



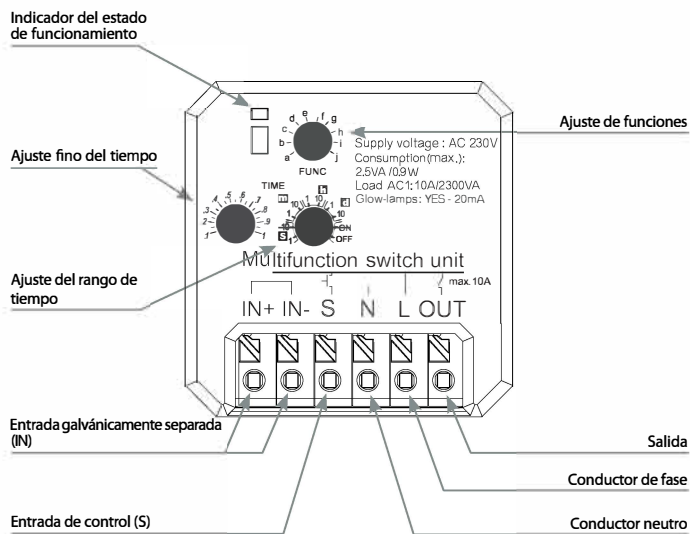
Código EAN
TMP-4H: 8421870956921

Especificaciones		TMP-4H
Alimentación		
Conexión:	4 hilos	
Tensión de alimentación:	AC 230 V (50 Hz)	
Consumo (máx.):	2.5 VA/0.9 W	
Tolerancia de la tensión de alimentación:	−15 %; +10 %	
Temporizador		
Número de funciones:	10	
Rango de tiempo:	0.1 s – 10 días	
Ajuste de tiempo:	mediante potenciómetros	
Desviación del tiempo:	10 % – ajuste mecánico	
Precisión de repetición:	2 % – estabilidad del valor ajustado	
Coeficiente de temperatura:	0.1 %/°C a 20 °C (0.1 %/°F a 68 °F)	
Tiempo de restablecimiento (máx.):	450 ms	
Salida		
Tipo de contacto:	1x interruptor (AgSnO ₂)	
Corriente nominal:	10 A	
Capacidad de ruptura:	2500 VA	
Vida eléctrica (AC1):	100.000 operaciones	
Tensión de conmutación:	AC 250 V	
Disipación de potencia (máx.):	0.6 W	
Vida mecánica:	10.000.000 operaciones	
Entrada de control S		
Tensión de control:	AC 230 V (−15%; +10%)	
Carga entre S-N:	Sí	
Longitud de impulso:	mín. 20 ms / máx. ilimitado	
Conexión de pilotos (máx.):	Sí (20 mA)	
Entrada de control IN		
Tensión de control:	AC/DC 12 – 230 V (−15%; +10%)	
Carga entre S-N:	Sí	
Longitud de impulso:	mín. 20 ms / máx. ilimitado	
Aislamiento galvánico:	Sí	
Corriente de entrada (máx.):	2 mA	
Conexión de pilotos:	No	
Más información		
Temperatura de trabajo:	−20 .. +55 °C (−4 .. 131 °F)	
Temperatura de almacenamiento:	−30 .. +70 °C (−22 .. 158 °F)	
Rígidez dieléctrica:	AC 2.5 kV(alimentación - entrada IN)*	
Posición de montaje:	cualquiera	
Fijación:	sin soporte	
Grado de protección:	IP40	
Categoría de sobrevoltaje:	II.	
Grado de contaminación:	2	
Sección de cable; rígido/ flexible con puntera (máx.):	1× 1.5 mm ² (16 AWG), 2× 0.75 mm ² (18 AWG)/ 1× 1.5 mm ² (16 AWG), 2× 0.75 mm ² (18 AWG)	
Dimensiones:	43 × 44 × 22 mm (1.69" × 1.73" × 0.87")	
Peso:	35 g (1.23 oz)	
Normas relacionadas:	EN 61812-1	

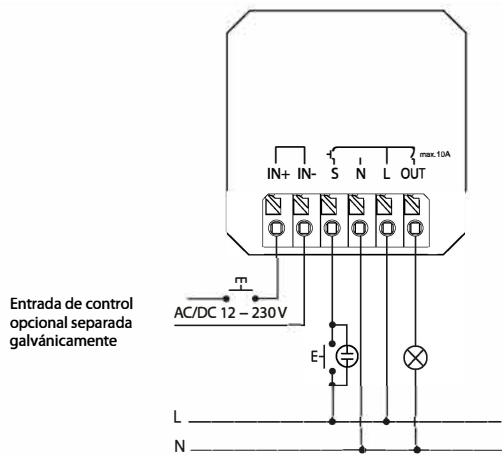
* Instalación básica entre terminales IN - S, L, N

- Relé temporizador multifunción diseñado para su instalación en una caja de empotrar, debajo de un pulsador o interruptor en una instalación eléctrica existente.
- Los terminales sin tornillos agilizan la instalación y ahorran espacio en la caja de empotrar.
- Conexión de 4 hilos (con neutro).
- Dos terminales para la entrada IN con separación galvánica.
- El contacto de salida conmuta el potencial L (fase conectada).
- Permite la conmutación de todo tipo de cargas.

Descripción



Conexión



Advertencia

El dispositivo está diseñado para su conexión a una red monofásica de tensión 230 V y debe ser instalado de acuerdo con los reglamentos y normas vigentes en el país. La instalación, conexión y configuración sólo pueden ser realizadas por un electricista cualificado que esté familiarizado con estas instrucciones y su funcionamiento. Este dispositivo contiene protección contra picos de sobretensión y perturbaciones en la alimentación. Para un correcto funcionamiento de esta protección deben instalarse previamente protecciones adecuadas de grado superior (A, B, C) y según norma, eliminar las perturbaciones provenientes de contactores, motores, cargas inductivas, etc. Antes de comenzar la instalación, asegúrese de que el equipo no está bajo tensión y el interruptor general está apagado. No instale el dispositivo cerca de fuentes de interferencia electromagnética excesiva. Con la instalación correcta, asegure una buena circulación de aire para que, en caso de una operación continua y temperatura ambiental elevada, no se supere la temperatura máxima de funcionamiento admisible por el dispositivo. Para la instalación y el ajuste se necesita un destornillador plano de 2 mm. En la instalación tenga en cuenta que este dispositivo es un instrumento completamente electrónico. El correcto funcionamiento del dispositivo también depende de un transporte, almacenamiento y manipulación adecuados. Si usted nota cualquier daño, deformación, mal funcionamiento o la falta de alguna pieza, no instale este dispositivo y reclame al vendedor. El producto debe ser manipulado al final de su ciclo de vida como un residuo electrónico.