

- Multitensión
- Multifunción, 4 modos de trabajo
- Gama de tiempos de 0,1 segundo a 50 horas.
- Leds indicadores del estado de la salida
- Configuración por DIP de la salida auxiliar en el modelo XZM001



Temporizador analógico en formato 48 x 48 mm. Sus tensiones de funcionamiento son de 24 VDC - 24 VAC o 230 VAC, (110 VAC bajo demanda). Dispone de una salida por contacto conmutado en el modelo XZM011 y de dos salidas por contacto conmutado, una de ellas configurable por DIP, en el modelo XZM001.

ESPECIFICACIONES FISICAS

- Caja :**
Color gris fabricada en UL94 - V - 0 Policarbonato
- Fijación en panel :**
Soporte a presión
- Formato :**
48 mm x 48 mm
- Peso :**
84 gr.
- Orificio en panel :**
45 mm x 45 mm.
- Conector :**
Undecal

ALIMENTACIÓN

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

SALIDA

- 1 Contacto conmutado el modelo XZM011
- 2 Contactos conmutados, uno de ellos configurable por DIP, en el modelo XZM001
- Intensidad contactos:**
AC1: 5A . 250V , AC15: 3A . 24V
DC1: 5A . 24V , DC13: 2A . 24V

FUNCIONES

Escalas de tiempo :

0,1 a 1	Segundos
0,5 a 5	
1 a 10	
5 a 50	

Modos de trabajo :

4 modos de trabajo seleccionables por interruptor DIP lateral

El cambio de modo de trabajo debe efectuarse con el aparato desconectado de red

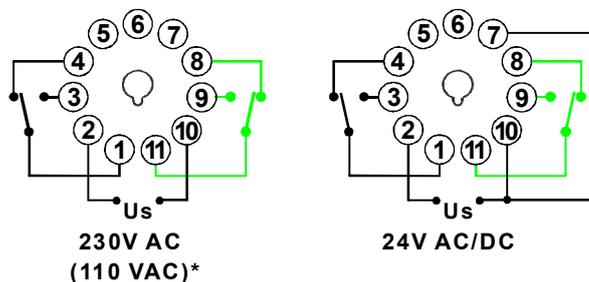
CONDICIONES AMBIENTALES

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

NORMATIVA

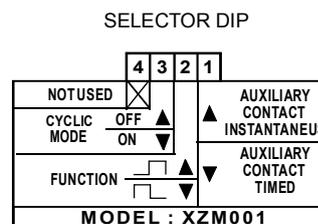
Conformidad normas CE :
LVD 33/23/CEE ; EMC 2004/108/CE

CONEXIONADO



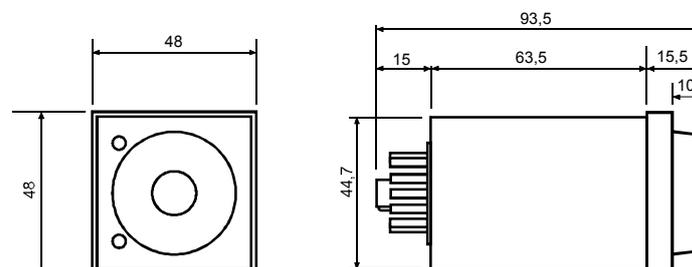
- 2 - 10 | Alimentación 230 VAC (110 VAC)
- 2 - 10 - 7 | Alimentación 24 VAC - 24 VDC
- 1 - 3 - 4 | Salida conmutada
- 8 - 9 - 11 | Salida conmutada auxiliar (Solo XZM001)

SELECCIÓN DE FUNCIONES



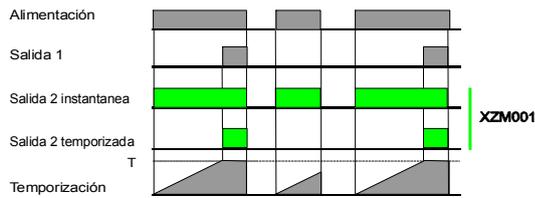
- 1 | Selección de la configuración del contacto auxiliar (XZM001)
- 2 | Función retardo a la conexión
Función intervalo a la conexión
- 3 | Modo cíclico simétrico

DIMENSIONES



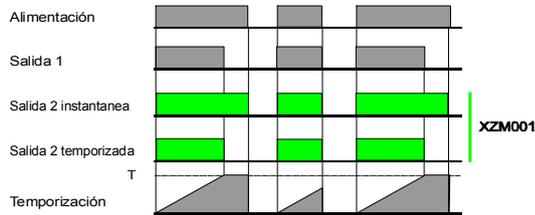
MODOS DE TRABAJO

Modo A. Retardo a la conexión a red



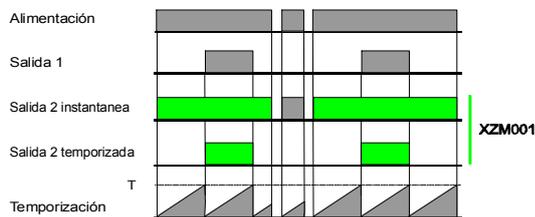
Al conectar a red se inicia la temporización, al alcanzar el valor predeterminado "T", se excita el relé, quedando conectado hasta que se produzca un corte de alimentación. La puesta a cero se realiza siempre al desconectar de red.

Modo B. Intervalo a la conexión a red



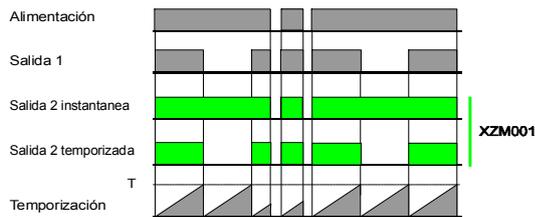
Al conectar a red se excita el relé y se inicia la temporización, al alcanzar el valor predeterminado "T", se desconecta el relé. La puesta a cero se realiza siempre al desconectar de red.

Modo C. Cíclico simétrico a la conexión a red



Al conectar a red se inicia la temporización, al alcanzar el valor predeterminado "T", se excita el relé, iniciándose en ese momento un proceso de estados cíclicos de conexión y desconexión del relé, ambos con el mismo tiempo. La puesta a cero se realiza siempre al desconectar de red.

Modo D. Cíclico simétrico invertido a la conexión a red



Al conectar a red se excita el relé y se inicia la temporización, al alcanzar el valor predeterminado "T", se desconecta el relé, iniciándose en ese momento un proceso de estados cíclicos de conexión y desconexión del relé, ambos con el mismo tiempo. La puesta a cero se realiza siempre al desconectar de red.

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.

- Utilice terminales para el cableado del aparato. La utilización de cable trenzado puede provocar cortocircuito por la entrada de un cable suelto.

- Si utiliza los aparatos en entornos con excesivo ruido eléctrico, procure separar el equipo y el cableado de la fuente de ruidos.

- 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.

- 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).

ACCESORIOS

BASE ZB11



Base undecal con sujeción para carril DIN

BASE PG11



Base undecal con conexionado por tornillo en la parte posterior