



FIG.4

	150 W		100 VA
	150 W		100 VA
	100 VA		50 VA
	100 VA		

INSTRUCCIONES DE EMPLEO

FIG. 1:
1.- Ajuste de la temporización.

DESCRIPCIÓN

El TEMPOLED permite temporizar los encendidos de una instalación. Puede ser utilizado como automático de escalera o temporizador, pudiéndose rearmar durante la temporización iniciándose un nuevo ciclo. Permite controlar lámparas incandescentes o halógenas 230 V, halógenas con transformador y LED.

INSTALACIÓN

***(FIG.2 y FIG.3) NO ES NECESARIO NEUTRO.** Solo se necesita para lámparas led que realizan parpadeos o no apagan completamente en la desconexión.

ATENCIÓN: La instalación y el montaje de los aparatos eléctricos debe ser realizada por un instalador autorizado.

El aparato esta internamente protegido contra las interferencias por un circuito de seguridad. No obstante, algunos campos magnéticos especialmente fuertes pueden llegar a alterar su funcionamiento, por tanto no debe instalarse próximo a cargas inductivas (motores, transformadores, etc.).

MONTAJE: Sus pequeñas dimensiones le facilitan la colocación tras un pulsador en caja de mecanismo tipo universal. Para la conexión utiliza solo dos cables, éstos irán conectados al pulsador haciendo que su conexión sea muy sencilla.

La instalación y manipulación, así como el cambio de lámparas, debe realizarse sin tensión de alimentación.

- **ATENCIÓN. NO UTILIZAR EN NINGÚN CASO FLUORESCENCIA O TRAFOS ELECTROMAGNÉTICOS CON LÁMPARAS LED, PUEDEN CAUSAR DAÑOS IRREVERSIBLES AL EQUIPO O A LA LÁMPARA.**
- **NO MEZCLAR LÁMPARAS DE DISTINTA TECNOLOGÍA.**

CONEXIÓN. Ejemplos de conexión:

FIG.2 - Como automático de escalera con pulsadores sin luminoso (en esta conexión no se producen parpadeos en el encendido)

FIG.3 - Con pulsadores luminosos (con esta conexión, al soltar el pulsador, se produce un parpadeo en el encendido, esto es debido al modo de funcionamiento del TEMPOLED, no produciendo ningún efecto perjudicial ni sobre la instalación ni sobre la carga).

Si se mantiene presionado el pulsador durante más de 5 segundos el equipo apagará la carga.

Cargas máximas (FIG.4):

- Lámparas incandescentes y halógenas 230 V hasta 150 W
- Lámparas LED 230 V hasta 100 VA
- Lámparas halógenas 12 V transformador electromagnético (L) o electrónico (C) hasta 100 VA
- Lámparas LED 12 V con transformador electrónico (C) hasta 100 VA
- Extractores hasta 50 VA

Todo tipo de lámparas de fluorescencia (bajo consumo, downlights, etc.) y LED 12V con transformadores electromagnéticos **NO APTO**

FUNCIONAMIENTO

Una vez conectado el interruptor según esquema (FIG.2 o FIG.3), se activa la temporización mediante los pulsadores durante el tiempo seleccionado.

Indicación de mal funcionamiento: Si el equipo realiza unos parpadeos y apaga, comprobar cargas, revisar la tabla de la FIG.4.

REGULACIÓN DE LA TEMPORIZACIÓN

Para conseguir la temporización deseada se gira el mando de ajuste de la temporización situado en la parte frontal. Tiempos de 15 s, 30 s, 1, 2, 3, 5, 10 y 15 min.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación:	230 V~ 50 Hz
Cargas mínimas:	3 W
Consumo propio:	0,035 VA
Cargas máximas recomendadas:	FIG.4
Rango de temporización:	15 segundos a 15 minutos aprox.
Pulsadores luminosos:	conexión según FIG.3 . Ilimitados dependiendo de la carga controlada.
Temperatura de funcionamiento:	-10 °C a +50 °C
Protección térmica y de cortocircuito incorporada	