



Doble temporización más pausa
Escala de tiempos de 1 segundo a 9,9 minutos
Tres temporizaciones programables con 3 teclas
Protección frontal IP65

El temporizador XTDD49 está especialmente diseñado como control de cambio de sentido de giro de motores, con un sistema muy simplificado de programación. Se puede programar tiempo de giro de motor en un sentido, pausa para las inercias y tiempo de giro en sentido inverso.



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 W

SALIDA

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

FUNCIONES

Escala de tiempo :
Segundos
0,1 Minuto
Modos de trabajo :
1 modo de trabajo

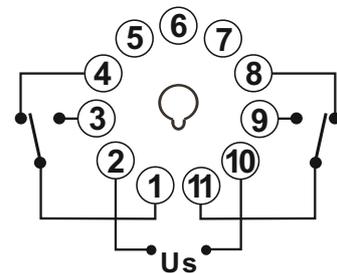
CONDICIONES AMBIENTALES

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

CONEXIONADO



2 - 10 | Alimentación
1 - 3 - 4 | Salida temporizador 1
8 - 9 - 11 | Salida temporizador 2

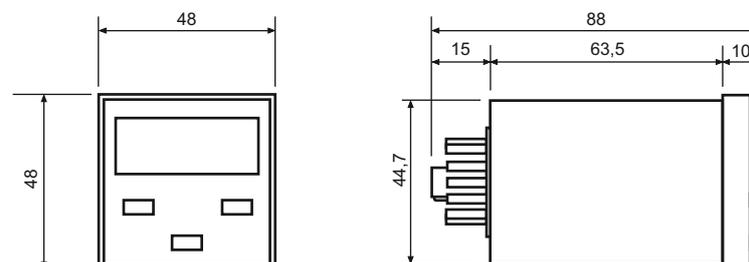
SELECCIÓN DE TIEMPOS

La selección mediante el interruptor DIP se realiza siempre con el aparato desconectado de red.

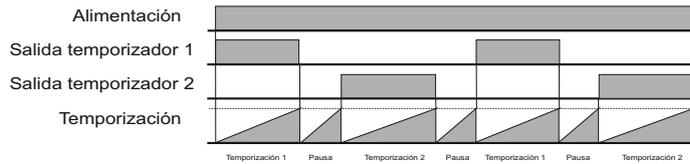
SELECTOR DIP

1	SECONDS 0,1 MINUTES	TIMER 1	MODEL : XTDD49
2	SECONDS 0,1 MINUTES	PAUSE	
3	SECONDS 0,1 MINUTES	TIMER 2	
4	OFF ON	LOCK TIMER 1	
5	OFF ON	LOCK PAUSE	
6	OFF ON	LOCK TIMER 2	

DIMENSIONES



MODO DE TRABAJO



Al conectar el aparato a red se activa la salida 1 y se inicia la temporización ascendente del "Timer 1". Cuando esta coincide con el valor preseleccionado para este temporizador se desactiva la salida 1 y se inicia una segunda temporización correspondiente al tiempo de "Pausa", cuando esta coincide con el valor preseleccionado, se activa la salida 2 y se inicia la temporización del "Timer 2". Cuando esta temporización coincide con el valor preseleccionado la salida 2 se desactivará y se iniciará una nueva temporización de "Pausa". Este proceso se irá repitiendo ciclicamente.

PROGRAMACIÓN

Al pulsar la tecla de color rojo accedemos a la programación del "Timer 1". Las dos primeras cifras del lado izquierdo aparecerán en intermitente y con las teclas "+" y "-" podremos incrementar o decrementar el valor de la temporización. Al pulsar nuevamente la tecla de color rojo validaremos el valor preseleccionado y empezarán la intermitencia las dos cifras centrales que corresponden al valor de la "Pausa". Como anteriormente con las teclas "+" y "-" podremos seleccionar el valor deseado. Al pulsar de nuevo la tecla roja validaremos el valor de la "Pausa" y empezarán la intermitencia las dos cifras de la derecha que corresponden al "Timer 2", siguiendo el mismo proceso anterior podremos programar el tiempo de este temporizador. Al finalizar pulsamos nuevamente la tecla de color rojo y tendremos los dos "Timers" y la "Pausa" programados.

Los leds situados encima de los números nos indicarán que salida esta activada y la escala de tiempo en que estamos trabajando



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



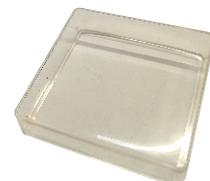
Base undecal con sujeción para carril DIN

BASE PG11



Base undecal con conexionado por tornillo en la parte posterior

MEMBRANA MPDH



Membrana protectora de silicona