

Manual de instalación y programación de la central INDUSTRIAL contactora.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Para inicializar la instalación verifique que el jumper 220 / 380V este en la tensión correcta

Motor monofásico 220V – conexión S y T entrada de red.

Motor trifásico 380V – conexión R S y T + NEUTRO entrada de red.

Conexión de la central

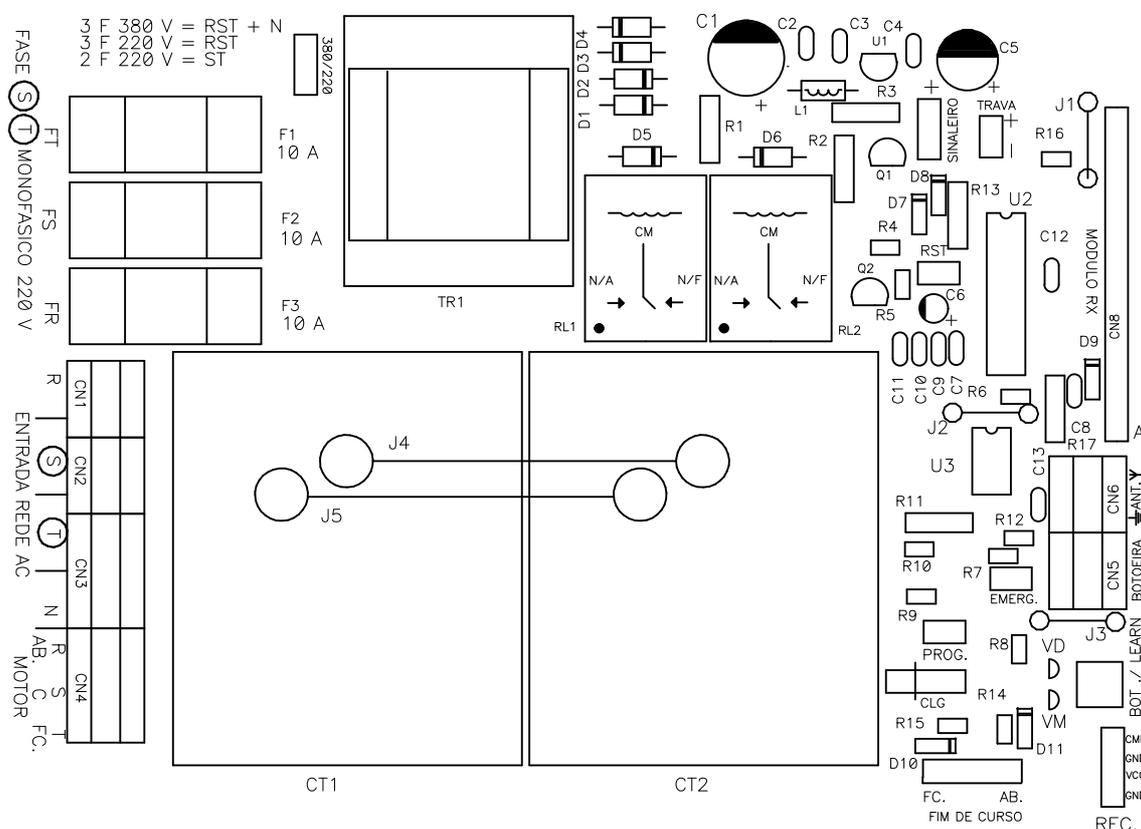
AB = cable del sentido de apertura del motor

C = común del motor

FC = cable del sentido de cierre del motor

Fin de carrera conector de 5 vías

Receptor externo REC



Instrucciones de programación p/ central industrial V5.xx

Observaciones, antes del inicio de la programación.

- Cuidado con el paso 10, ya que el motor arranca automáticamente.
- Durante el reconocimiento automático del fin de carrera, (paso 11) los transmisores no responden al comando, el motor solamente puede ser parado a través de la botonera.

Iniciando la Programación.

Antes de empezar con la programación de la placa, destrabe el motor para manual, mueva el portón manualmente hasta aprox. el medio del recorrido y vuelva a trabar el motor para automático. Asegúrese de que el motor esté trabado, moviendo el portón con la mano.

Ahora, coloque el jumper en (PROG), el led rojo se enciende.

1. Espere 2 segundos, y el led verde parpadea 5 veces, quedando el led rojo encendido.
2. Para borrar por completo la memoria: Oprima la tecla (BOT) por 5 segundos, hasta que el led verde comience a titilar.
3. Para programar los transmisores a la central, puede ser por botón individual, o 2 botones.
4. Pulse el botón del transmisor, para que el led verde de la placa comience a parpadear, mientras esté parpadeando, pulse la tecla (BOT) para confirmar la programación del transmisor.
5. Repita el paso 5, para el otro botón del transmisor y para los demás transmisores.
6. Quite el jumper (PROG) y luego pulse (BOT) para seguir con el proceso de programación de los tiempos de la central. NOTA: Si al quitar el Jumper (PROG), y el (BOT) no es pulsado dentro de los 8 segundos, la central sale automáticamente del proceso de programación y deberá volver a poner y quitar el Jumper de (PROG) para retomar el proceso de programación de las otras funciones.
7. Por haber pulsado la tecla (BOT) entrará en proceso de programación de los tiempos de pausa para cerramiento automático y Luz de Cortesía.
8. El led verde empieza a parpadear y el rojo estará apagado. En ese momento oprima el (BOT) por los segundos deseados para el tiempo de pausa de cierre automático, el led verde parpadeará a cada 1 segundo mientras el (BOT) esté oprimido. Si el usuario no desea que tenga la

- función de cierre automático, el (BOT) deberá ser oprimido por solamente 2 segundos. Suelte el (BOT).
9. Ahora el led verde estará parpadeando de nuevo, pero el led rojo estará encendido. En ese momento oprima el (BOT) por los segundos deseados para el tiempo luz de cortesía, el led verde parpadeará a cada 1 segundo mientras el (BOT) esté oprimido. Si el usuario no desea que tenga la función de luz de cortesía, el (BOT) deberá ser oprimido por solamente 2 segundos. Suelte el (BOT).
 10. (**Cuidado, ahora el motor arrancará automáticamente**).
 11. A partir de ahora, el portón se mueve automáticamente empezando por el sentido de cierre.
 12. Una vez completado el recorrido de cierre del portón, el mismo invierte la marcha para la apertura completa del portón, obteniendo así el recorrido total del portón. Obs.: en este paso los transmisores no responderán al comando, y si fuera necesario parar el portón en estado de programación, utilice la botonera, pulsando el (BOT).
 13. Una vez terminada la programación del recorrido, la central se inicia automáticamente.

Consideraciones de la Central.

- ✓ Para deshabilitar temporalmente el cierre automático, mientras el portón esté cerrando oprima el botón del control por más de 2, la central responderá con un parpadeo del led rojo y un parpadeo de la luz de garaje, si existiera. La central volverá al estado inicial en el comando siguiente.

RESETANDO LA CENTRAL.

Para resetar la central coloque el jumper en (PROG) y el led rojo se enciende. Después de 2seg a 5seg se encenderá el led verde, oprima el (BOT) hasta que el led verde deje de titilar. Suelte el (BOT) y la central ya estará totalmente resetada y desprogramada. Para programar los controles siga las instrucciones (iniciando la programación**)**