

Minuterros de escalera TLZ12NP y TLZ12M.1 con multifunción

- Potencia de ruptura nominal 16A/250V AC
- Tensión de control 230V, TLZ12M.1 adicionalmente para todas las tensiones de control de 8 hasta 230V AC y DC



TLZ12NP-230V y TLZ12NP-230V+8..230V UC además TLZ12M.1-230V+8..230V UC:

- Carga de lámparas de incandescencia máx. 3000W.
- Preaviso de desconexión y luz permanente por pulsador conectable.
- Intervalo programable hasta 12 minutos.
- Corriente de lámpara fluorescente de 150mA independientemente de la tensión de encendido.
- Con interruptor de luz permanente y entrada de control con sensor de movimiento que convierte la señal de entrada en un impulso de control (con TLZ12M.1 solamente en la función 'TLZ').
- Para instalación a 3 y 4 hilos posibilidad de conexión posterior. Con reconocimiento automático del tipo de conexión.
- Conmutación de contacto en el pasaje por cero para proteger los contactos y las lámparas.
- Si el preaviso de desconexión está activado, la iluminación de la escalera centellea unos 30 segundos antes de que finalice el tiempo, en total 3 veces a intervalos cada vez menores.
- Si la 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 durante más de 2 segundos.
- Dentro del primer segundo después de conectar o reconectar se puede prolongar el tiempo accionando el pulsador brevemente hasta 5 veces ('aumentar'). Cada pulsación aumenta 1 vez el tiempo ajustado.

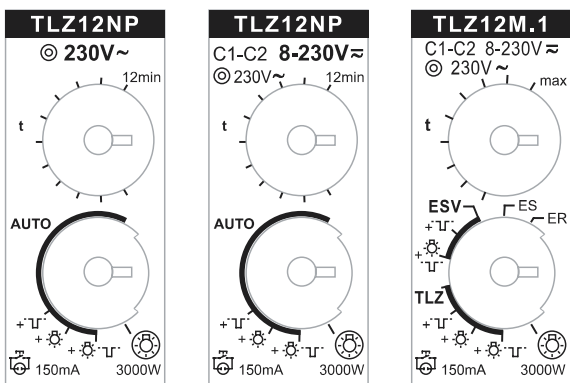
TLZ12NP-230V:

- Con conexiones dobles para pulsador y lámpara, para que se pueda conectar arriba y abajo o solo abajo.

TLZ12M.1-230V+8..230V UC:

- Con multifunción: Conmutable a las funciones 'telerruptor con retardo de liberación hasta 60 minutos' (ESV), 'telerruptor' (ES) y 'relé' (ER). A la función ESV se desconecta automáticamente después de transcurrir el tiempo de retardo ajustado si no se ha dado ninguna orden manual de desconexión. Intervalo programable hasta 60 minutos.

Descripción de los símbolos en la impresión delantera y de los terminales:



Símbolo/Ajuste	función
t	intervalo hasta 12 min por TLZ, hasta 60 min por ESV
ER	relé
ES	telerruptor
ESV	telerruptor con retardo de liberación
ESV +	telerruptor con retardo de liberación y preaviso de desconexión
ESV +	telerruptor con retardo de liberación y luz permanente por pulsador y preaviso de desconexión
TLZ resp. AUTO	minutero de escalera
TLZ resp. AUTO +	minutero de escalera y preaviso de desconexión
TLZ resp. AUTO +	minutero de escalera y luz permanente por pulsador
TLZ resp. AUTO +	minutero de escalera y luz permanente por pulsador y preaviso de desconexión
	luz permanente
	pulsador de control 230V
150mA	lámparas fluorescentes paralelas a los pulsadores de control max. 150mA
	conexión para la lámpara
C1-C2	tensión de control universal 8..230V UC

Atención! La instalación y montaje de estos dispositivos electrónicos debe llevarse a cabo únicamente por personal técnico cualificado