

Temporizador arranque estrella - triángulo  
Pausa entre estrella y triángulo ajustable de 0,02 a 2 seg.  
Led indicador de maniobra  
Formato de 22,5 mm  
Fijación por rail DIN



### ESPECIFICACIONES FÍSICAS

**Caja :**  
Color gris PA - UI94 VO

**Fijación en panel :**  
Sobre guía DIN.

**Formato :**  
22,5 mm x 90 mm x 73 mm

**Peso :**  
110 gr.

### ALIMENTACIÓN

**Tensión de alimentación :**  
380 - 230 - 110 - 48 - 24 VAC  
12 - 24 VDC

**Consumo :**  
1,5 W

### SALIDA

1 Común con 2 contactos normalmente abiertos

**Intensidad contactos:**  
AC1: 5A . 250V , AC15: 3A . 24V  
DC1: 5A . 24V , DC13: 2A . 24V

### FUNCIONES

**Escalas de tiempo :**  
Tiempo único de 5 a 50 segundos  
Intervalo entre maniobra de 0,02 a 2 segundos

**Modos de trabajo :**  
1 modo de trabajo

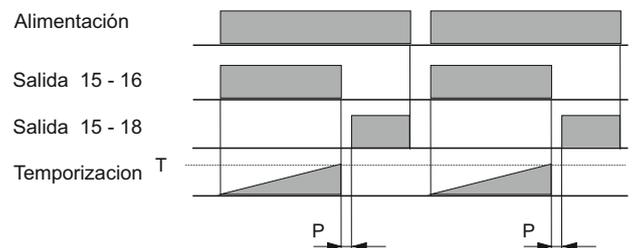
### CONDICIONES AMBIENTALES

**Temperatura de trabajo :** -10°C +55°C  
**Temperatura de almacén :** -25°C +85°C

### NORMATIVA

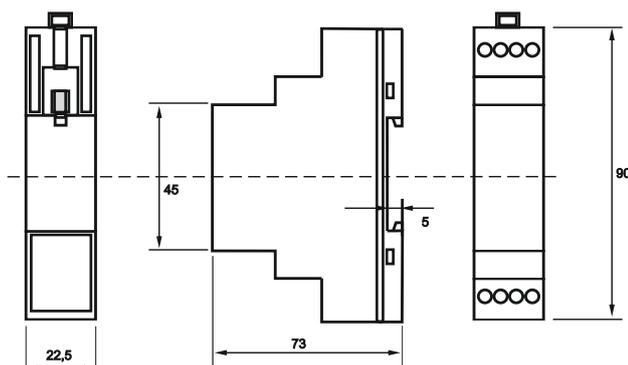
**Conformidad normas CE :**  
LVD 33/23/CEE ; EMC 2004/108/CE

### MODO DE TRABAJO



P = Tiempo de pausa regulable de 0,02 a 2 segundos

### DIMENSIONES



### PRECAUCIONES

- Antes de conectar el aparato asegúrese de que la tensión aplicada a la alimentación del aparato está dentro de los rangos especificados en la etiqueta, ya que de lo contrario pueden resultar dañados elementos internos del temporizador.
- Este modelo incorpora una fuente de alimentación sin transformador, por lo que si se toca el terminal de entrada mientras está conectada la alimentación se puede recibir una descarga eléctrica.
- Utilice terminales para el cableado del aparato.
- Utilizar el destornillador adecuado, preferentemente de plástico, para la manipulación de potenciómetros frontales.
- Si los aparatos están continuamente recibiendo tensión de alimentación es aconsejable mantener una cierta distancia libre entre aparatos para una mejor aireación, ya que una elevación excesiva de la temperatura puede reducir la vida útil de los componentes internos.
- Si utiliza los aparatos en entornos con excesivo ruido eléctrico, procure separar el equipo y el cableado de la fuente de ruidos.
- No exponer el aparato a disolventes ni ácidos ya que estos pueden dañar la caja. Si se encuentra en ambientes altamente corrosivos o con humedades muy elevadas se pueden ver afectados tanto componentes internos como el circuito impreso (PCB).