

1 - 3 | Alimentación 230 VAC  
1 - 2 - 3 | Alimentación 24V AC/DC  
4 - 5 - 6 | Salida contacto conmutado

2 Tensiones de funcionamiento  
Tiempo fijo de 120 minutos  
Leds indicadores de maniobra  
1 Salida por relé conmutado  
Formato de 1 módulo (17,5 mm)  
Fijación por rail DIN



**ESPECIFICACIONES FISICAS**

**Caja :**  
Color gris 9002 Material UL 94-H.B Poliamida PA6-15% PV  
**Fijación en panel :**  
Sobre guía DIN.  
**Formato :**  
17,5 mm x 90 mm x 58,5 mm  
**Peso :**  
72 gr.

**ALIMENTACIÓN**

**Tensión de alimentación :**  
230 VAC  
24 VAC - 24 VDC  
**Consumo :**  
1,7 W

**SALIDA**

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

**FUNCIONES**

**Escalas de tiempo :**  
Tiempo fijo de 120 minutos  
**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**

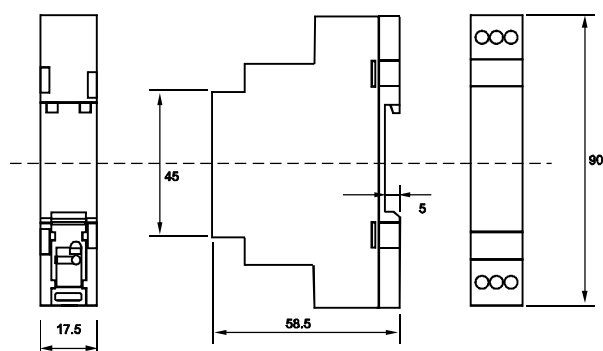
Retardo a la conexión



**VISUALIZACIÓN DEL TIEMPO TRANSCURRIDO**

El sistema de visualización permite conocer el tanto por ciento del tiempo transcurrido de la temporización. El sistema consiste en producir una intermitencia del led a una velocidad lenta que permita contar el número de veces que el led parpadea. Cuando el tiempo transcurrido es inferior al 10%, el led parpadeará solo una vez, repitiéndose esta operación cada 2 segundos. Al superar la temporización el 10% del total el led parpadeará dos veces cada 2 segundos, hasta que se produzca un nuevo cambio, que sucederá cuando el tiempo transcurrido supere el 20%, en cuyo caso el led pasará a parpadear tres veces y así sucesivamente. Cuando el tiempo transcurrido supere el 90% el led empezará una intermitencia rápida hasta que se llegue al final de la temporización.

**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).