

TEMPORIZADOR CÍCLICO XTD303

- 2 Funciones cíclicas asimétricas + 2 funciones de ciclos únicos.
- Leds indicadores de estado de salidas, entradas y escalas de tiempos.
- Multigama de 0,01 segundo a 99,9 horas.
- Selección de memorización del proceso por fallo de alimentación.
- Formato 48 x 48 MM. Protección frontal Ip65.



Temporizador con dos preselecciones de funciones cíclicas asimétricas, y dos de ciclo único de dos temporizaciones. Fácil programación y tan intuitiva como programar un temporizador analógico.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Visualizador : Display de 3 + 3 dígitos.
Caja : Color gris fabricada en UL94-V-0 Policarbonato.
Fijación en panel : Con soporte a presión.
Formato : 48 x 48 mm. **Taladro panel** : 45 x 45 mm.
Peso : 195 gr.
Protección : Frontal Ip65.
Conector : Undecal.

FUNCIONES

Entradas de mando : 3 entradas optoacopladas.
Modos de trabajo : 4 modos seleccionables por DIP.
Escalas de tiempo : 8 escalas seleccionables por DIP.
Salidas : 1 salidas por relé de contacto conmutado.

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de trabajo : -10°C +55°C
Humedad relativa : < 85%

ALIMENTACIÓN

Tensiones normalizadas : VCA - 230 - 110 - 48 - 24
 VCC - 24 - 12

Consumo : 2,3 VA

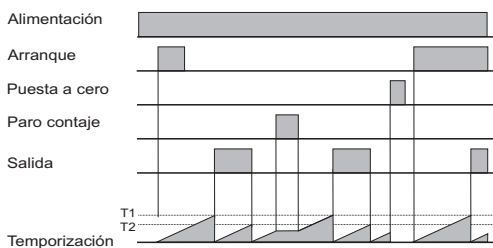
Intensidad del contacto del relé :
 AC1: 5A, 250V, AC15: 3A, 24V
 DC1: 5A, 24V, DC13: 2A, 24V

NORMATIVA

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

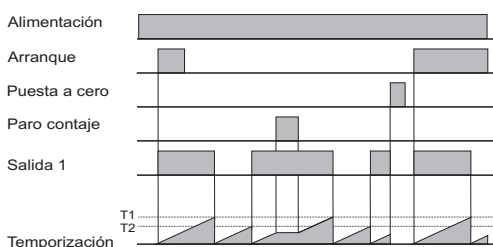
MODOS DE FUNCIONAMIENTO

CÍCLICO ASIMÉTRICO



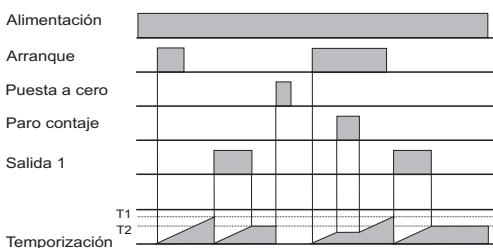
Se inicia la temporización T1 estando el equipo alimentado y al conectar el contacto de ARRANQUE, o al dar tensión si este contacto estuviese cerrado. Al alcanzar el valor programado T1 se activa la salida e inicia la temporización T2. Cuando se alcanza el valor programado T2 se desactiva la salida y vuelve a reiniciarse el ciclo. Si la operación se realiza con memoria, al faltar tensión se desconecta el relé si estuviese conectado, al conectarlo de nuevo continuará la maniobra desde el estado en que se encontraba en el momento del corte. La puesta a cero se realiza por la entrada correspondiente de RESET o por falta de alimentación en la opción sin memoria. La entrada paro de contaje bloquea el clock.

CÍCLICO ASIMÉTRICO INVERTIDO



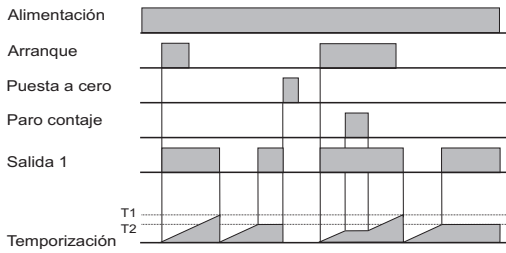
Se inicia la temporización T1 estando el equipo alimentado y al conectar el contacto de ARRANQUE, o al dar tensión si este contacto estuviese cerrado. Al iniciar T1 se activa la salida, que al alcanzar el valor programado T1 se desactiva y comienza la segunda temporización. Al alcanzar el valor programado T2 se activa nuevamente la salida y vuelve a reiniciarse el ciclo. Si la operación se realiza con memoria, al faltar tensión se desconecta el relé si estuviese conectado, al conectarlo de nuevo continuará la maniobra desde el estado en que se encontraba en el momento del corte. La puesta a cero se realiza por la entrada correspondiente de RESET o por falta de alimentación en la opción sin memoria. La entrada paro de contaje bloquea el clock.

DOBLE TEMPORIZACIÓN



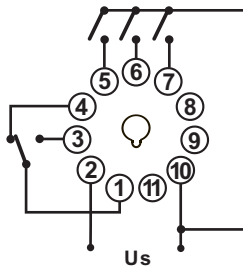
Se inicia la temporización T1 estando el equipo alimentado y al conectar el contacto de ARRANQUE, o al dar tensión si este contacto estuviese cerrado. Al alcanzar el valor programado T1 se activa la salida e inicia una segunda temporización. Cuando se alcanza el valor programado T2 se desactiva la salida, permaneciendo el aparato en este estado hasta que se efectue un reset. Si la operación se realiza con memoria, al faltar tensión se desconecta el relé si estuviese conectado, al conectarlo de nuevo continuará la maniobra desde el estado que se encontraba en el momento del corte. La puesta a cero se realiza por la entrada correspondiente de RESET o por falta de alimentación en la opción sin memoria. La entrada paro de contaje bloquea el clock.

DOBLE TEMPORIZACIÓN INVERTIDA



Se inicia la temporización T1 estando el equipo alimentado y al conectar el contacto de ARRANQUE, o al dar tensión si este contacto estuviese cerrado. Al iniciar T1 se activa la salida, que al alcanzar el valor programado en T1 se desactiva y comienza la segunda temporización. Al alcanzar el valor programado T2 se activa nuevamente la salida, permaneciendo el aparato en este estado hasta que se efectúe un reset. Si la operación se realiza con memoria, al faltar tensión se desconecta el relé si estuviese conectado, al conectarlo de nuevo continuará la maniobra desde el estado que se encontraba en el momento del corte. La puesta a cero se realiza por la entrada correspondiente de RESET o por falta de alimentación en la opción sin memoria. La entrada paro de contaje bloquea el clock.

CONEXIONADO



- 2, 10 | ALIMENTACIÓN
- 1, 3, 4 | CONMUTADO TEMPORIZADO SALIDA 1
- 7, 10 | PUESTA A CERO (RESET)
- 6, 10 | PARO CONTAJE
- 5, 10 | ARRANQUE

SELECCIÓN DE FUNCIONES

Los cambios en el interruptor DIP para la selección de modo de trabajo y escalas se realizan siempre con el aparato desconectado de alimentación.

	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
BLOQUEO PROGRAMACION	▲										0,01
CICLICO ASIMETRICO	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	0,1
CICLICO ASIMETRICO INVERTIDO	▲	▲		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	0,01
DOBLE TEMPORIZACION	▼			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	1
DOBLE TEMPORIZACION INVERT.	▼			▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	0,01
				CON MEMORIA							0,1
					TIMER 1	TIMER 2					ESCALAS

MODELO : XTD 303

Selección modos de trabajo (DIPs 1-7)

Selección escalas de tiempo (DIPs 8-10)

MEDIDAS

