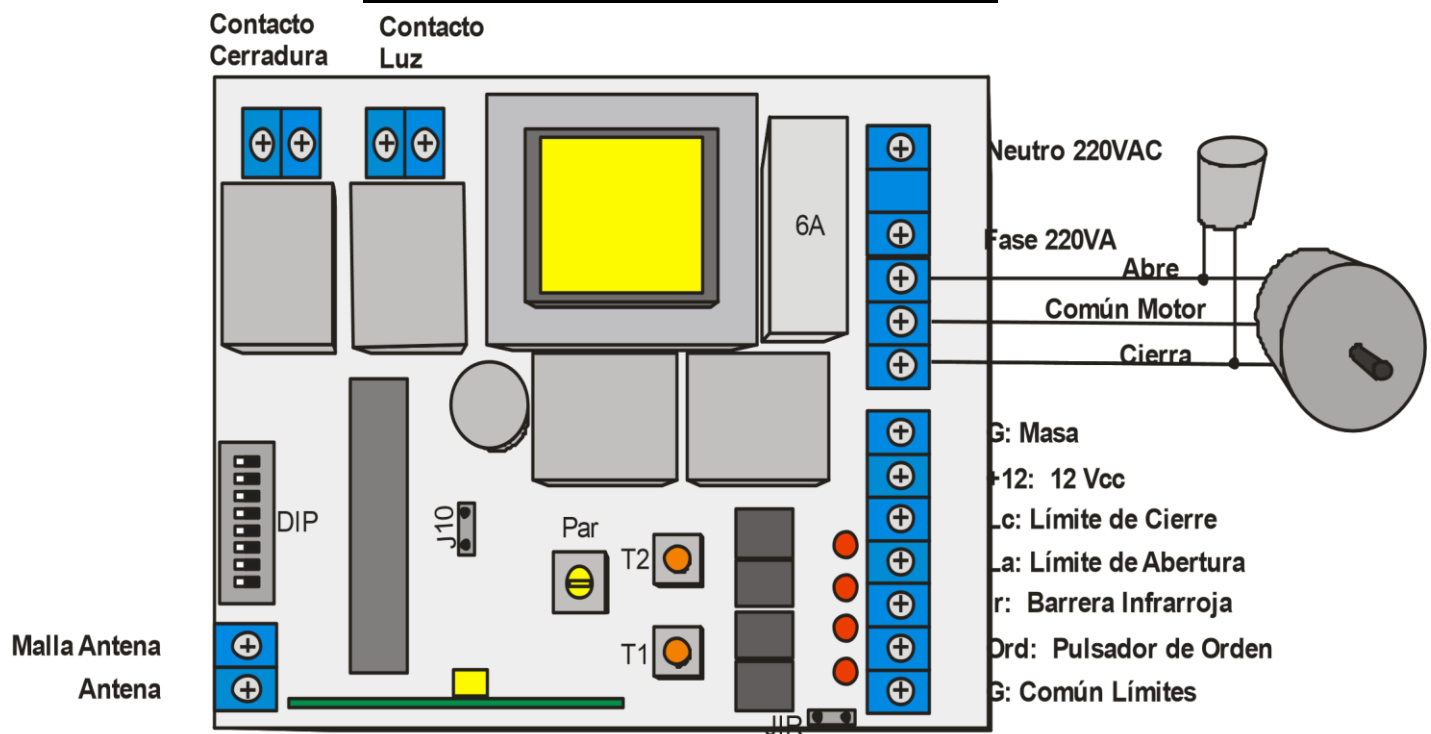


CENTRAL DE COMANDO LITE



JIR: Jumper IR colocar si no se usa Barrera Infrarroja

Las borneras "Contacto Luz" y "Contacto Cerradura" son contactos de relé, no entrega ningún tipo de tensión.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de alimentación 220 volts AC. Potencia

máxima de los accionamientos 1/2 HP Tiempo

de marcha de motor programable.

Selección del tiempo de pausa para el cierre automático 15, 30 y 60 segundos.

Función Deceleración: reduce la velocidad del motor al detenerse

Función Arranque Suave

Torque máximo durante los primeros 1,5 segundos si no se usa arranque suave, luego actúa el ajuste de par.

Entradas mediante optoacopladores.

Contacto de luz de cortesía, máximo 500W

Contacto para electrocerradura, activa 1,5 segundos

Función golpe de ariete, para destrabar la cerradura Salida

12 VCC para alimentar máximo de 40 MA.

PROGRAMACIÓN DE FUNCIONES MEDIANTE LOS DIP SWITCH

DIP1

OFF Uso con Límites Normal Cerrado

ON Uso con Límites Normal Abierto

DIP2

OFF En modo Automático, una orden mientras abre detiene el motor. Una orden durante la pausa provoca el cierre.

ON En modo Automático, no admite orden mientras abre. Una orden durante la pausa pone a cero el temporizador.

DIP3

OFF Con golpe de ariete para destrabar la cerradura

ON Sin golpe de ariete

DIP4

SI SE ESTÁ USANDO DESACELERACIÓN

OFF Reducción de velocidad de marcha solamente por tiempo, al llegar al límite de recorrido, detiene el portón.

ON Al llegar al límite o finalizar el tiempo de marcha comienza la reducción de velocidad SI

NO SE USA DECELERACIÓN

OFF Siempre tiempo de marcha tanto al abrir como al cerrar.

ON Memoriza tiempos parciales. Por ejemplo si abre 10 segundos y detiene el portón, cerrará 13 segundos

DIP5

OFF Activa la función deceleración

ON Sin deceleración

DIP6

OFF Con Arranque suave.

ON Sin Arranque suave, par máximo en el arranque.

NOTA: En algunos modelos de motores las funciones Deceleración y Arranque suave no son compatibles

Modo Cierre Automático

DIP7 ON DIP8 ON	Sin Cierre Automático	DIP7 OFF DIP8 ON	Pausa de 15 seg.	DIP7 ON DIP8 OFF	Pausa de 30 seg.	DIP7 OFF DIP8 OFF	Pausa de 60 seg.
--------------------	-----------------------	---------------------	------------------	---------------------	------------------	----------------------	------------------

Memorización del código del emisor en el RECEPTOR DE RF:

Pulsar T2, se enciende el LED, pulsar el botón del control remoto a grabar, el LED destellará una vez y quedará encendido a la espera de grabar otros botones de controles remotos.

Para salir de programación pulsar T2, el LED se apagará.

Si la memoria está completa al tratar de ingresar un código nuevo el LED destellará rápidamente 20 veces

y a continuación se apagará.

Para borrar la memoria, anulando todos los controles, mantener presionado T2 por más de 10 segundos hasta que el LED destelle indicando el fin del proceso NOTAS:

UTILIZAR TRANSFORMADOR EXTERNO PARA ALIMENTAR LA CERRADURA

REGULAR EL PAR ELECTRONICO (PRESET PAR) EN LOS MECANISMOS QUE LO PERMITAN DE MODO QUE SE PUEDA DETENER EL PORTON CON LA MANO. SI EL MOTOR NO PERMITE REGULACION ELECTRONICA, EL PRESET (PAR) SE DEBE GIRAR AL MAXIMO EN SENTIDO HORARIO

VERIFICACIONES PREVIAS

Hacer el conexionado de la central y dar tensión de alimentación.

Verificar el sentido de giro del motor, de modo que sin estar accionando ningún límite de recorrido, el portón abra al dar la primera orden mediante el pulsador de Orden de bornera o mediante un Control Remoto previamente memorizado.

En caso de usar límites de recorrido, verificar el correcto funcionamiento de los mismos.

PROGRAMACIÓN DEL TIEMPO DE MARCHA DEL MOTOR

En todos los casos dejar el portón entreabierto para iniciar el proceso de programación

PORTONES SIN LÍMITES DE RECORRIDO:

Los bornes La y Lc se dejan sin conectar.

SIN DECELERACIÓN Colocar: DIP 1 en ON

DIP 4 en OFF

DIP 5 en ON

Estando en programación, para *DAR UNA ORDEN* se puede usar indistintamente T1, el pulsador de Orden por bornera o un Control Remoto previamente memorizado

Para programar el tiempo de marcha del motor inicialmente se debe dejar el portón entreabierto

- 1.- mantener presionado el Tact T1 por más de 6 segundos hasta que LED se encienda.
- 2.- soltar T1, el portón comenzará a cerrar.
- 3.- *DAR UNA ORDEN* para fijar la posición de cierre, deteniendo el motor
- 4.- a partir de éste momento el portón se abrirá automáticamente, memorizando el tiempo de marcha
- 5.- *DAR UNA ORDEN* para detener el portón en el punto de abertura
- 6.- Terminado el proceso de memorización, el portón se cerrará en forma automática terminando el proceso

CON DECELERACION Colocar: DIP 1 en ON

DIP 4 en OFF

DIP 5 en OFF

Estando en programación, para *DAR UNA ORDEN* se puede usar indistintamente T1, el pulsador de Orden por bornera o un Control Remoto previamente memorizado.

Para programar el tiempo de marcha del motor inicialmente se debe dejar el portón entreabierto

- 1.- mantener presionado el Tact T1 por más de 6 segundos hasta que LED se encienda.
- 2.- soltar T1, el portón comenzará a cerrar.
- 3.- *DAR UNA ORDEN* para fijar la posición de cierre, deteniendo el motor
- 4.- a partir de éste momento el portón se abrirá automáticamente, memorizando el tiempo de marcha
- 5.- en el momento donde se quiere que comience la deceleración, el motor comenzará el primer paso de reducción de marcha.
- 6.- *DAR UNA ORDEN* en el momento donde se quiere que comience el segundo paso de deceleración.
- 7.- *DAR UNA ORDEN* para detener el motor en el punto de cierre, a continuación el portón se cerrará automáticamente dando por terminado el proceso.

PORTONES CON LÍMITES DE RECORRIDO:

Verificar el correcto funcionamiento de los límites

Colorar el DIP 1 en la posición correspondiente al tipo de límites del portón, ya sea Na o Nc

SIN DECELERACIÓN => DIP 5 en ON

DIP 4 en OFF

Estando en programación, para *DAR UNA ORDEN* se puede usar indistintamente T1, el pulsador de Orden por bornera o un Control Remoto previamente memorizado

Para programar el tiempo de marcha del motor inicialmente se debe dejar el portón entreabierto

- 1 mantener presionado T1 por mas de 6 segundos hasta que LED se encienda, soltar pulsador
- 2 en forma automática la central cierra el portón hasta llegar al Límite de Cierre (Lc), luego abre el portón hasta llegar al Límite de Abertura (La), memorizando el tiempo y en forma automática se cierra el portón dando por terminada la fase de programación.

CON DECELERACION => DIP 5 en OFF

Estando en programación, para *DAR UNA ORDEN* se puede usar indistintamente T1, el pulsador de Orden por bornera o un Control Remoto previamente memorizado

Para programar el tiempo de marcha del motor inicialmente se debe dejar el portón entreabierto

DIP 4 en OFF => al llegar al límite se detiene el portón

- 1.- mantener presionado el Tact T1 por más de 6 segundos hasta que LED se encienda.
- 2.- soltar T1, el portón comenzará a cerrar
- 3.- al llegar al límite de cierre (Lc) se detendrá y comenzará a abrir
- 4.- *DAR UNA ORDEN* en el momento donde se quiere que comience la deceleración antes de llegar al límite de abertura (La), el motor comenzará el primer paso de reducción de marcha.
- 5.- *DAR UNA ORDEN* en el momento donde se quiere que comience el segundo paso de deceleración.
- 6.- Dejar que el portón accione el Límite de Abertura (La) se detendrá el motor a continuación el portón se cerrará automáticamente dando por terminado el proceso.

DIP 4 en ON => al llegar al límite comienza la reducción de marcha

- 1.- mantener presionado el Tact T1 por más de 6 segundos hasta que LED se encienda.
- 2.- soltar T1, el portón comenzará a cerrar
- 3.- En el punto de cierre *DAR UNA ORDEN* para detener el portón. Aclaración muy importante el *Limite de cierre (Lc)* no se acciona durante el cierre del portón dejar llegar al punto de cierre.
- 4.- Dejar abrir el portón hasta que accione el Limite de Abertura (La) el motor comenzará el primer paso de deceleración.
- 5.- *DAR UNA ORDEN* en el momento donde se quiere que comience el segundo paso de deceleración.
- 6.- *DAR UNA ORDEN* para detener el motor en el punto de abertura, a continuación el portón se cerrará automáticamente dando por terminado el proceso.

Nota. Al programar la central, se memorizan solamente los tiempos de deceleración en apertura. Si se usa Deceleración y DIP4 en ON, puede ser necesario ajustar la posición del límite de cierre para lograr el correcto funcionamiento del portón.