

XTP139901

RECEPTOR UNIVERSAL

230 VAC – 50 Hz. – 5A a 24 VDC



CARACTERÍSTICAS

- Control de encendido/apagado de aparatos de bajo voltaje o contacto sin tensión mediante un relé.
- Puede usarse de forma momentánea (con retardo de encendido/apagado en 2 segundos)
- Incluye un avisador que anuncia su funcionamiento.

VENTAJAS

El módulo contiene un contacto sin tensión y una piezo sirena. Puede funcionar únicamente como avisador acústico, como un relé de cierre de contacto o de ambas formas a la vez.

El relé de cierre de contacto admite una carga máxima de 5 A. a 24 VDC.

En el modo "Continuous" (Continuo) el relé o el sonido se mantienen fijos cuando se da la orden de encendido o apagado ("ON/OFF").

En modo "Momentary" (Momentáneo) cuando se da la orden "ON", el relé o el sonido se activan durante 2 seg. aprox. y se desactivan a continuación de forma automática. Si se da la orden "OFF", será ignorada.

El módulo tiene botones de "ON" y "OFF" (Encendido y Apagado) para su activación manual.

DATOS TECNICOS

Tensión Alimentación	220 V (±10%-15%), 50 Hz
Corriente Alimentación	20 mA.
Potencia	5A a 24VDC.
Emisiones EMC	Cumple EN 50081-1
Inmunidad EMC	Cumple EN 50082-1
Seguridad	Cumple EN 60950 y EN 60065
Sensibilidad Señal	15 mVpp mínimo, 50 mVpp máximo a 120 kHz
Impedancia de entrada	55μ (L-N) a 120 kHz
Temperatura	-10°C a +50°C (funcionamiento) -20°C a +70°C (almacenam.)
Dimensiones	Peso 150 grs. Altura x Anchura x Profundidad 9 cms. x 5.5 cms x 6.4 cms.



APLICACIONES HABITUALES

Actuación de encendido/apagado de aparatos con actuación sobre relés libres de tensión o de bajo voltaje.

Motores, electroválvulas, calderas de calefacción, etc.

INSTALACIÓN

El receptor universal es un módulo X10 que a partir de un comando X10 abre y cierra un contacto además de activar o desactivar la sirena piezoeléctrica que incorpora en su interior.

1. Con un destornillador, seleccionar el código de Casa y de Unidad.
2. Conectar la aplicación de bajo voltaje en los Bornes de módulo, y ajustarlos con un destornillador (max. 24Vdc, 5A).
3. Enchufar el módulo a la red eléctrica.
4. Seleccione los selectores en la posición deseada para su funcionamiento:

Selector Izquierdo:

1. 'Continuous' (Continuo): el relé o el sonido se mantienen fijos cuando se da la orden de encendido o apagado ("ON /OFF").
2. 'Momentary' (Momentáneo): cuando se da la orden "ON", el relé o el sonido, se activan durante 3 - 5 seg. aprox. y se desactivan a continuación de forma automática. Si se da la orden "OFF", será ignorada.

Selector Derecho:

1. Sounder Only (solo la sirena piezoeléctrica): Cuando le enviemos una orden de encendido al módulo este actuará solamente sobre la sirena.
2. Sounder & Relay (sirena piezoeléctrica y relé): En esta posición el módulo actuará sobre el relé y la sirena Piezo.
3. Relay Only (Solo relé): En esta posición el módulo solo actuara sobre el relé.

El relé de cierre de contacto admite una carga máxima de 5 A. a 24 VDC.

¡NO CONECTAR NUNCA A 220V EN LOS TERMINALES!

El módulo tiene botones de "ON" y "OFF" (Encendido y Apagado) para su actuación manual.