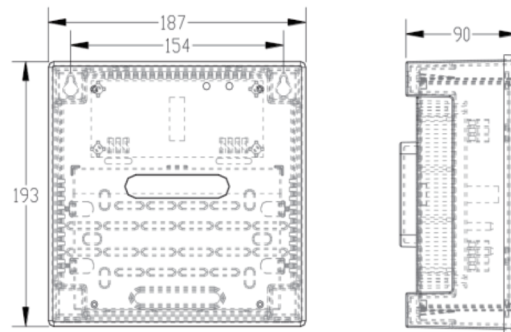
187 x 193 x 90 mm (CxLxA)

### 2. Entrada:

Conectores com parafuso

### 3. Saída:

Conectores com parafuso

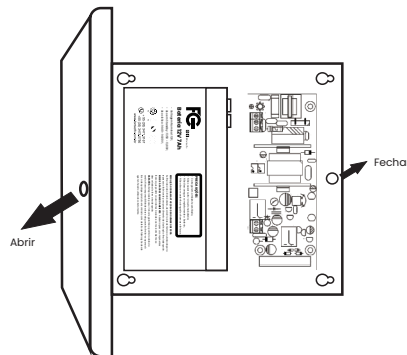


## 3 Diagrama de Montagem

A fonte possui uma tampa proteção da bateria e entradas e saídas de alimentação.

**ABRIR A FONTE:** Com auxílio de uma chave phillips, solte o parafuso para liberar a tampa.

**FECHAR A FONTE:** Após a instalação, verifique se não há obstrução antes de fechar a tampa.



## 4 Conhecendo o Produto

### 1e 3. Entradas L e N

2. GND

4. Entrada Bateria (+)

5. Entrada Bateria (-)

6. Temporizador (0 - 45S)

7. Led indicador

Vermelho: Bateria

Verde: Entrada AC

8. Regulador de tensão

A. Saída (-)

B. Saída (+)

C. PUSH (Boteira/Controle Acesso)

D. NA (D + GND)

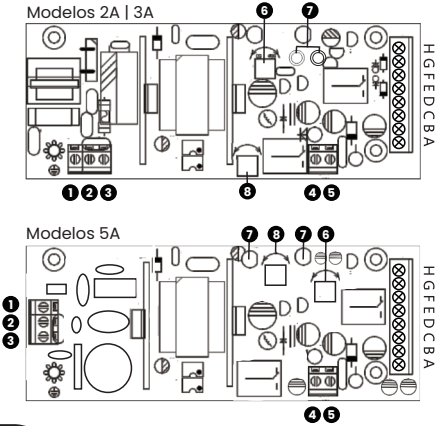
E. NF (E + GND)

Fechaduras elétricas.

Fechaduras Magnética, Trava Bolt.

F. GND (Comum)

G H. Não Utilizado



## 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	FC1202IN	FC1203IN	FC1205IN
Tensão de Entrada	100 ~ 240 VAC - 50/60Hz	100 ~ 240 VAC - 50/60Hz	100 ~ 240 VAC - 50/60Hz
Corrente de Entrada	0,8A Max	1A Max	1,8A Max
Ajuste de Tensão	11,6 ~ 14,7 Vdc	11,6 ~ 14,7 Vdc	11,6 ~ 14,7 Vdc
Corrente de Saída	2A Max	3A Max	5A Max
Potência	24W	36W	60W
Carga Bateria (A)	0.6A	0.6A	0.6A
Temperatura	-10 ~ 45°C	-10 ~ 45°C	-10 ~ 45°C
Umidade	20 ~ 90%RH	20 ~ 90%RH	20 ~ 90%RH

## 7 Calculadora de Viabilidade

Acesse [www.fontectv.com.br/calculadora](http://www.fontectv.com.br/calculadora) para calcular qual a fonte ideal para seu projeto.

Dúvidas entre em contato conosco [suporte@fontectv.com.br](mailto:suporte@fontectv.com.br)



ACESSE NOSSO SITE [www.fontectv.com.br](http://www.fontectv.com.br)

Nos acompanhe nas redes sociais



@fontectv

+ 55 (35) 3471.3167

+55 (35) 3473.0756

[www.fontectv.com.br](http://www.fontectv.com.br)