

Minutero de escalera
TLZ12-8plus

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 16A/250V AC, lámparas incandescentes hasta 2300W, lámparas de bajo consumo y LED hasta 200W. Tensión de control 230V y/o 8..230V-UC. Opcional con avisador de desconexión y luz permanente con activación mediante los pulsadores. Pérdida Stand-by solo 0,7 vatios. Optimizado para lámparas de bajo consumo y con multifunción. Dispositivo de montaje en línea para la instalación sobre perfil simétrico DIN- EN 60715 TH35.

1 modulo = 18 mm de anchura, 58 mm de profundidad.

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

La electrónica sin ruido no molesta el oído mas sensible - al contrario a los dispositivos mecánicos con motores sincrónicos.

Por la aplicación de un relé biestable no habrá pérdidas por la bobina si el dispositivo está encendido y así no habrá calentamiento.

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

Tensión de control, de alimentación y de conmutación 230V. Adicional con tensión de control universal de 8..230V UC con separación mediante un aislamiento

eléctrico, prolongable. Para instalaciones con 3 y 4 hilos, prolongable la temporización. **Reconocimiento automático del tipo de la instalación.**

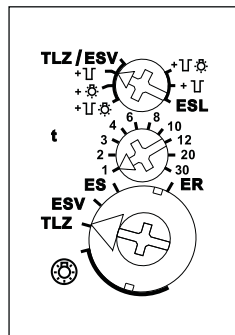
Corriente para pulsadores luminosos hasta 50mA, dependiendo de la tensión de encender de los pilotos.

Ajuste de la temporización exacto de 1 hasta 30 minutos con escala de minutos.

Luz permanente con el selector grande. Después de un apagón en la función se enciende la luz si el transcurso no ha sido terminado.

Conexiones dobles para pulsadores y lámparas para la conexión facultativo en el superior y en el inferior.

Selector de funciones



TLZ = Aviso de desconexión

☀ = Luz permanente con activación mediante los pulsadores

TLZ☀ = Aviso de desconexión y luz permanente con activación mediante los pulsadores

☀ = Luz permanente encendida (todas las posiciones)

TLZ/ESV/ES/ER = La función elegida esta activada

Si el avisador de desconexión TLZ esta activado la iluminación parpadea durante 30 segundos antes de la desconexión, 3 veces a intervalos cada vez menores.

Si la función luz permanente con activación mediante los pulsadores ☀ esta activada, se puede accionar un pulsador durante mas de 1 segundo para encender la luz permanente, cual desconecta automáticamente tras 60 minutos o en caso de accionar un pulsador de nuevo

mas de 2 segundos. Si las funciones avisador de desconexión y luz permanente para activar con los pulsadores TLZ☀ están activos, sucede con la desconexión de la luz permanente el avisador de desconexión.

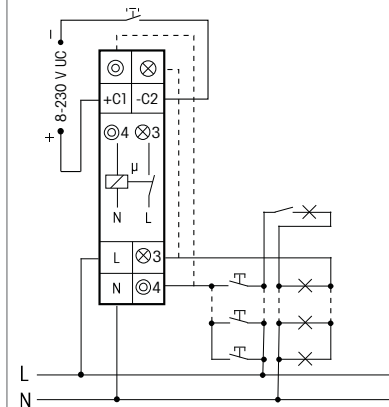
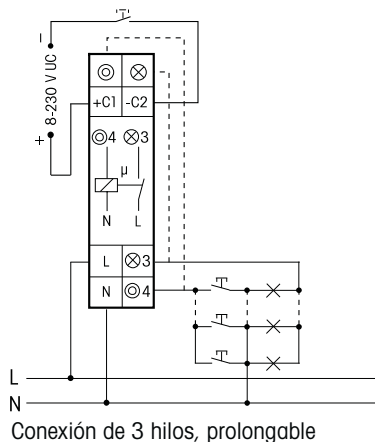
Si se conmuta en total o parcialmente lámparas de bajo consumo (LBC), se tiene que ajustar las funciones avisador de desconexión y luz permanente por el lado derecho (ESL) del selector.

Mientras el primer segundo después de conectar o reconectar con las funciones TLZ se puede prolongar la temporización, accionando el pulsador brevemente, hasta 3 veces. Cada pulsación **amplía** 1 vez el **tiempo** ajustado.

Con multifunción: Elegible las funciones **ES** (Telerruptor), **ER** (Relé) y **ESV** (Telerruptor con retardo en desconexión).

En la función ESV corresponden los tiempos ajustables (t) con los valores siguientes: 1 = 2 min, 2 = 5 min, 3 = 10 min, 4 = 15 min, 6 = 25 min, 8 = 35 min, 10 = 45 min, 12 = 60 min, 20 = 90 min, 30 = 120 min. Después del tiempo del retardo ajustado se desconecta automáticamente si no ha recibido manualmente el comando 'apagar' antes. Las funciones avisador de desconexión y luz permanente también están en la posición ESV opcionalmente disponible. Luz permanente olvidado se apaga después de 2 horas.

Ejemplos de conexión



Datos técnicos

☉	Pulsador de control 230V con tensión para pilotos hasta 50mA
☒	Conexión de lámparas
Pérdida Stand-by	0,7 W (potencia activa)

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

Guardarlo para el uso posterior!
Recomendamos el deposito para manuales de uso GBA12.

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach
☎ +49 711 94350000
www.eltako.com