

# Minutero de escalera TLZ12-8E-230V+8..230V UC



1 contacto NA 16A/250V AC no libre de potencial, lámparas incandescentes 2000W, opcional con preaviso de desconexión y luz permanente por los pulsadores. Perdida en espera (stand by) solo 0,5 Watio.

**Conmutación por el punto cero de la curva sinusoidal** para proteger los contactos y las lámparas.

Tensión de control 230V, adicional con una tensión de control universal de 8..230V UC con un aislamiento eléctrico. Tensión de alimentación y conmutación 230V.

Corriente para los pilotos de los pulsadores hasta 50mA. Temporización exacta hasta 20 minutos con una escala de minutos. Interruptor para luz permanente con el selector grande.

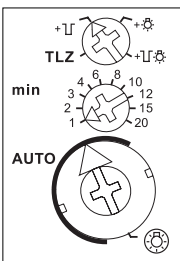
**Por la aplicación de reles bistables no habrá perdidas por la bobina, tampoco en el modo encendida y tampoco calentamiento del dispositivo.**

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

Para conexiones con 3 o 4 hilos, prolongable, con reconocimiento automático del tipo de conexión.

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

## Selectores



**AUTO** La función graduado esta activo  
 Luz permanente encendido

- = Avisador de la desconexión
- = Luz permanente por los pulsadores
- = Avisador de la desconexión y luz permanente por los pulsadores

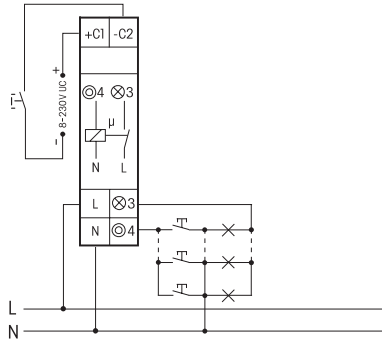
**Si el avisador de la desconexión** está activado, la iluminación de la escalera parpadea unos 30 segundos antes de que finaliza el transcurso, en total 3 veces a intervalos cada vez menores.

**Si la luz permanente con los pulsadores** está activado, la iluminación de la escalera se puede poner a luz permanente por accionar un pulsador mas de un segundo. Desconexión

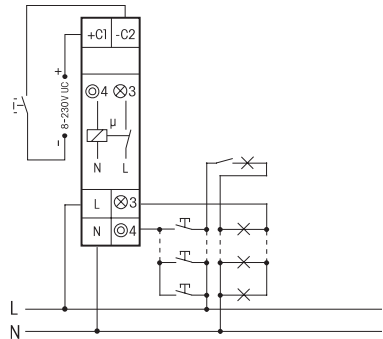
automáticamente después de 60 minutos, o manualmente si se acciona un pulsador para mas de dos segundos.

Si las funciones avisador de la desconexión y luz permanente con los pulsadores están activadas, termina el transcurso de luz permanente con el avisador de la desconexión.

## Ejemplos de conexión



Conexión con 3 cables, prolongable



Conexión con 4 cables, prolongable

Pulsador 230V con corriente de los pilotos hasta 50mA

Conexión lámpara

C1-C2 Tensión de control universal 8..230V UC

Perdida stand by (potencia activa) 0,5 W



Para el control del funcionamiento, los bornes de la conexión tienen que estar cerrado, los tornillos apretados. Estado origen de la fabrica, bornes abiertos.

## Atención!

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