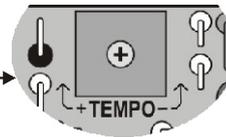
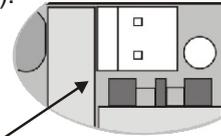


Parabéns e obrigado por adquirir uma fonte **Prolit**, esta fonte foi desenvolvida com a mais alta tecnologia disponível no mercado e utiliza CI da linha *Green Mode Fairchild Power Switch* que tem como características:

- Alta eficiência na transformação de energia: maior que 77%, por isso Green, pois é ecológicamente correta e consome menos combustíveis em termelétricas e água em hidrelétricas na geração de energia, preservando o meio ambiente.
- Baixo consumo em Standby (< 1 W com carga de 0,5W ou seja 4 mA).
- Baixa emissão de ruídos de interferência pelo chaveamento (baixo EMI).
- Limitação da corrente a cada pulso.
- Proteção contra sobrecarga (curto circuito).
- Proteção contra sobretensão.
- Desligamento automático por aquecimento do CI.

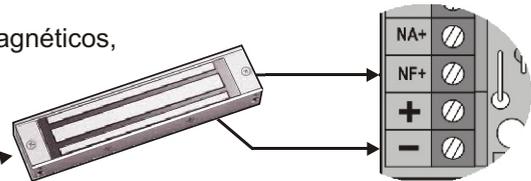
● Alimentação: **100 a 240 VCA, automático.**

● Ajuste do tempo do pulso no relé de 6 a 80 s.

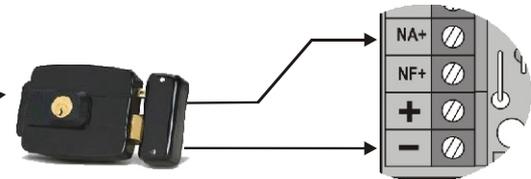


A fonte FCHT 13, foi desenvolvida para alimentar fechos eletromagnéticos, de alimentação constante. Um relé abre e libera o elemento magnético pelo tempo que pode ser ajustado de 6 a 80 segundos no trimpot.

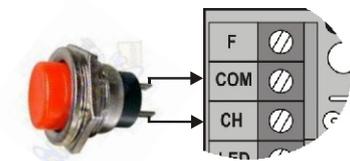
**Ligar o fecho eletromagnético aos bornes (-) e NF+**



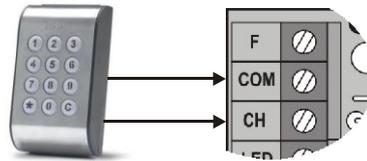
Fechaduras eletromagnéticas que abrem por pulso de tensão devem ser **ligadas aos (-) e NA+**.



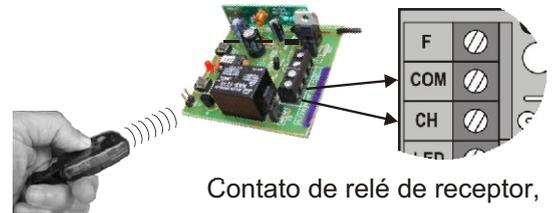
O acionamento do relé temporizador pode ser feito por:



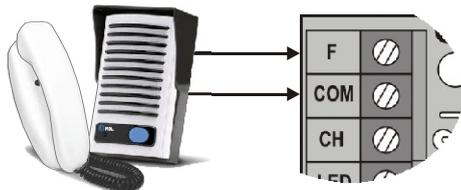
Contato de chave *push-button*



Contato de relé de teclado de controle de acesso



Contato de relé de receptor,

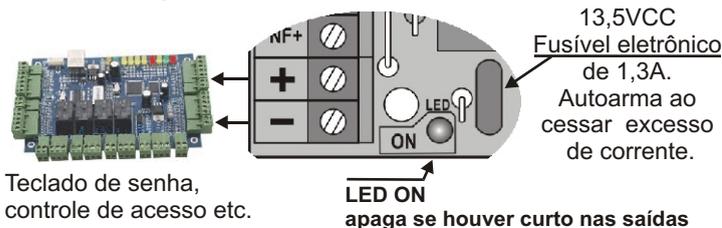


**Exclusividade Prolit:** O circuito de entrada **F** e **COM** aceita pulsos de tensão VCC e VCA de até 24V que acionará o relé temporizador  
Cuidado: Não exceder 24 V.

Saída de 12 a 24 VCC ou VCA de porteiro eletrônico.

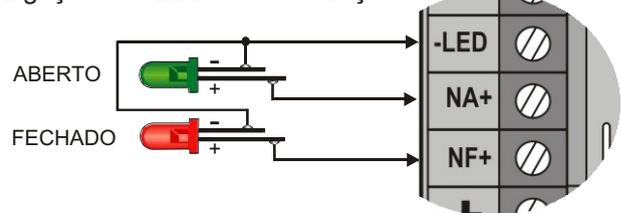
O tempo para desatracar o relé começa a contar após soltar o *push-button* ou cessar a tensão aplicada em F e COM.

Saída auxiliar para alimentar acessórios



Teclado de senha, controle de acesso etc.

Ligação dos LEDs de sinalização:



**⚠ Cuidados:**

Não exceder a corrente máxima total de 1,3A fornecida pela fonte.

A fonte suporta picos de corrente de 1,5A, mas não deverão ser constantes. Portanto ver as especificações dos fechos eletromagnéticos e acessórios que serão alimentados pela fonte.

Se possível alimentá-los individualmente medindo a corrente contínua com um multímetro, fazer a soma das correntes e ver se não ultrapassa o limite de 1,3A.

A bateria, quando não carregada, consome uma corrente inicial alta, portanto deverá ser ligada primeiro e aguardar ser carregada para depois ligar os outros acessórios.

Uma bateria em mau estado, também consome em excesso e deverá ser substituída.