

# KOBAN



EG000062

EC000297

El KSC-02 es un minutero de escalera multifunción para montaje en carril DIN. Puede ser utilizado en instalaciones a 3 y 4 hilos disponiendo de reconocimiento automático. Este minutero cuenta con 6 modos de funcionamiento que permiten su uso en distintos tipos de aplicaciones además de contar con bornas de conexión tanto superiores como inferiores para facilitar la conexión y el reemplazo de otro modelos. Es ideal para controlar la iluminación y mejorar el consumo energético, en portales y pasillos de edificios de viviendas, en escaleras, rellanos, garajes, zonas comunes en edificios de oficinas, aseos públicos, etc.



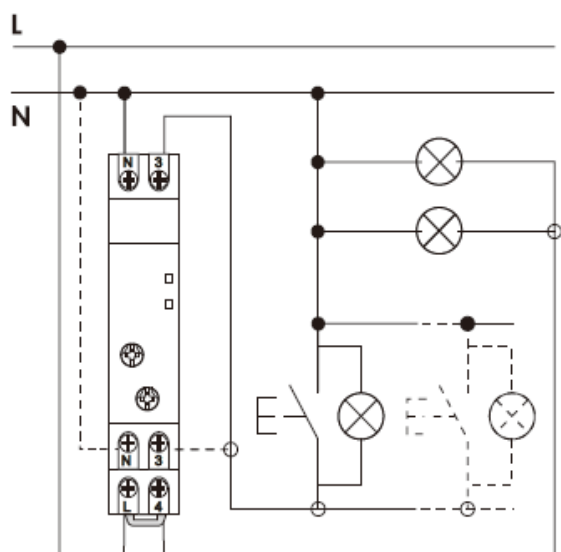
## CARACTERÍSTICAS

- ✓ Minutero de escalera electrónico multifunción
- ✓ Seis modos diferentes de funcionamiento
- ✓ Montaje en carril DIN, 1 módulo
- ✓ Válido para todo tipo de cargas (incluido LED)
- ✓ Válido para pulsadores de neón
- ✓ Bornas de conexión en parte superior e inferior
- ✓ LEDs indicadores de estado
- ✓ Reconocimiento automático 3/4 hilos
- ✓ Tecnología Zero Cross Switching

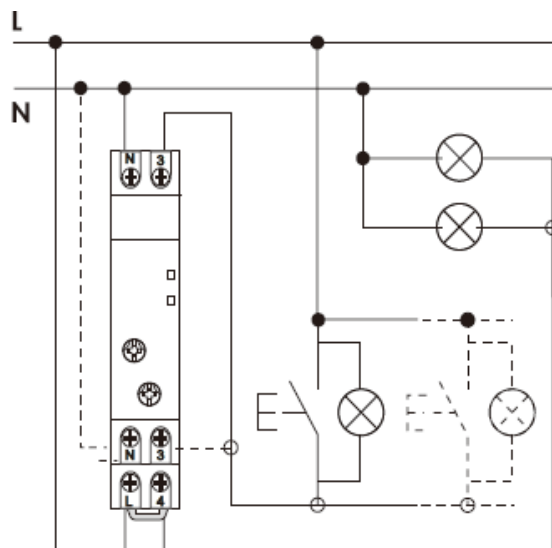
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación	230 Vac, 50-60 Hz
Máxima temporización	20 minutos
Mínima temporización	30 segundos
Capacidad de contacto	16 A
Carga máx. incandescente/halógena	3000 W
Carga máx. fluorescente (balastro electrónico)	1500 W
Carga máx. fluorescente (balastro electromecánico)	10000 W
Carga máx. fluorescente compacta	600 W
Carga máx. LED	600 W
Carga máx. halógena LV o LED (balastro electrónico)	600 W
Carga máx. halógena LV o LED (balastro electromecánico)	1500 W
Nº máx. De pulsadores luminosos ( $\leq 1\text{mA}$ )	30
Temperatura de funcionamiento	-10°C a +60°C
Consumo de energía	3 VA
Clase de protección	II
Grado de protección	IP20

### ESQUEMAS DE CONEXIÓN



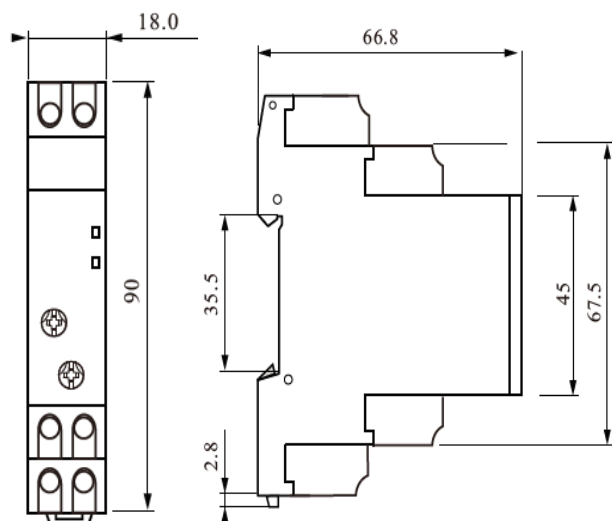
Conexión a 3 hilos



Conexión a 4 hilos

\*Las líneas discontinuas representan la conexión opcional del cableado en las bornas N y 3 inferiores.

### DIMENSIONES

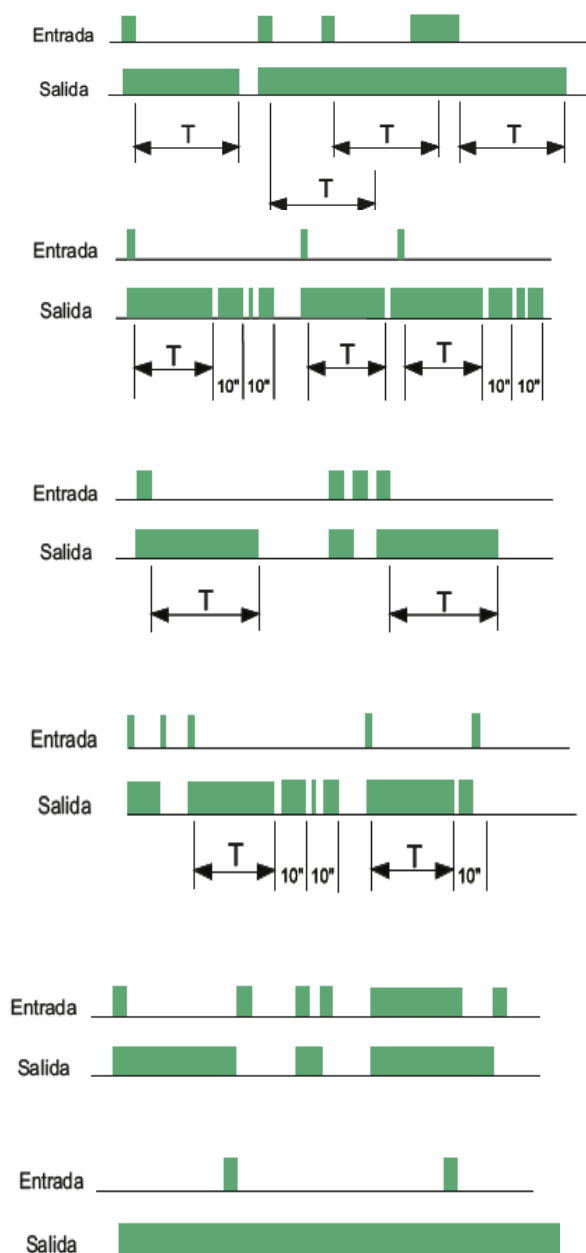


### CERTIFICACIONES

#### Normativas

- EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012
- EN 61000-6-1:2007
- EN 60730-1:2016
- EN 60730-2-7-2010+AC:2011
- EN 60730-2-9:2010
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013

### MODOS DE FUNCIONAMIENTO



#### SC - Función minutero de escalera

Con el primer pulso comienza la temporización durante el tiempo fijado en el selector. Un impulso durante la temporización reinicia la cuenta del tiempo programado.

#### SW - Función minutero de escalera con preaviso de apagado

Con el primer pulso comienza la temporización durante el tiempo fijado en el selector. Una vez finalizado ese periodo de tiempo la iluminación parpadea 2 veces durante 10 segundos como preaviso del apagado y fin de la temporización.

#### TR - Función encendido/apagado de la carga

Con el primer pulso comienza la temporización durante el tiempo fijado en el selector. Durante la temporización es posible apagar la iluminación antes del tiempo establecido volviendo a realizar un nuevo pulso.

#### TW - Función encendido/apagado con preaviso de apagado

Con el primer pulso comienza la temporización durante el tiempo fijado en el selector. Una vez finalizado el periodo de tiempo la iluminación parpadea 2 veces durante 10 segundos como preaviso del apagado y fin de la temporización. Durante la temporización es posible apagar la iluminación antes del tiempo establecido volviendo a realizar un nuevo pulso.

#### SR - Función encendido/apagado sin temporización

Con cada pulso realizado cambia el estado de la iluminación de encendido a apagado y viceversa.

#### - Encendido permanente

La iluminación permanece encendida de modo permanente.