



23 100 832 - 1
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 16 A/250 V AC, lámparas incandescentes hasta 2300 W, lámparas de bajo consumo y LED hasta 200 W. Tensión de control 230 V y/o 8..230 V 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 lamparas, especialmente esto alarga la vida útil de las lamparas 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.

Tension de control, de alimentación y de conmutación 230 V. Adicional con tensión

de control universal de 8..230 V 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.**

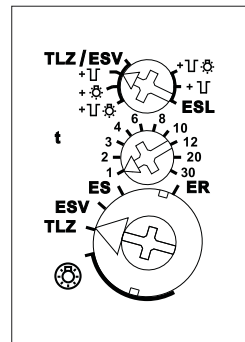
Corriente para pulsadores luminosos hasta 50mA, dependiendo de la tensión de encender de los pilotos.

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



- = Aviso de desconexión
- = Luz permanente con activación mediante los pulsadores
- = 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 esta activado la iluminación parpadea durante 30 segundos antes del 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 están activos, sucede con la desconexión de la luz permanente el avisador de desconexión.

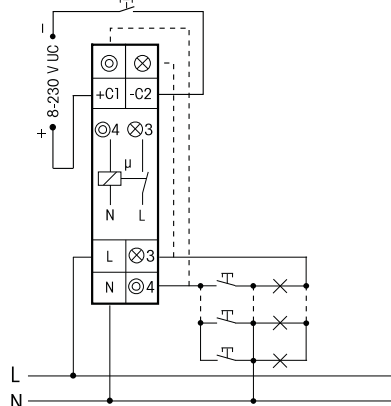
Si se conmuta en total o parcialmente lámparas de bajo consumo (LBC), se tiene que ajustar las funciones avisador de desconexión y luz permanente por el lado derecho (ESL) del selector.

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.

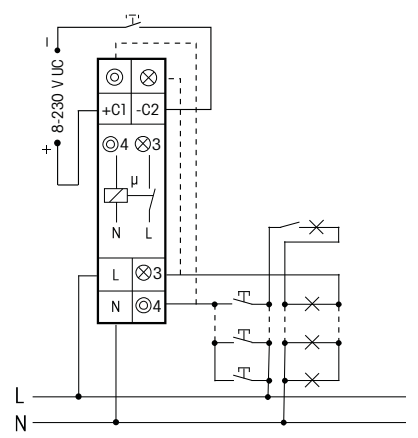
Con multifunción: Elegible las funciones **ES** (Telerruptor), **ER** (Rele) y **ESV** (Telerruptor con retardo en desconexión).

En la función ESV corresponden los tiempos ajustables (t) con los valores siguientes: 1 = 2min, 2 = 5min, 3 = 10min, 4 = 15min, 6 = 25min, 8 = 35min, 10 = 45min, 12 = 60min, 20 = 90min, 30 = 120min. 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



Conexión de 3 hilos, prolongable



Conexión de 4 hilos, prolongable

Datos técnicos

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

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 GBA14.

Eltako GmbH
D-70736 Fellbach
Asesoramiento y soporte técnico:
 +34 650 95 97 02 y +34 692 83 59 72
 klassmann@eltako.com
eltako.com