

Manual de uso

Descripción

El temporizador o minuterero de escalera es utilizado para el control temporizado de cargas eléctricas, apto para instalaciones de iluminación de zonas de paso (escaleras, pasillos), o locales (garajes, sótanos), con una ocupación breve, accesos u otros usos que requieran activación por tiempo limitado.


Mantiene la salida activa durante el tiempo programado tras recibir la orden de activación.

También puede trabajar como un interruptor de encendido/apagado normal.

Montaje y conexión

Diseñado para una fácil instalación en el cuadro eléctrico, simplemente enganche el temporizador en el carril DIN y presione hasta oír un “clic”. Para quitarlo, baje el pestillo ubicado en la parte inferior del temporizador para soltarlo.

Conecte los cables como se indica en el diagrama 1 para circuitos con pulsadores con neón y según el diagrama 2 para pulsadores sin neón.

Ponga el selector en la posición de siempre encendido .

Para el funcionamiento como temporizador, ajuste el tiempo de encendido deseado, entre 1 y 7 minutos en intervalos de medio minuto.

Entonces, ponga el selector en la posición  y el interruptor del temporizador estará en la función de encendido temporizado cuenta atrás.

Presione uno de los pulsadores de la instalación para activar el interruptor del temporizador, empezará la cuenta atrás y se apagará automáticamente cuando pase el tiempo ajustado.

Cuando el selector está en la función de cuenta atrás, no habrá acceso a ajustar un tiempo de cuenta atrás diferente.

Si el circuito tiene pulsadores con neón, la corriente total de todos los neones no debe exceder los 50mA, por ejemplo, si un neón consume una corriente de 1 mA, no se deben conectar más de 50 pulsadores con neón al temporizador de escalera.

Para circuitos con pulsadores sin neón, se pueden conectar tantos pulsadores como sean necesarios.

Especificaciones

| | |
|---------------------------------|--|
| Alimentación | 230Vca – 50Hz |
| Carga resistiva (Óhmica) | 16A 250Vca - máximo 3680W |
| Carga inductiva $\cos \Phi$ 0.4 | 4A 250Vca |
| Tiempo de temporización | De 1 a 7 minutos en intervalos de 30seg. |
| Precisión | 0 a 1 min: \pm 10 segundos 0 a 7 min: \pm 18 segundos |
| Protección IP | IP20 |
| Temperatura de trabajo | -10°C a +55°C |

Cargas máximas recomendadas

| | |
|--|-------------|
| Cargas resistivas (Óhmicas) | 3680W |
| Lámparas Incandescentes y Halógenas de 230V | 2300W |
| Fluorescente con balasto magnético y corrección lead-lag | 2300VA |
| Fluorescente con balasto magnético y corrección paralela | 1300VA 70µF |
| Fluorescente con balasto electrónico | 600VA |
| Lámparas de bajo consumo de 230V | 150W |
| Lámparas LED de 230V menores de 2W | 30W |
| Lámparas LED de 230V de 2 a 8W | 300W |
| Lámparas LED de 230V mayores de 8W | 300W |

Diagrama de conexión 1

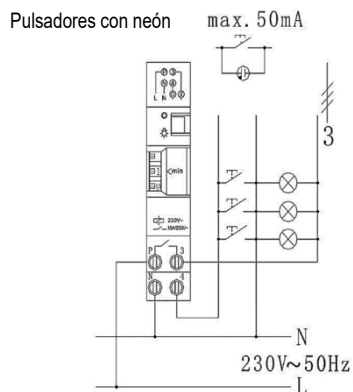
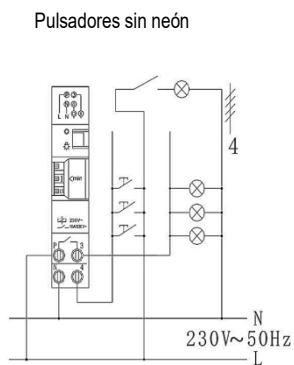


Diagrama de conexión 2



Eliminación del producto

Los productos eléctricos no deben desecharse con los residuos domésticos, le recordamos que el usuario está obligado por ley a depositar los aparatos eléctricos y electrónicos en los puntos limpios de su comunidad. Por favor, consulte con su autoridad local o minorista para obtener los consejos de reciclaje. Al desechar de este modo sus aparatos contribuye en gran manera a la conservación del medio ambiente, gracias.

