

FONTE CARREGADOR ININTERRUPTA

13.8V - 5A



PROTEÇÃO CONTRA
SURTO E INTERFERÊNCIA



RESISTOR DE
TEMPERATURA



PROTEÇÃO INTELIGENTE
CONTRA ALTA VOLTAGEM

Um produto nacional com a qualidade Fasgold.

A fonte ininterrupta 13.8V 5A foi desenvolvida para diversas aplicações, como alimentação de equipamentos de controle de acesso (travas, fechaduras magnéticas e eletromecânicas) circuitos CFTV alarmes, entre outros.

A fonte pode ser ligada a uma bateria externa que mantém os equipamentos em funcionamento no caso de ausência de energia elétrica.



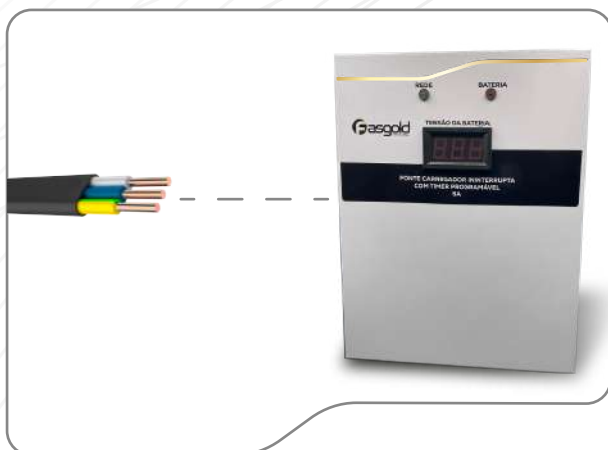
CARACTERÍSTICAS

- Tensão de entrada: 90Vac a 240Vac (Full Range).
- Tensão de saída: 13,8Vdc (+ - 5%).
- Saídas NA e NF e saída auxiliar: 13,8Vdc (+ - 5%).
- Corrente máxima de saída: 5A.
- Voltímetro digital para monitoramento da tensão da bateria ou fonte.
- LEDs indicativos de monitoramento de tensão de rede elétrica e modo bateria.
(LED verde aceso: Tensão da rede OK.)
(LED vermelho aceso: Sem tensão de rede, onde é acionado o modo bateria.)
- Ajuste de tempo de acionamento por trimpot.
- Compatível com receptores de canal 433MHz.
- Função NO- BREAK.
- Caixa metálica com pintura eletrostática na cor branca.



INSTALAÇÃO

1. A fonte ininterrupta 12V/5A deve ser instalada em local discreto, de preferencia próximo de pontos de rede elétrica para facilitar a instalação.



2. A fonte deve ser fixada na parede com buchas e parafusos de 8mm, para que suporte o peso da fonte e bateria.



(Não acompanha parafusos e buchas).

3. As laterais e a parte superior da caixa metálica possuem pequenos frisos que podem ser destacados para a entrada dos cabos de alimentação e cabos de saída por meio de canaletas.

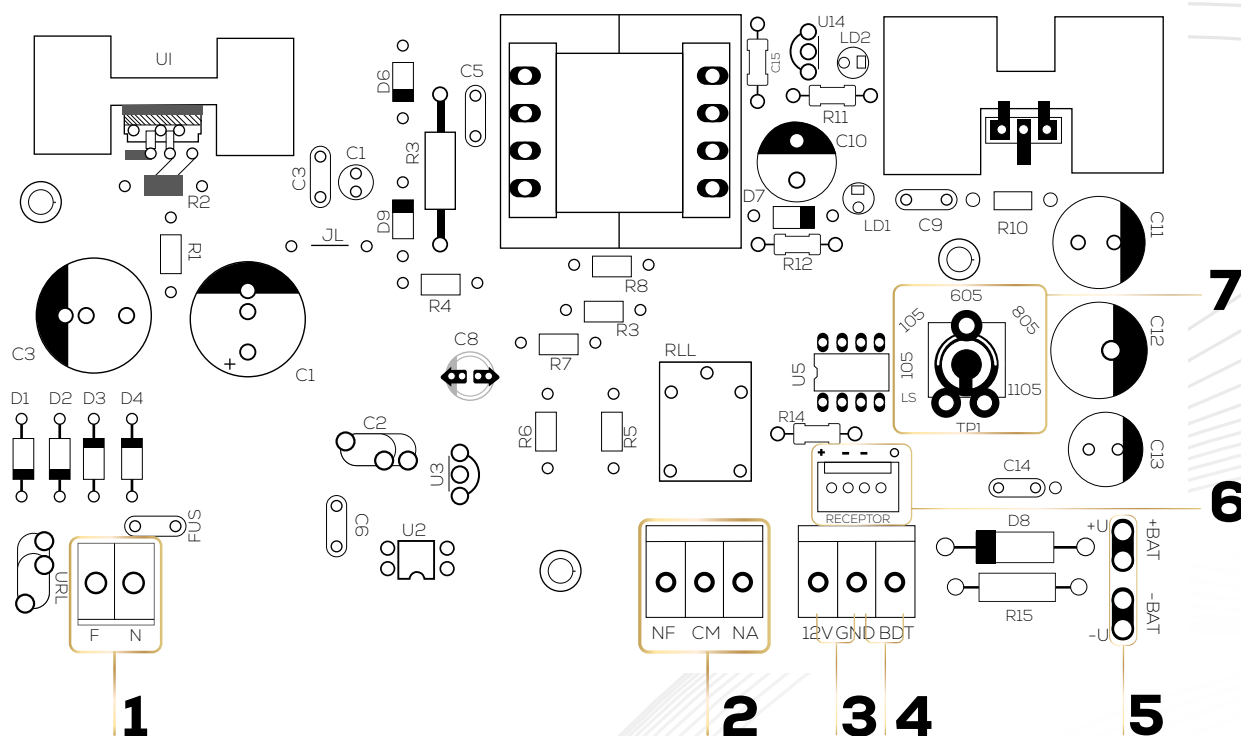


4. Para o bom funcionamento da função No-break, é indicado uso de bateria selada 12V 7A.



(bateria não acompanha o produto).

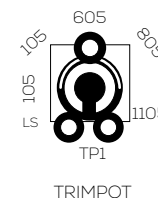
5. A corrente total da fonte ininterrupta é de **5A**. É importante saber o consumo dos equipamentos ligados a fonte para que a soma deles não ultrapasse a corrente total de 5A.



- 1** Alimentação rede 90Vac – 240Vac;
- 2** Saídas NA, Comum, NF, Utilizadas para ligação de fechaduras eletromagnéticas ou eletromecânicas;
- 3** Saída auxiliar 13,8V para ligação de equipamentos diversos;
- 4** Saída para ligação de botoeira com fio;
- 5** Saídas 13,8V para bateria
- 6** Entrada para receptor de canais universal 433MHz;
- 7** Trimpot para ajuste do tempo de acionamento de 1 a 110 segundos;

AJUSTE DO TEMPO DE PULSO

O tempo de pulso é ajustado por um trimpot como mostra a figura 1 ao lado.



Com uma chave pontiaguda, gire o cursor do trimpot no sentido horário até encontrar o tempo de pulso desejado.

Na placa de circuito impresso, existem informações de tempo aproximadas para facilitar o ajuste. Essas informações podem ter alguma variação de tempo devido a tolerância de variação dos componentes. A fonte ininterrupta sai como padrão de fábrica com um tempo de pulso de aproximadamente 10 segundos, podendo ser ajustado em uma faixa de tempo de 1 a 110 segundos.

APLICAÇÕES



TERMO DE GARANTIA

Este produto possui garantia de 3 anos somente contra defeito de fabricação. Podendo ser realizado reparo nos componentes danificados ou a troca do mesmo, de acordo com o critério do fabricante.

Deve ser usado dentro de suas especificações de: Potência, Tensão de entrada e saída. Esta garantia não cobre, portanto os casos como:

Defeito proveniente de acidente ou agentes da natureza: Raios, quedas, choques mecânicos;

Instalação feita em desacordo com as instruções especificadas no manual;

Mau uso.

