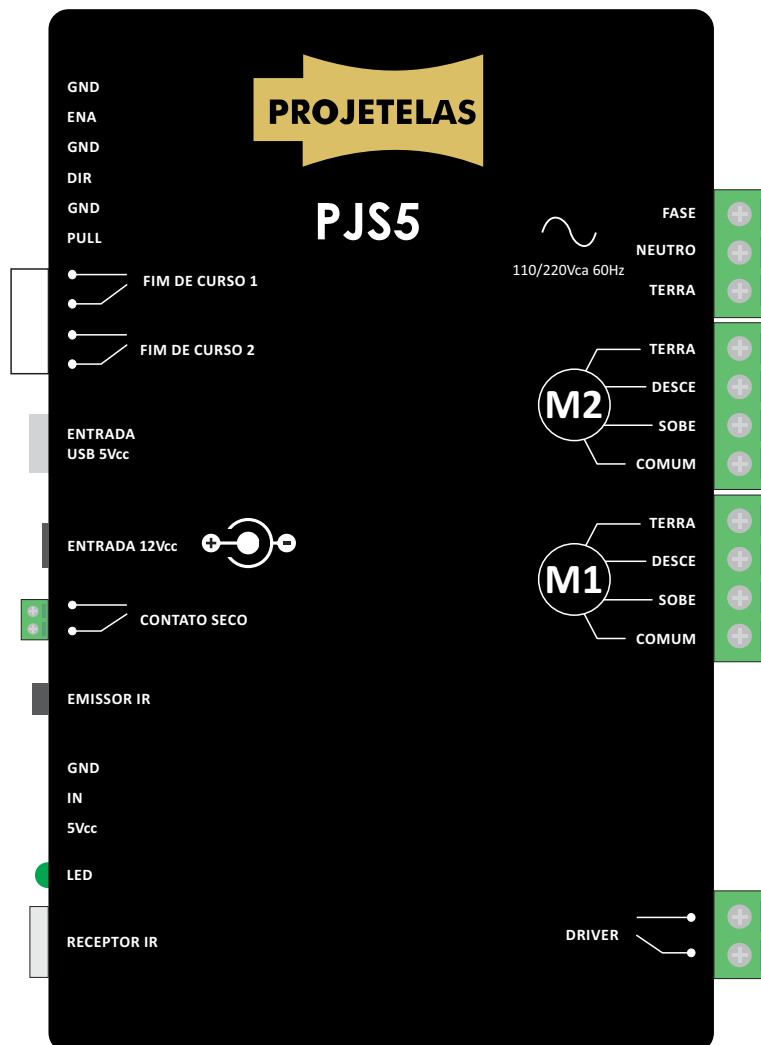


MANUAL DE INSTALAÇÃO

CONTROLADOR PJS5



CARACTERÍSTICAS

Descrição:

O PJS5 é um controlador eletrônico que permite acionar até dois motores tubulares em corrente alternada (AC) operando em 127V ou 220V.

Além do controle dos motores, o dispositivo conta com uma saída adicional por relé normalmente aberto (NA), ideal para acionamento de equipamentos auxiliares, como canhões de luz.

1. Fonte de Alimentação

- Tensão de entrada: 100 - 240Vca / 60Hz
- A tensão utilizada na alimentação da placa é a mesma tensão que acionará os motores.
- Proteção contra sobrecorrente e sobretensão.
- Proteção para RFI/EMI.

2. Saída para Motores

- O PJS5 permite acionar até dois motores AC simultaneamente
- Corrente máxima de 2A por motor.

3. Modo de Operação

- controle remoto IR
- contato seco;
- entrada 12Vcc (saída trigger do projetor)
- entrada 5Vcc (porta USB tipo B);

4 .Entradas:

- 1 entrada digital de contato seco
- 1 entrada digital de 12Vcc de acionamento do motor
- 1 entrada digital receptor IR (Infravermelho)
- 1 entrada USB tipo B para acionamento do motor

5. Saídas:

- 1 saída digital emissor Led IR (Infravermelho) repetidor de sinal
- 2 saídas com o mesmo nível da tensão de alimentação alternada (100 à 240Vca/60Hz) para acionamento de motores com controle de sentido de giro, corrente máxima de 2A por canal.

6. Utilização:

O controlador pode se acionado tanto pela entrada de infravermelho como pela de contato

seco / 12Vcc ou pela entrada USB.

Com a entrada de pulso acionada, ou ao ligar o equipamento acoplado a entrada USB, o

equipamento faz o movimento dos motores em um sentido, ao abrir a entrada ou desligar o

equipamento conectado o movimento é realizado no sentido oposto.

7. Acionamento por IR

- Controle remoto – teclas subir, descer, ok (para).
- Alcance de 10 metros livre de obstáculos.
- Utiliza 2 pilhas AA.

8. Fim de Curso

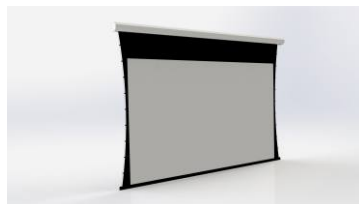
- O PJS5 dispõe de duas saídas para fim de curso, que são programadas de acordo com a necessidade do projeto.

9. Operação

- Temperatura de Operação e Armazenamento: Entre -10°C e 60°C.

PRODUTOS UTILIZADOS

Tela motorizada



LIFT de projetor



Lift de Tv com giro



Tela Eleva



Lift balada

