

XTP130408

MICROMÓDULO APARATO UNIDIRECCIONAL



CARACTERISTICAS

- Función de ON/OFF de aparatos de hasta 2200W.
- Puede ser utilizado desde cualquier controlador X-10.
- Iluminación fluorescente de hasta 500W. (ON/OFF).
- Instalación sencilla en la caja de mecanismo Europeo.

VENTAJAS

El micromódulo XTP130408 es un módulo X10 increíblemente pequeño con un relé incorporado.

Los micromódulos utilizan comunicación X10 y están diseñados para ser situados al fondo de los "cajetines de mecanismo", detrás de cualquier mecanismo de interruptor o enchufe.

El módulo responde al estándar X-10 las instrucciones individuales como "ON" (encendido) / "OFF" (apagado) / "All lights ON" / "All lights OFF" / "All Units OFF" enviadas desde cualquier controlador X-10 que coincida con el código de casa del módulo.

El Micromódulo reconoce la acción de un pulsador o de un interruptor. Todos los cierres de contacto momentáneo o continuo deben realizarse a la Fase.

Si se emplea un pulsador, el relé cambia de estado cada vez que se realiza una pulsación, siempre y cuando el tiempo del contacto dure menos de 2 segundos.

Si se emplea un conmutador, se asume que el tiempo de contacto tendrá una duración superior a 2 segundos. En este caso el relé cambia de estado al abrir el contacto (OFF) y al cerrarlo (ON).

Este tipo de respuesta permitirá a la unidad realizar un control mediante "llaves conmutadas" si se dispone de dos conmutadores.

DATOS TECNICOS

Tensión Alimentación
Corriente Alimentación
Potencia

230 V ($\pm 10\%$ -15%), 50 Hz
< 20 mA capacitiva
2000 W (lámparas incandesc.)
3 A. Motores.

Emisiones EMC
Inmunidad EMC
Seguridad eléctrica
Señal de transmisión

16 A (cargas resitivas)
Cumple EN 50065-1
Cumple EN 50065-2-1
Cumple EN 50065-4-1
> 5Vpp en 50 Ω a 120 kHz
 ± 1 kHz.

Sensibilidad Señal

min. 15 m Vpp max. 50 mVpp a
120 kHz. ± 4 kHz

Temperatura

-10° C a +40° C (funcionam.)
-20° C a +70° C (almacenam.)

Dimensiones

Peso 34 grs.
Altura x Anchura x Profundidad
4,6 cms x 4,6 cms x 1,7 cms.



APLICACIONES

Permite el encendido y apagado de aparatos a través de cualquier controlador X10 manteniendo la estética de los mecanismos interruptores existentes en la vivienda.

Controles individualizados de electrodomésticos.

En viviendas construidas donde la modificación de la estructura del cableado de la vivienda es complicada.

Ahorro energético: Aprovechamiento de tarifas nocturnas con programadores compatibles X-10.