

Automático de escalera

TLZ61NP-230V+UC

Estos dispositivos electrónicos solo pueden ser instalados por personal autorizado. En otro caso existe peligro de fuego o de descarga eléctrica.

Temperatura ambiental:
-20°C hasta +50°C.
Temperatura almacenaje:
-25°C hasta +70°C.
Humedad aire relativa:
Media anual <75%.

1 contacto NA no libre de potencial 10 A/250 V CA, lámparas incandescentes hasta 2000 W, lámparas de bajo consumo y LED hasta 200 W, avisador de desconexión y programación a luz permanente por los pulsadores opcional. Pérdida en espera (stand by) solo 0,7 Watt. Con optimización para lámparas de bajo consumo.

Para el montaje superficie y empotrado en cajas universales, 45 mm de longitud, 45 mm de anchura, 18 mm de profundidad.

Conmutación de los contactos en el punto cero de la curva sinusoidal para la conservación de los contactos y lámparas, en especialmente esto alarga la vida útil de las lámparas de bajo consumo.

Por la aplicación de un relé biestable no habrá pérdidas por la bobina, tampoco en el modo encendido y tampoco calentamiento del dispositivo.

Después de la instalación hay que esperar a la sincronización automática de corta duración antes que se conecta el consumidor conmutado con la red.

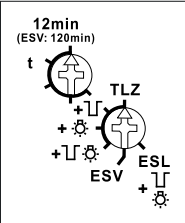
Tensión de control, de alimentación y de conmutación 230 V. Adicional con tensión de control universal de 8..230 V UC, separación por un aislamiento eléctrico. Temporización de 1 hasta 12 minutos. Pilotos hasta 50 mA, dependido de la tensión de encender de los pilotos.

Para conexiones de 3 o 4 hilos, tiempo prolongable, conexión desván (4 hilos).

Con reconocimiento automático del tipo de conexión.

Después de un corte de suministro se enciende la luz si el transcurso no a sido terminado.

Selector-Funciones



TL = Avisador de desconexión
☼ = Luz permanente por los pulsadores
TL☼ = Avisador de desconexión + luz permanente por los pulsadores

Si el **avisador de desconexión** TL está activado, la iluminación de la escalera parpadea unos 30 segundos antes de la desconexión en total 3 veces a intervalos cada vez menores.

Si la **función luz permanente del pulsador** ☼ está activada, accionando el pulsador durante más de 1 segundo se puede poner a luz permanente, que se desconecta automáticamente después de 60 minutos o si se acciona el pulsador más de 2 segundos.

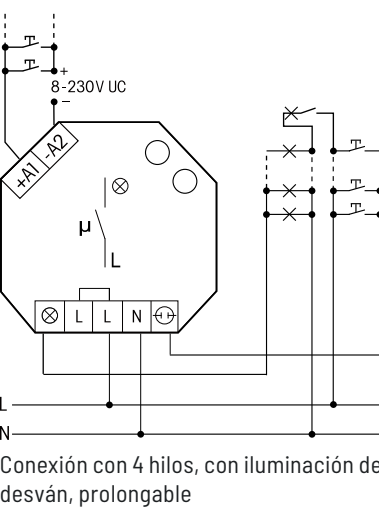
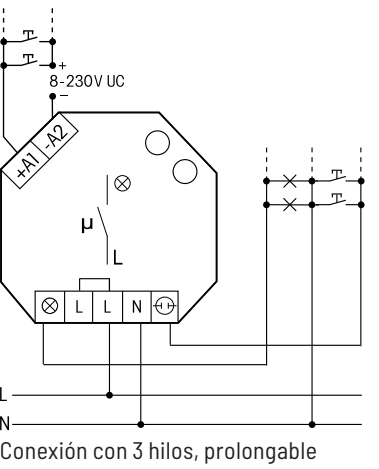
Si las funciones preaviso de desconexión y luz permanente por los pulsadores TL☼ están activos, sucede con la desconexión de la luz permanente el preaviso de desconexión.

Si se **conmuta en total o parcialmente lámparas de bajo consumo (ESL)**, se tiene que **ajustar las funciones avisador de desconexión y luz permanente por el lado derecho del selector.**

Dentro del primer segundo después de conectar o reconectar con las funciones TLZ se puede **prolongar el tiempo** accionando el pulsador brevemente hasta 3 veces. Cada pulsación prolonga 1 vez el tiempo ajustado. Conmutable a la función ESV, telerruptor con retardo de desconexión hasta 120 minutos. Desconexión automaticamente después del tiempo ajustado con t. Permite la desconexión manual por un pulsador durante el transcurso.

Si se pone el tiempo del retardo **ESV** al mínimo, el retardo de desconexión esta apagada. El dispositivo funciona como un telerruptor **ES**.

Ejemplos de conexión



Datos técnicos	
Lámparas incandescentes y lámparas halógenas ¹⁾ 230 V	2000 W
Lámparas fluorescentes con BC* conmutación en DÚO o no compensada	1000 VA
Lámparas fluorescentes con BC* compensadas en paralelo o con BE*	500 VA
Lámparas fluorescentes compactas con BE* y lámparas de bajo consumo	15x7 W, 10x20 W
	Pulsador 230 V con corriente de los pilotos hasta 50mA
	Conexión lámpara
Perdida standby (potencia activa)	0,7W

¹⁾ Con lámparas máx. 150 W.
* BE = Balastos electrónicos;
BC = Balastos convencionales.

Instrucciones de uso y documentos en otras lenguas:



https://eltako.com/redirect/TLZ61NP-230V*UC



Guardarlo para el uso posterior!

ELTAKO GmbH

D-70736 Fellbach

Asesoramiento y soporte técnico:

+34 650 959702 y +34 692 835972

klassmann@eltako.com

eltako.com

02/2024 Salvo modificaciones.