

# AA-FT125A

Fonte de Alimentação Universal com saídas:  
12Vdc e 12Vdc temporizada NA/NF

se.suporte.br@assaabloy.com  
se.vendas.br@assaabloy.com

PAPAIZ  
ASSA ABLOY

Experience a safer  
and more open world

## Apresentação do produto

A fonte de alimentação modelo AA-FT125A é um produto Papaiz ASSA ABLOY da linha de Segurança Eletrônica desenvolvida com funções especiais para alimentação e acionamento de Fechaduras e Fechos Elétricos 12V e Fechaduras Eletrônicas e Eletroímãs instaladas em conjunto com sistemas de Controle de Acesso.

A fonte AA-FT125A possui entrada de energia bivolt automático, suportando tensões da rede elétrica de 100Vac a 220Vac. A fonte oferece duas saídas de energia, sendo a saída padrão com tensão 12Vdc e corrente elétrica de 2A. A saída temporizada oferece contato NA/NF com tensão de 12Vdc e corrente elétrica de 3A, exclusiva para acionamento de Fechaduras Elétricas 12Vdc. A fixação do produto pode ser realizada diretamente na parede ou em caixas elétricas da passagem.

Por sua alta capacidade de energia e redução nos ruídos elétricos, esta fonte é ideal para ser aplicada para sistemas de segurança eletrônica como câmeras de vigilância, controle de acesso, fechaduras elétricas, eletrônica e eletroímãs, além de outros sistemas que necessitem de fonte de alimentação de alto desempenho.

Visite nosso site e saiba mais sobre as soluções inovadoras para Papaiz Segurança Eletrônica ASSA ABLOY



## Conteúdo da embalagem

- Fonte de Alimentação 12Vdc;
- Manual de instalação.

## Características

- Caixa metálica com Sistema antivandalismo;
- Temporização da saída contato Seco NA/NF;
- Capacidade de até 12Vdc e corrente 5A;
- Entrada de Botão Auxiliar para funcionar como acionador de fechaduras elétricas 12Vdc;
- Baixo consume de energia (em modo de espera);
- Terminais de ligação compatíveis com fios de até 2,5mm e com proteção que evita choque elétrico.

## Especificações de Energia

Tensão de funcionamento (entrada Vac)	100Vac a 220Vac
Tensão de saída (Vdc)	12V
Capacidade de corrente de saída	Total de 5A, sendo 2A na saída Vdc e 3A na saída Temporizada NA/NF)
Tempo de acionamento ajustável da saída contato seco NA/NF	0 a 15 segundos
Entrada de Botão Auxiliar	Sim, (Botão tipo NA)
Tipo de instalação	Fixação em parede ou caixa elétrica
Temperatura de operação	-45°C ~ 60°C
Umidade Operacional	10%- 90%
Índice de proteção	IP 52
Dimensões gerais	147 x 70 x 38 (mm)

## Assa Abloy Brasil Indústria e Comércio LTDA

Av. Jerome Case, nº 2.600, Galpão A1, Parte C - Condomínio Sorocaba Business Park, Bairro Éden - Sorocaba - SP | Tel.: +55 (11) 5693-4450 | CNPJ: 02.214.604/0005-90 | I.E.: 798.451.225.117

# AA-FT125A

Fonte de Alimentação Universal com saídas:  
12Vdc e 12Vdc temporizada NA/NF

se.suporte.br@assaabloy.com  
se.vendas.br@assaabloy.com

PAPAIZ  
ASSA ABLOY

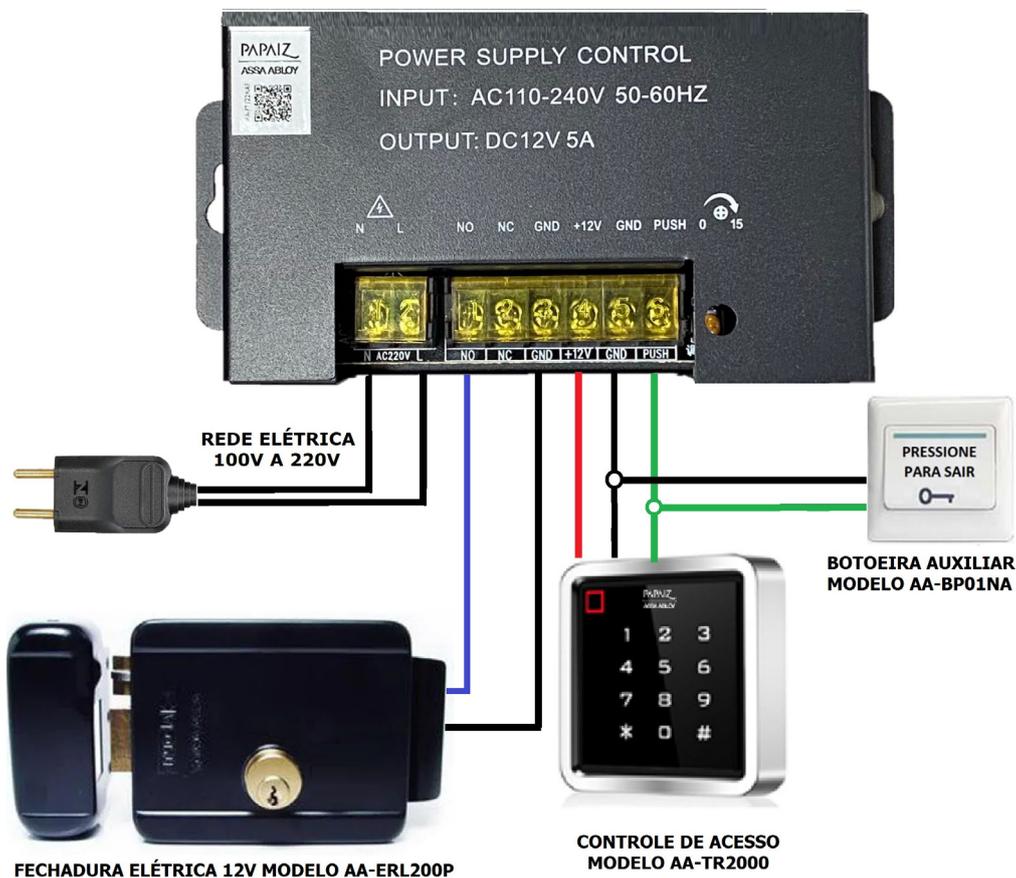
Experience a safer  
and more open world

## Procedimento de Instalação

- Desligue a rede elétrica do local de instalação;
- Identifique um local protegido de luz solar, água e com boa ventilação, adequado para fixação da fonte;
- Se a instalação for diretamente na parede, faça 2 furos para fixação do produto e use buchas e parafusos adequados para prender o produto. Verifique os dutos de passagens de cabos e ponto de energia elétrica. Se necessário, também, prepare um furo para passagem do cabo de ligações;
- Passe o cabo e faça as ligações dos fios necessários nos terminais da fonte seguindo um dos esquemas de instalação disponíveis neste manual. Escolha o que forma mais adequando para seu tipo de fechadura ou equipamento;
- Revise as ligações antes de ligar a rede elétrica na fonte;
- Faça o teste de funcionamento dos produtos com a fonte ligada na energia.

## Diagrama de instalação 01

Instalação da Fonte com Sistema de Controle de Acesso e Fechadura Elétrica 12V / Fecho Elétrico 12V



# AA-FT125A

Fonte de Alimentação Universal com saídas:  
12Vdc e 12Vdc temporizada NA/NF

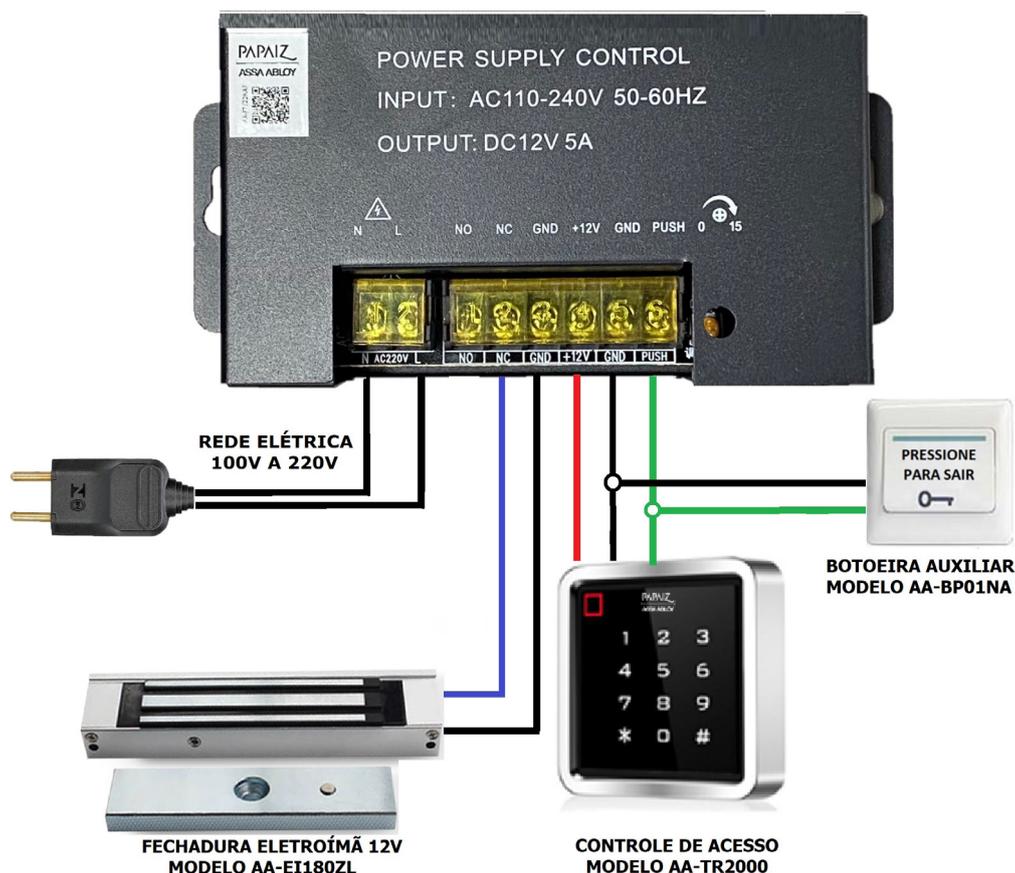
se.suporte.br@assaabloy.com  
se.vendas.br@assaabloy.com

PAPAIZ  
ASSA ABLOY

Experience a safer  
and more open world

## Diagrama de instalação 02

Instalação da Fonte com Sistema de Controle de Acesso e Fechadura Eletroímã 12V



## Ajuste de tempo da saída Contato Seco NA/NF 12Vdc

O tempo de acionamento pode ser ajustado de 0 a 15 segundos. Para ajustar o tempo da saída Contato Seco NA/NF 12Vdc, use uma chave e gire o Trimpot de ajuste no sentido horário e anti-horário para obter o tempo desejado de acionamento.