



RX FLEX - PLT23X 1 Relé

Um novo conceito em receptores

**IMUNE a ruídos de chaveamento.
Pode acionar contadores para chavear
grandes potências.**

Mod.	Alimentação	Relés
PLT231	- 12VCC ou 24VCA	1
PLT232	- 110 a 220VCA	1

Flexível no uso, o relé pode ser configurado para: pulso, pulso 3s, retenção ou tudo simultaneamente.

Ao cadastrar o código, você determina qual a função do mesmo.

Fácil de operar e programar.

Cadastra até 50 códigos HT6026 ou HT6P20B.

Frequência: 315, 433 MHz ou outra sob encomenda.

Contato do relé: NA ou NF, selecionável por jumper.

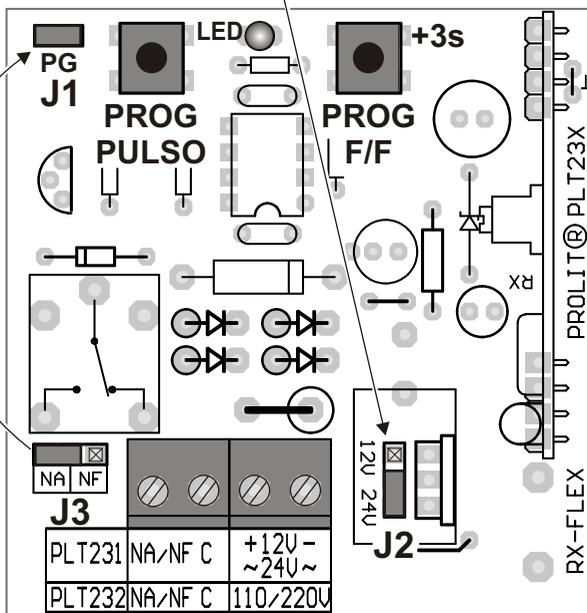
Corrente máxima no contato: 6 A.

RX - FLEX 1 relé - PLT231/232

Instruções para instalação:

No modelo PLT231, selecionar em J2 a alimentação a ser utilizada:
12VCC ou 24VCA

Retirar o jumper J3 e colocá-lo em J1, PG, para permitir o cadastramento dos códigos.



Alimentar a placa:

PLT231: 12VCC ou 24VCA

PLT232: 110 a 220 VCA

4 Cadastrar códigos:

 Mudar o jumper de J3 para J1

Códigos pulso:

- 1 - Pressionar PROG PULSO uma vez.
- 2 - Transmitir o código.
- 3 - O relé pulsa 3 vezes (código aceito).

Códigos pulso 3 s:

- 1 - Pressionar PROG PULSO uma vez e em seguida pressionar +3s.
- 2 - Transmitir o código.
- 3 - O relé pulsa 3 vezes (código aceito).

A tecla +3s é a mesma PROG F/F, tem 2 funções.

Códigos retenção:

- 1 - Pressionar PROG F/F uma vez.
- 2 - Transmitir o código.
- 3 - O relé pulsa 3 vezes (código aceito).

Se em 3s não houver transmissão, o relé pulsa uma vez e sai do cadastramento.

 Mudar o jumper de J1 para J3

5 Apagar códigos:

 Mudar o jumper de J3 para J1

Apagar códigos pulso e pulso 3s:

Pressionar a tecla PROG PULSO uma vez e segurá-la pressionada até que o LED comece a piscar, aguardar piscar 9 vezes.

O relé dará 4 pulsos e todos os códigos pulso e pulso 3s serão apagados.

Apagar códigos retenção:

Pressionar a tecla PROG F/F uma vez e segurá-la pressionada até que o LED comece a piscar, aguardar piscar 9 vezes.

O relé dará 4 pulsos e todos os códigos retenção serão apagados.

Obs: Se soltar a tecla antes de piscar 9 vezes nada será apagado.

 Mudar o jumper de J1 para J3

6 Apagar todos os códigos:

 Mudar o jumper de J3 para J1

Pressionar as teclas PROG PULSO e PROG F/F simultaneamente até o LED começar a piscar, aguardar piscar 9 vezes.

O relé pulsará 4 vezes e todos os códigos (pulso, pulso 3s e retenção) serão apagados.

Obs: Se soltar a tecla antes de piscar 9 vezes nada será apagado.

 Mudar o jumper de J1 para J3

7 Sinalização: Só com J1 fechado

LED:

1 pulso longo: código já existe.

2 pulsos longos: código fora do padrão.

Relé:

1 pulso: expirou o tempo para cadastrar.

3 pulsos: cadastra novo código e sai.

4 pulsos: ao apagar memória.

6 pulsos: memória cheia.

8 Funcionamento:

1

Pulso: O relé pulsa durante o tempo de transmissão.

Pulso 3 s: O relé se mantém operado mais 3 s após cessar a transmissão.

Retenção: O relé inverte a condição de operação a cada transmissão.

2 Por possibilitar o cadastramento de um código como retenção, outro como pulso e também pulso de 3s para o mesmo relé, podemos utilizar o receptor para dar um pulso inverso.

Exemplo de operação:

Transmitir o código de retenção, o relé atraca.

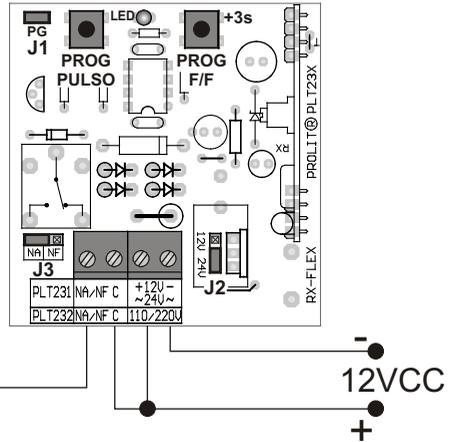
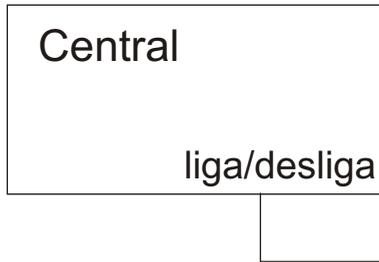
Transmitir o código pulso ou pulso 3s, o relé desatracar pelo período do pulso e volta a atracar.

3 O pulso será sempre inverso à condição da retenção.

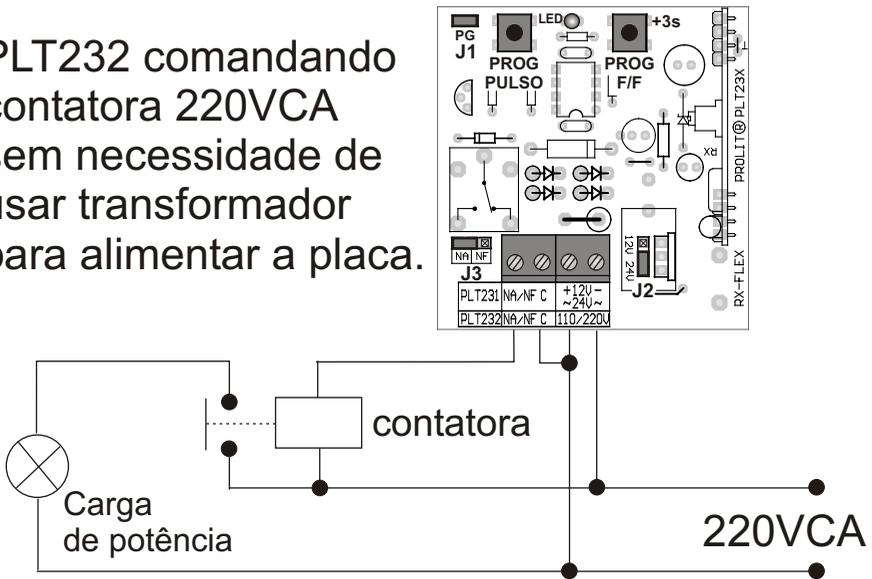
RX FLEX - PLT231/232

9 Exemplos de aplicação:

PLT231 ligando central de monitoramento



PLT232 comandando contatora 220VCA sem necessidade de usar transformador para alimentar a placa.



TERMO DE GARANTIA

Os receptores PLT231 e PLT232, são garantidos contra defeitos de fabricação, por 12 meses, contados a partir da data da emissão da Nota Fiscal ao consumidor.

A garantia compreende a substituição de peças e reparo de defeitos constatados pelo fabricante, como sendo defeitos de fabricação.

A garantia torna-se nula e sem efeito se o equipamento sofrer qualquer dano provocado por acidentes, agentes da natureza ou apresentar sinais de violação, ajuste ou conserto por pessoas não autorizadas.

O proprietário se responsabiliza pelas despesas e riscos de transporte (ida e volta) do equipamento até a sede do fabricante.

Produzido por:

Átimo Indústria e Comércio Eletromecânica Ltda

Rua Pe Estanislau Piasecki, 463

Jardim Gabinete - Curitiba - PR - CEP 81280-040

www.prolit.com.br - atimo@prolit.com.br

CNPJ 79.452.108/0001-75