

Automático de escalera

TLZ61NP-230V



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%.

Valido para dispositivos a partir de la semana de fabricación 06/09 (ver información en el fondo del dispositivo)

1 contacto NA no libre de potencial 10A/250V AC, lámparas incandescentes hasta 2000W, lámparas de bajo consumo y LED hasta 200W, opcional con avisador de desconexión y luz permanente con activación mediante los pulsadores. Pérdida Stand-by solo 0,7W. Con optimización para lámparas de bajo consumo.

Para el montaje superficie y empotrado en cajas universales, 45mm de longitud, 45mm de anchura, 18mm 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 de corta duración automática antes que se conecta el consumidor con la red.

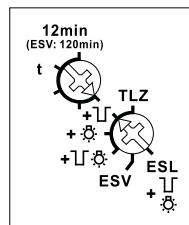
Tensión de control, de alimentación y conmutación 230V. Temporización de 1 hasta 12 minutos.

Pilotos hasta 50mA, dependido de la tensión de encender de los pilotos.

Para la conexión con 3 o 4 hilos, tiempo prolongable. 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 de 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.

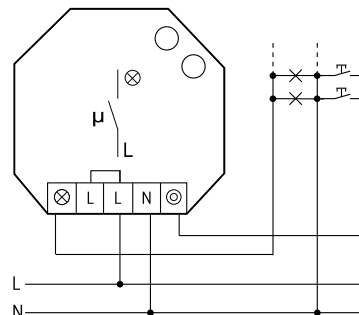
Si se conmuta en total o parcialmente lámparas de bajo consumo (LBC), se tiene que ajustar las funciones avisador de desconexión y luz permanente por el lado derecho del selector.

Dentro del primer segundo después de la activación o prolongación se puede **prolongar** el tiempo hasta 3 veces por pulsaciones cortas. Cada pulsación prolonga el tiempo por un transcurso ajustado.

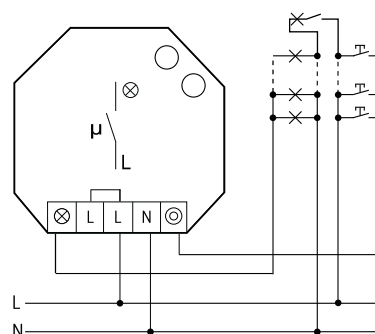
Conmutable a la función **ESV**, telerruptor con retardo de desconexión hasta 120 minutos. Desconexión automáticamente después del tiempo ajustado con t. Permite la desconexión manual por un pulsador durante el transcurso.

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



Conexión con 3 hilos, prolongable



Conexión con 4 hilos, con iluminación del desván, prolongable

Datos técnicos

Lámparas incandescentes y lámparas halógenas ¹⁾ 230V	2000W
Lámparas fluorescentes con BC* conmutación en DÚO o no compensada	1000VA
Lámparas fluorescentes con BC* compensadas en paralelo o con BE*	500VA
Lámparas fluorescentes compactas con BE* y lámparas de bajo consumo	15x7W, 10x20W
⊙	Pulsador 230V con corriente de los pilotos hasta 50mA
⊗	Conexión lámpara
Perdida standby (potencia activa)	0,7W

¹⁾ Con lámparas máx. 150W.

* BE = Balastos electrónicos; BC = Balastos convencionales

Guardarlo para el uso posterior!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Asesoramiento y soporte técnico:

☎ Thomas Klassmann 650 95 97 02

✉ klassmann@eltako.com

eltako.com