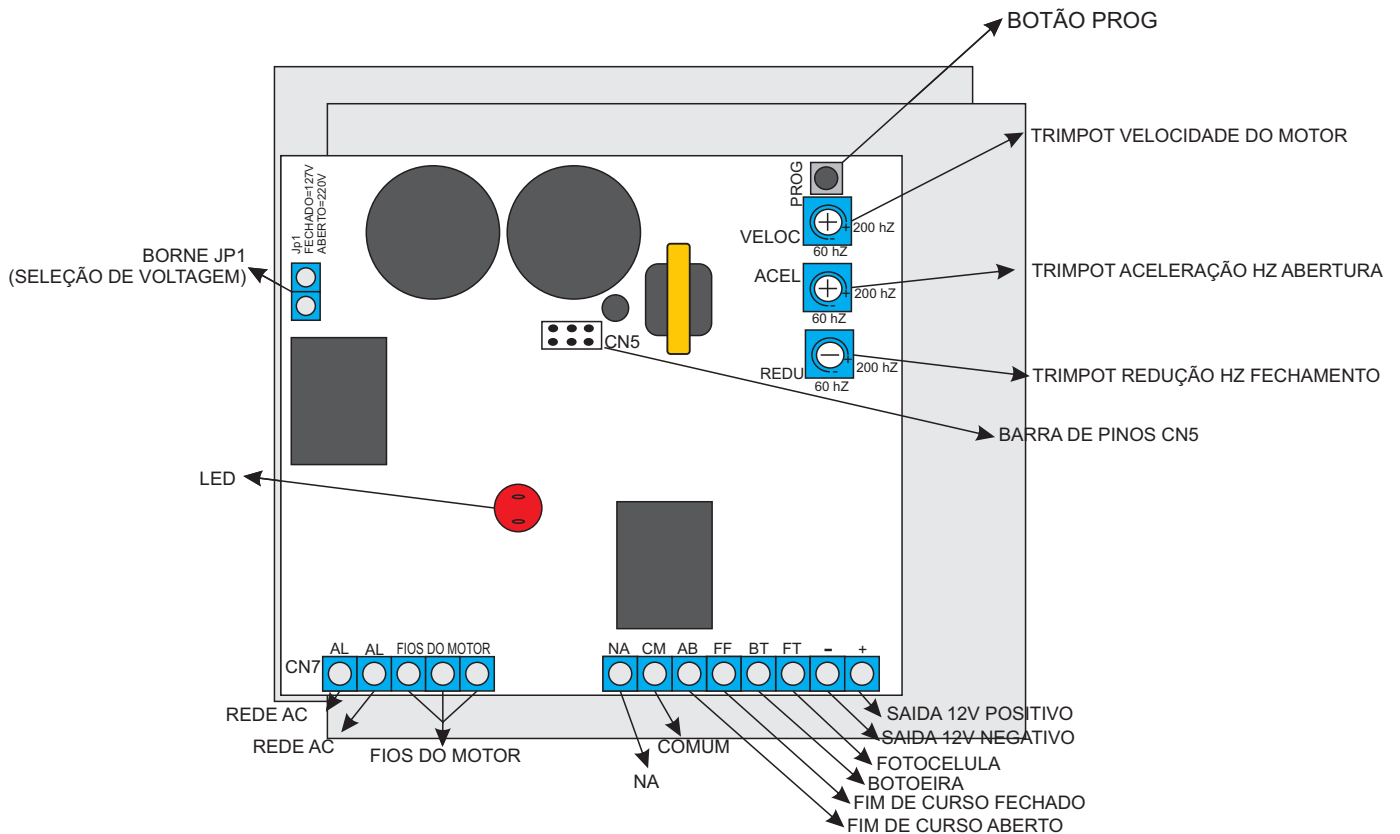


PLACA INVERSORA



DESCRIÇÃO

- Placa inversora.
 - Voltagem 127/220V, configurável por bornes.
 - Tempo de Pausa Configurável.
 - Programação do percurso Automático.
 - Entrada para Botoeira.
 - Entrada para Fotocélula.
 - Modo parada ou reverso.
- Obs.: Placa não isolada**

CADASTRAR CONTROLES

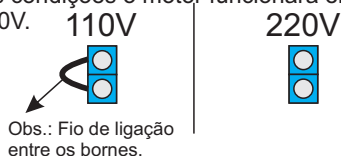
- Para cadastrar controles 433Mhz, dar 1 toque na tecla PROG e o LED deverá acender. Com o LED aceso, pressione o botão do controle que deseja gravar, o LED irá piscar indicando que o controle foi cadastrado.

APAGAR CONTROLES

- Para apagar os controles pressione o botão PROG por 10 segundos.

SELECIONANDO VOLTAGEM

- Obrigatoriamente o motor deve ser 110V e não se utiliza o capacitor.
- Para selecionar a voltagem de entrada que placa irá trabalhar use o Borne JP1.
- Nessas condições o motor funcionará em 110V/220V.



FECHAMENTO AUTOMÁTICO

- **Obs.:** O tempo mínimo para fechamento automático é de 20 Seg.
- Para configurar o tempo de fechamento automático, feche o 1º e o 3º jumper da barra CN5 e pressione o botão PROG para contar o tempo (O LED pisca rapidamente) Pressione novamente o botão PROG para parar a contagem de tempo. Feito isso retire o 1º jumper da barra de pinos.



PARADA/REVERSO

- Para usar em modo **REVERSO** deixe o Jumper 2º da barra de pinos CN5 conectado. Para usar em modo **PARADA** retire o Jumper 2 da barra de pinos.
- Obs.:** A partida reversa do motor irá funcionar com a mesma aceleração que foi configurada na placa, para usar o reverso com portão de engrenagem é **obrigatório** o uso da aceleração no **mínimo**, caso contrário irá danificar a engrenagem do motor!



TEMPO DE RELE

- Para configurar o tempo do rele, feche o 1º jumper da barra CN5 e pressione o botão PROG para contar o tempo (O LED pisca rapidamente). Após contar o tempo desejado pressione novamente o botão PROG e retire o jumper.



FOTOCÉLULA ANTI-ESMAGAMENTO

- **Obs.:** Caso não use fotocélula, feche um contato entre o borne -(negativo) e fotocélula (FT).
- A entrada fotocélula trabalha em modo NF.
- Se o Jumper 2 estiver fechado, o motor fará o reverso Automático, não estando o jumper fechado, o motor irá parar.

GRAVAÇÃO DO PERCURSO

- Para a gravação do percurso, a placa irá gravar a primeira abertura do portão, caso esteja no meio do curso, feche o portão e desligue a alimentação da placa até que LED acenda e apague (Aproximadamente 30 seg). Feito isso com o portão fechado, abra o mesmo e ele fará a leitura e a gravação do percurso automaticamente.
- Obs.:** Para a leitura e gravação do percurso é **obrigatório** que os sensores de fim de curso estejam ligados a placa.

PROBLEMAS DE FUNCIONAMENTO

- O portão possui tempo de fechamento e abre sozinho! Inverter os sensores de fim de curso.
- O portão funciona apenas para um sentido! Verifique se o borne (FT) está recebendo o (-)