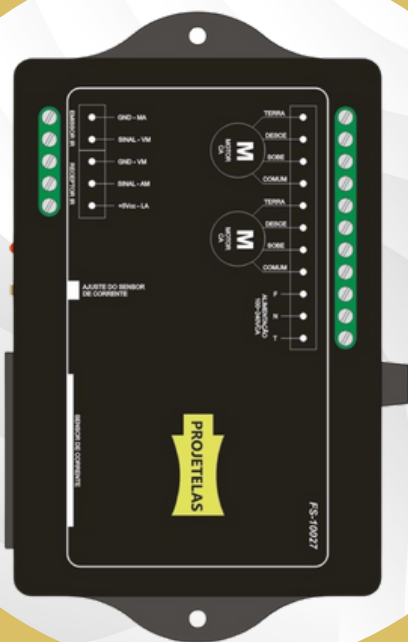




PROJETELAS

SENSOR DE CORRENTE FS10027

PARA: TELAS DE PROJEÇÃO E LIFT

MANUAL DE INSTALAÇÃO

DESCRIÇÃO:

OFS-10027 é um equipamento eletrônico utilizado no controle de dois motores de movimentação. O acionamento dos motores no equipamento é realizado por meio do sensor de corrente. Além do sensor de corrente para acionamento das saídas o equipamento também possui repetidor IR.

Especificação:

- Alimentação: Alimentação 100 à 240Vca / 60Hz. -
Temperatura de Operação e Armazenamento: Entre
-10°C e 60°C. - Entradas: 1 entrada digital receptor IR
(Infravermelho)

Saídas:

1 saída digital emissor Led IR (Infravermelho) repetidor sinal
1 saída com detector de corrente com o mesmo nível da tensão de alimentação alternada (100 à 240Vca/60Hz) para energizar televisor ou projetor
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.

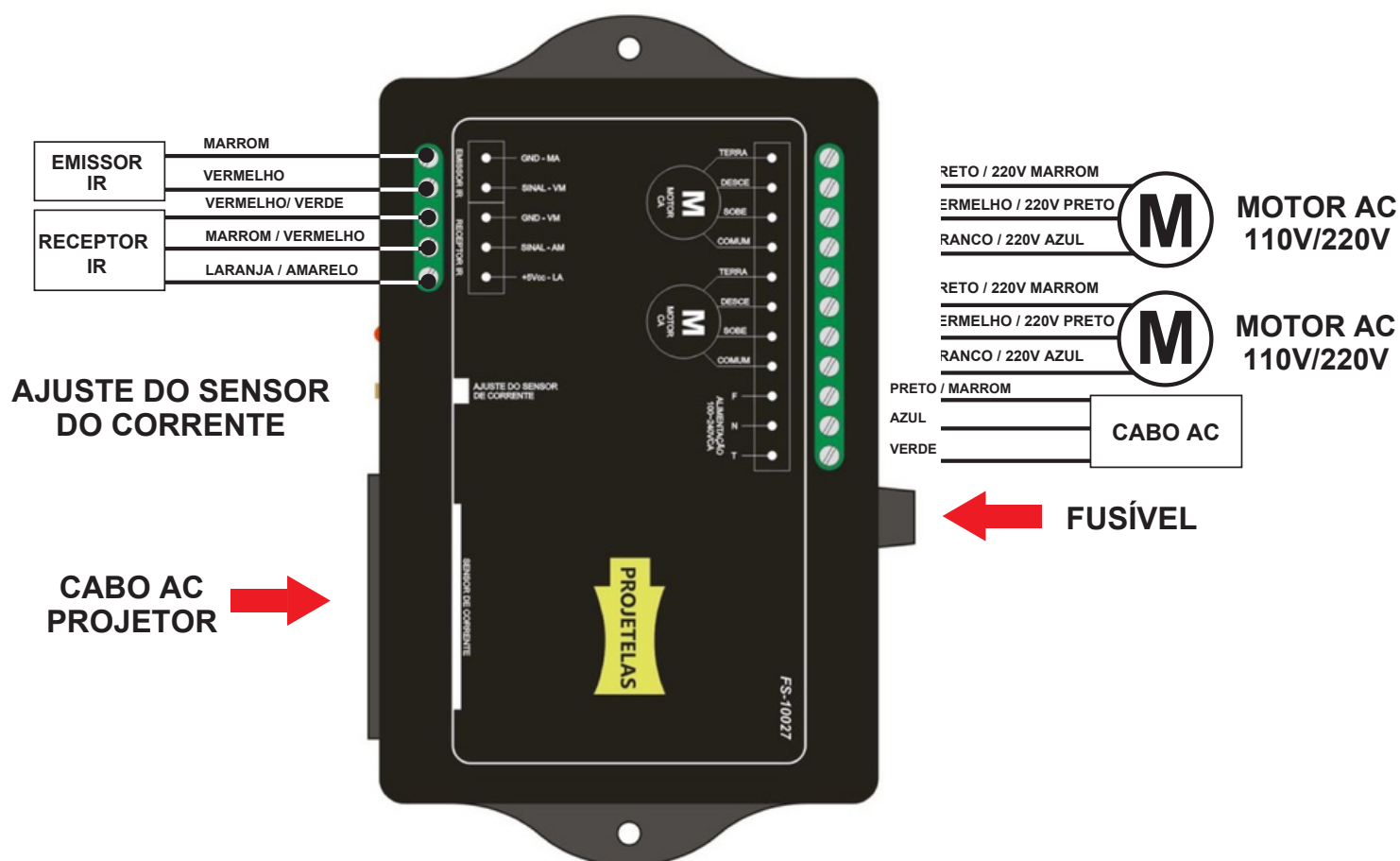
CONFIGURAÇÃO CONTROLADOR:

A lateral do controlador possui um pequeno trimpot de ajuste do sensor de corrente por meio deste componente é possível ajustar o limite de acionamento das saídas de acordo com a carga. É possível ajustar a potência mínima para acionamento da saída entre 10W e 500W, acima do valor ajustado as saídas são acionadas.

Utilização:

O controlador é acionado pela entrada de corrente. Ao ligar o equipamento acoplado a tomada da entrada de corrente, o equipamento faz o movimento dos motores em um sentido, ao desligar o equipamento conectado o movimento é realizado no sentido oposto.

ESQUEMA DE LIGAÇÃO



RECEPTOR DE IR



EMISSION DE IR