

XTP100201

MODULO DE PERSIANAS EMPOTRABLE

230 VAC – 50 Hz – 3 A



CARACTERÍSTICAS

- Reemplaza los interruptores convencionales, para el control de motores de persianas, cortinas, toldos, responde a señales X-10.
- Puede ser utilizado remotamente desde cualquier controlador compatible X-10
- Puede ser utilizado manualmente como un interruptor.

VENTAJAS

El módulo de persianas es un receptor que se controla tanto de forma local (manual) como remota (con cualquier controlador de X-10). Su aplicación más habitual es para control de persianas motorizadas.

La unidad controla la posición de una persiana o cortina respondiendo a señales X-10 provenientes de la red eléctrica o manualmente a pulsaciones en la parte frontal de la unidad.

Si el mensaje de control es en formato estándar X-10, la unidad puede ser:

-Completamente abierta en respuesta al comando: "ON"

-Completamente cerrada en respuesta al comando: "OFF"

-Ponerse medio abierta en respuesta al comando: "BRIGHT" o "DIM".

La unidad se suministra con embellecedor tipo BJC

DATOS TECNICOS

Tensión Alimentación	220 V (±10%-15%), 50 Hz
Consumo de potencia	<1 W.
Potencia	6 A. -250 VAC (motores)
Emisiones EMC	Cumple EN 50081-1
Inmunidad EMC	Cumple EN 50082-1
Normativa seguridad	Cumple EN 60950 y EN 60065
Sensibilidad Señal	50 mVpp mínimo a 120 kHz
Impedancia	180Ω (L-N) a 120 kHz
Conexiones	Terminales para: fase, neutro, avance de motor y retroceso de motor.
Temperatura	-10°C a +50°C (funcionamiento) -20°C a +70°C (almacenam.)
Dimensiones	Altura x Anchura x Profundidad 5.7 cms. x 5.8 cms x 5.0 cms.



APLICACIONES HABITUALES

Permite hacer simulación de presencia en la vivienda al poder programar la apertura y cierre de persianas y cortinas.

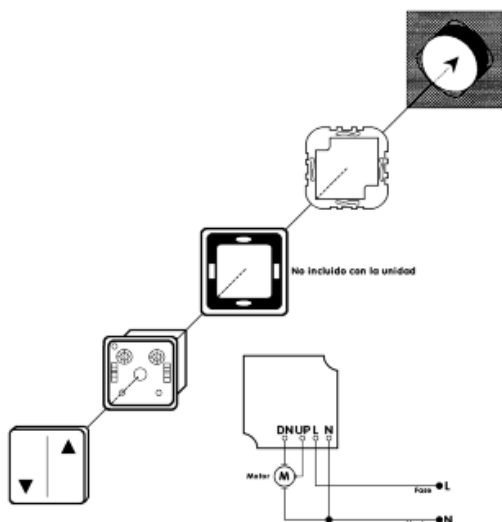
Al salir de la vivienda, con un sólo botón se pueden bajar todas las persianas usando controladores con función de macros.

□ ¡Se recomienda la instalación de este producto por personal cualificado!

INSTALACIÓN

Para montar el módulo, proceda como se describe a continuación:

¡Desconectar el diferencial apropiado!



1. Coja la cubierta del interruptor, quite la tapa tirando hacia usted.
2. Quite la parte metálica del módulo con un destornillador, introduzca el embellecedor por la parte de atrás. Fije la parte metálica a la caja de mecanismo.
3. Conecte los cables como indicamos a continuación:
Fase (L ↑)
Neutro (N)
Subir (up)
Bajar (down)
4. Cuando conecte, coloque el módulo en la caja de mecanismos y apriete los tornillos.
5. Ahora puede proceder a programar el módulo de persianas.

Programación del módulo de persianas

Ahora deberá calibrar el tiempo que necesite el motor para subir y bajar la persiana, para programarlo siga los siguientes pasos:

1. Ajuste los finales de carrera de la persiana a los niveles máximo y mínimos a los que quiera que suba y baje la persiana.
2. Presione el botón superior del módulo para subir la persiana completamente.
3. Coloque al módulo el código Casa *.
4. Ahora presione el botón inferior del módulo hasta que la persiana se ha bajado por completo.
5. Dos segundos después libere el botón. La electrónica a tomado la medida y la almacena interiormente y siempre sabrá la posición donde se quedo el motor.
6. Seleccione el código de Casa y de Unidad que desee para el módulo.
7. Coloque la tapa al módulo.

La calibración está completada. La electrónica interna a almacenado el tiempo de apertura y cierre del motor. Estos valores no se perderán aun en caso de desconexión eléctrica. Ahora puede actuar sobre la persiana desde el módulo o vía remota desde un controlador de X-10 (Si no ha programado el módulo de persiana no responderá a las ordenes de los controladores X-10)

El módulo responde a los siguientes comandos:

On = Totalmente abierto
Off = Totalmente cerrado
Bright = se abre un 4%
DIM = se cierra un 4%