



Tecnologia que você usa

Parabéns, você adquiriu um produto com selo de qualidade máxima IPEC. Utilizando a mais alta tecnologia do desenvolvimento até a expedição do produto, proporcionando conforto e comodidade no seu dia a dia.

# CENTRAL X5

TRIFÁSICA INDUSTRIAL COM FREIO

## 1 APLICAÇÃO

A central X5, foi desenvolvida para acionamento do motor de automatizador de portão de até 3cv.  
CÓDIGO DE COMPRA: A3068-X5

## 2 CARACTERÍSTICAS

- Para motores de até 3 CV em 220 V / 380 V
- Transformador de 200 mA
- Conector luz e trava
- Conector para receptor externo
- Ajuste de Pausa e Percurso (A/F)
- Fácil programação de até 62 controles remotos.

## 3 AJUSTES INICIAIS

Veja na placa o posicionamento dos TRIMPOT's antes de realizar os ajustes:



Girando no sentido  
horário os ajustes  
DIMINUEM



Girando no sentido  
anti-horário os ajustes  
AUMENTAM

- PERCURSO: ajusta o tempo de abertura e fechamento do motor, com tempo de 7 segundos a 45 segundos, aproximadamente;

- PAUSA: é o tempo em que o portão permanecerá aberto e fechará automaticamente, após encontrar os sensores de fim de curso de abertura, isto se o trimpot PAUSA estiver ajustado acima do mínimo até o máximo de 25 segundos. Para anular a Pausa, ajuste o trimpot totalmente para o mínimo.

OBS: Se for necessário parar o portão durante a abertura em qualquer ponto mesmo com o tempo de pausa ajustado para o fechamento automático, acione o controle remoto ou botoeira no ponto desejado.

Assim o portão só fechará com novo comando pelo controle remoto ou botoeira. Realizando essa operação, a central ignora o tempo de pausa.

### CONDIÇÕES DO LED PROG

- Led pisca 1 vez a cada 5 segundos - A central está energizada pronto para o uso.
- Led pisca 3 vezes e apaga - Novo botão ou controle remoto cadastrado com sucesso.
- Led piscando constantemente - Após pressionado o botão PROG, se o led entrar piscando constantemente, significa que existe frequência 433,92 Mhz compatível em sua central. Portanto, aguarde até o led prog apagar e verifique o problema.

### REVERSÃO AUTOMÁTICA

Antes de Programar os controles remoto na central verifique se é necessário programar a reversão automática.

**O QUE É REVERSÃO AUTOMÁTICA:** Se habilitado após o início de fechamento do portão, se acionado a botoeira ou Controle Remoto, o motor pára e reverte no sentido de abertura.

**HABILITANDO A REVERSÃO AUTOMÁTICA:** Pressione e solte a chave Prog o Led acende. Em seguida dê um toque no conector (BOT) e (—); o LED PROG pisca 2 vezes e apaga, saindo do modo de programação.

Pronto a reversão automática está habilitada.

**DESABILITANDO A REVERSÃO AUTOMÁTICA:** Pressione e solte a chave Prog o Led acende. Em seguida dê um toque no conector (BOT) e (—); o LED PROG pisca 1 vez e apaga, saindo do modo de programação.

Pronto a reversão automática está desabilitada..

## 4 PROGRAMAÇÃO

### GRAVANDO CONTROLES REMOTOS

Pressione e solte o botão **PROG** o Led acende, em seguida pressione o botão do controle remoto a ser gravado, o led **PROG** ficará piscando, durante este tempo pressione a tecla **PROG** para confirmar a gravação. O led dará 3 piscadas e apaga, indicando que o botão do controle foi gravado com sucesso.

O tempo para gravação de controles remoto será de 5 segundos.

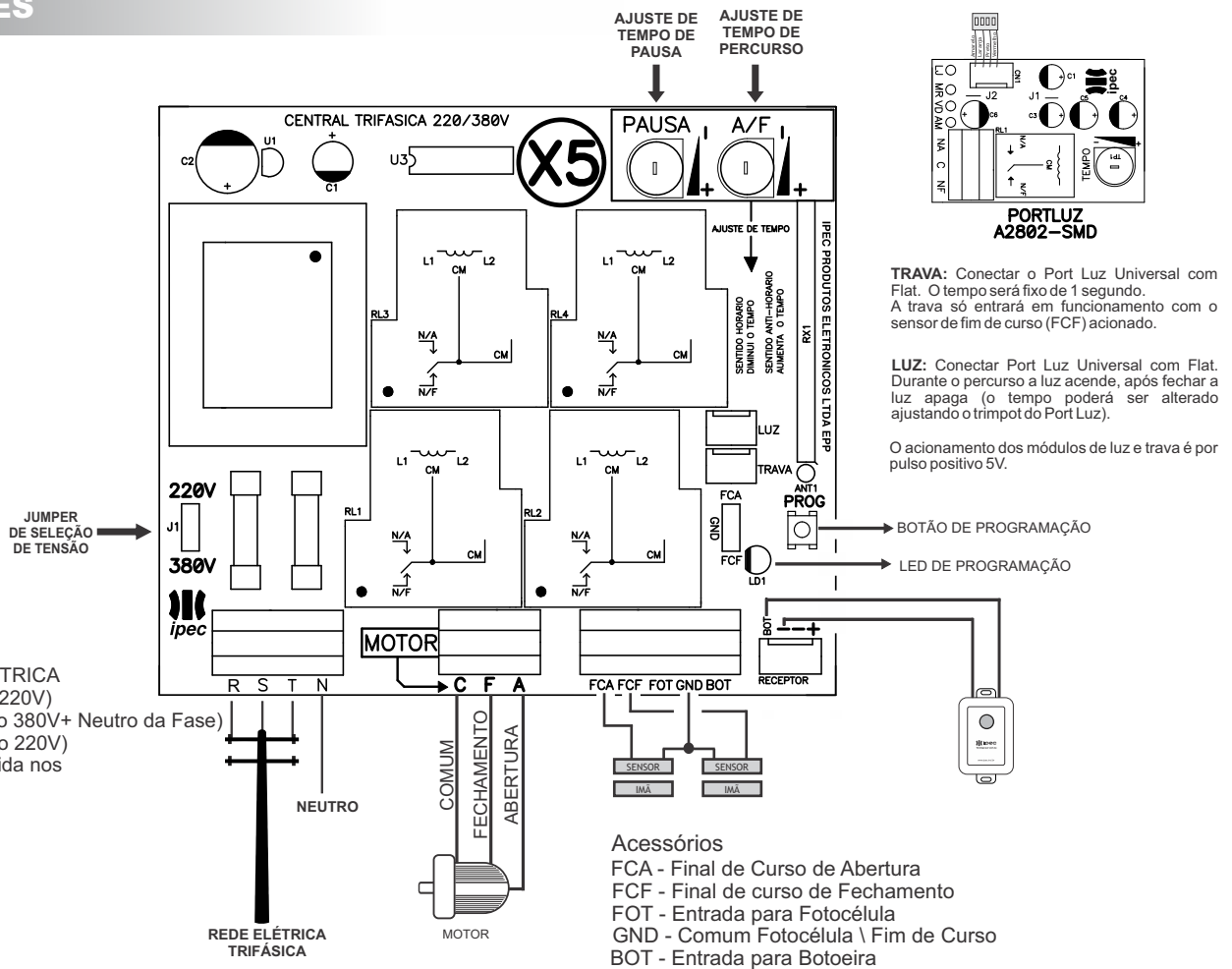
Para gravar outro botão ou mais controles remoto repita o procedimento acima.

### APAGANDO CONTROLES REMOTOS

Mantenha pressionado o botão **PROG**, o LED acende; após alguns segundos o LED dará uma piscada; em seguida solte o botão **PROG** e pressione-o novamente uma só vez; o LED dará 3 piscadas informando que todos os controles remotos estão apagados.

**CUIDADO! Ao utilizar essa função, TODOS OS CONTROLES REMOTOS GRAVADOS SERÃO APAGADOS, não podendo ser apagados individualmente.**

## 5 CONEXÕES



### LIGAÇÃO DA REDE ELÉTRICA

- 1- Bornes RST (Trifásico 220V)
  - 2- Bornes RSTN (Trifásico 380V+ Neutro da Fase)
  - 3- Bornes RS (Monofásico 220V)
- Colocar capacitor de partida nos bornes A e F.

## 6 CERTIFICADO DE GARANTIA

A IPEC Indústria e Comércio de Produtos Eletrônicos EIRELI EPP, situada

na Rua José Honório de Oliveira N°85, Bairro Distrito Industrial, Garça-SP, CEP 17400-000, CNPJ 05.998.561/0001-45, IE 315.019.061.116, garante esse aparelho contra defeitos de projetos, fabricação, montagem e/ou solidariamente em decorrência de vícios de qualidade do material que o torne impróprio ou inadequado ao consumo a que se destina pelo prazo de 90 (noventa) dias da data de aquisição.

No caso de defeito no período de garantia, a responsabilidade da IPEC fica restrita ao conserto ou substituição do aparelho de sua fabricação.

Obs: Essa garantia não cobre os seguintes itens:

- a) Defeitos provocados por acidente ou agentes da natureza, tais como: raios, inundações, desabamentos, incêndios, etc;
- b) Defeitos provocados por rede elétrica imprópria ou em desacordo com as instruções de instalação;
- c) Se o produto não for empregado ao fim que se destina;

d) Se o produto não for utilizado em condições normais;

e) Defeito por armazenagem em condições impróprias;

f) Defeitos provocados por oscilações na rede elétrica;

g) Custos de retirada e instalação, bem como transporte até a fábrica.

Obs: A substituição ou conserto do produto não prolonga o prazo de Garantia.

Comprador: .....

Telefone: .....

Endereço: .....

Cidade: .....

Revendedor: .....

Telefone: .....

Produto IPEC: .....