



Código EAN  
TMP-3H: 8421870956914

**Especificaciones** **TMP-3H**

Número de funciones:	9
Conexión:	3-cables sin „NEUTRO“
Tensión de alimentación:	AC 230 V / 50 - 60 Hz
Potencia (reposo / carga máx.):	0.8 / 3 VA
Tolerancia de alimentación:	-15 %; +10 %
Rango del tiempo:	0.1 s - 10 días
Ajuste del tiempo:	con potenciómetro
Desviación de tiempo:	10 % - ajuste mecánico
Precisión de repetibilidad:	2 % - estabilidad de valor ajustado
Coefficiente de temperatura:	0.1 % / °C, valor de referencia = 20 °C

**Salida**

Número de contactos:	1x triac
Carga resistiva:	10 - 160 VA
Carga inductiva:	10 - 100 VA

**Control**

Tensión de control:	AC 230 V
Corriente:	3 mA
Longitud de Impulso:	min. 50 ms / max. no limitado
Conexión de pulsadores con señalizador:	Sí
Máx. número de pulsadores con señalizador conectados a la entrada de control:	230 V - máx. 50 unids (con pilotos de 0.68 mA / 230 V AC)

**Más información**

Temperatura de trabajo:	0.. 50 °C
Posición de funcionamiento:	cualquiera
Montaje:	conexión de cables sin fijación a soporte
Protección:	IP30 en condiciones normales
Categoría de sobretensión:	III.
Grado de contaminación:	2
Fusible:	F 1A / 250 V
Salidas (sección / longitud):	3x cable CY, 0.75 mm <sup>2</sup> / 90 mm
Pulsadores con señalizador:	máx. 10 unids
Dimensiones:	49 x 49 x 13 mm
Peso:	27 g
Normas relacionadas:	EN 61812-1

- Relé multifunción diseñado para su instalación en cajas de empotrar en combinación con un interruptor de una instalación existente. **TMP-3H** no necesita usar el neutro para su funcionamiento
- Una solución conveniente y rápida para convertir un interruptor convencional en un interruptor temporizado o para tener un relé temporizado controlado por un pulsado

**TMP-3H**

- conexión de 3 cables, no necesita „ neutro“
- potencia de salida: 10 - 160 VA
- entre la entrada „S“ y „neutro“ es posible conectar cualquier carga R, L o C, sin ser mandatorio

**Descripción**

a) **Retardo de desactivación ascendente** - Tras pulsar se activa la salida y la cuenta del temporizador. Con cada pulsación el tiempo aumenta hasta un máximo de 5 veces. Para un apagado inmediato se requiere una pulsación larga

b) **Retardo de desactivación descendente** - Tras pulsar, la salida se activa inmediatamente; la temporización comienza tras soltar el pulsador

c) **Retardo de desactivación descendente** - Tras soltar el pulsador se activa la salida y la cuenta del temporizador

d) **Ciclo intermitente** - la salida cambia su estado periódicamente según intervalos establecidos

e) **Paso de impulso** - Retardo de activación tras pulsar y retardo de desactivación tras soltar el pulsador

f) **Retardo de activación** - La salida se activa con un retardo tras pulsar; este estado se mantiene hasta que no se desconecte.

g) **Relé de impulso** - La salida se activa con un retardo tras iniciar la pulsación y se desactiva al volver a pulsar. No depende de la duración de la pulsación. El retardo se puede ajustar mediante un potenciómetro, eliminando así efectos provocados por el rebote del contacto del pulsador

h) **Relé de impulso con retardo** - Con una pulsación se activa la salida y con la siguiente se desactiva, siempre que no se desconecte antes por pasar el tiempo establecido por el temporizador

i) **Ciclo de arranque con retardo** - la salida se activa con un retardo y luego realiza ciclos periódicamente

j) **Retardo de activación** - la salida se activa con un retardo y se mantiene así hasta que se pulse de nuevo o hasta que se desconecte