

Contador de horas con dos contajes, Parcial y Total.
Una preselección.
Dos posibilidades de reset independientes.
7 dígitos con 1 decimal.

Contador de horas con dos contajes independientes, uno parcial y otro totalizador, con mando exterior de arranque y reset. Por las teclas frontales se selecciona el contaje que se visualiza y la posibilidad de reset parcial, si así se programa.



ESPECIFICACIONES FISICAS

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

ALIMENTACIÓN

Tensión de alimentación :
24 VAC - 48 VAC - 110 VAC - 230 VAC
12 VDC - 24 VDC
Consumo :
2,3 VA

SALIDA

1Contacto conmutado
250 VAC 8A

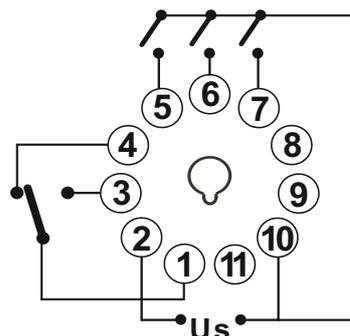
CONDICIONES AMBIENTALES

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
5	ARRANQUE
6	BLOQUEO DE RESET
7	RESET
1 - 3 - 4	SALIDA

FUNCIÓN DE RESET

La función de reset del pin 7 permite poner a cero el contaje PARCIAL o TOTAL dependiendo del estado de la entrada del pin 6.

Pin 6 ON : Al activar el pin 7 se efectua un reset del contaje PARCIAL "P"
Pin 6 OFF: Al activar el pin 7 se efectua un reset del contaje TOTAL "t"

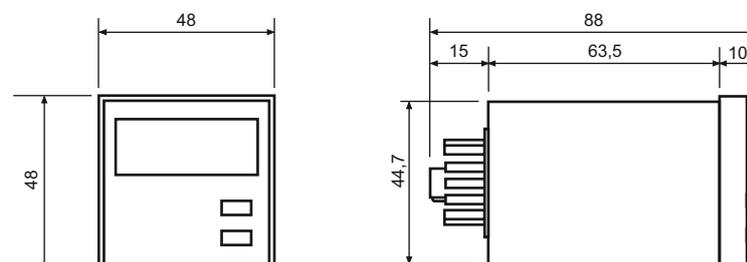
PROGRAMACIÓN

El equipo permite la programación de una preselección asociada al contaje PARCIAL, de tal forma que cuando el contaje parcial coincide con la preselección se activa la salida, permaneciendo en este estado hasta que se realice un reset del contaje PARCIAL. Para acceder a esta programación hay que pulsar al mismo tiempo y durante 5 segundos, los dos pulsadores frontales. Para efectuar la preselección hay que utilizar el pulsador superior para incrementar y el inferior para decrementar. En caso de que se quiera un valor alto se puede utilizar el pulsador contrario como un "FAST" manteniendolo pulsado mientras se manipula el otro pulsador.

FUNCIONAMIENTO

Estando alimentado, el equipo inicia el contaje en los dos contadores al conectar el contacto de arranque o si este está conectado al dar tensión. El tiempo se irá acumulando en los dos contadores, visualizandose un led de "Run" en color verde, indicando que el contaje está en marcha y visualizandose la letra "P" o "t" indicando si el contaje es PARCIAL o TOTAL. Si la entrada de arranque se desconecta el led de "Run" pasará a ser de color naranja y si efectuamos un reset será de color rojo. La resolución mínima es de una décima de hora y el valor máximo es de 999999,9 Horas. El equipo memorizará siempre los valores de contaje acumulados cuando se produzca un corte de la alimentación, solo pudiendose poner a cero por la tecla frontal el contaje PARCIAL, siempre que la entrada del pin 6 lo permita. Para poder hacer un reset del contaje TOTAL se empleará la entrada de reset del pin 7, siempre que la entrada del pin 6 lo permita.

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.

- 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

MEMBRANA MPDH



Membrana protectora de silicona