

Visualización simultánea de preselección y tiempo
2 modos de trabajo
Multiescala de 0,01 segundo a 99,9 horas
Protección frontal IP65



Temporizador de precisión de la serie XTD. Dispone de un sistema muy simplificado de programación que permite manipularlo como si fuera un temporizador analógico pudiendo ver simultáneamente el tiempo preseleccionado y el tiempo transcurrido. Dispone de 2 salidas conmutadas, una temporizada y otra instantánea o temporizada seleccionable por DIP lateral.

ESPECIFICACIONES

Caja	Color gris UL94 - V - 0 Polycarbonato
Fijación Panel	Soporte a presión
Formato	48mm x 48mm
Peso	170 gr
Orificio Panel	45mm x 45mm
Conector	Conector undecal

ALIMENTACIÓN

Consumo	2,3 VA
Voltaje	24 VAC - 48 VAC - 110 VAC - 230 VAC 12 VDC - 24 VDC

SALIDA

Salida	2 Contacto conmutado 8A 250 VAC
--------	---------------------------------

FUNCIONES

Escalas de tiempo	Selezionables por interruptor DIP lateral
	SEGUNDOS MINUTOS HORAS
	0,01s a 9,99s 0,01m a 9,99m 0,01h a 9,99h
	0,1s a 99,9s 0,1m a 99,9m 0,1h a 99,9h
	1s a 999s 1m a 999m
Modos de trabajo	Selezionables por interruptor DIP lateral
	A. Retardo a la conexión B. Intervalo a la conexión



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

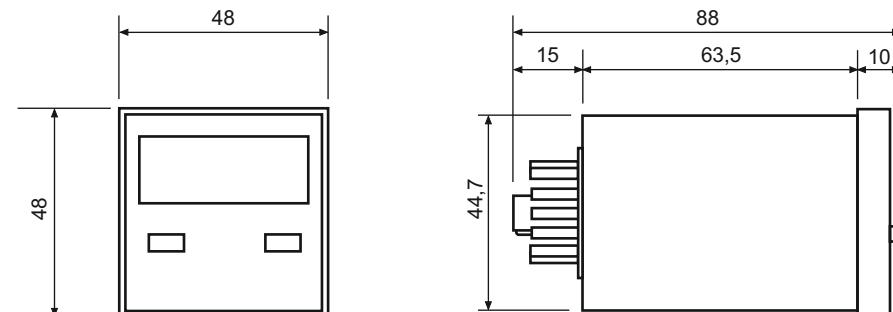
CONDICIONES AMBIENTALES

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

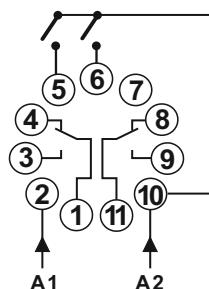
NORMATIVA

Conformidad normas CE	2014/35/UE ; 2014/30/UE
-----------------------	-------------------------

DIMENSIONES



CONEXIONADO



- | | |
|------------|------------------------------------|
| 2 - 10 | Alimentación |
| 5 | Arranque |
| 6 | Paro conteo |
| 1 - 3 - 4 | Salida 1 Temporizada |
| 8 - 9 - 11 | Salida 2 Instantánea o Temporizada |

SELECCIÓN DE FUNCIONES

SELECTOR DIP					
6	5	4	3	2	1
SALIDA AUX. INSTANTÁNEA	▲	▲	▲	▲	0,01
SALIDA AUX. TEMPORIZADA	▼	▼	▼	▼	0,1
RETARDO A LA CONEXIÓN	▲	▲	▲	▲	1
INTERVALO A LA CONEXIÓN	▼	▼	▼	▼	0,01
NO USADO					
SEGUNDOS					
MINUTOS					
HORAS					
0,01s a 9,99s					
0,1s a 99,9s					
1s a 999s					
0,01m a 9,99m					
0,1m a 99,9m					
1m a 999m					
0,01h a 9,99h					
0,1h a 99,9h					
1h a 99,9h					
0,01 HORAS					
0,1 HORAS					
1 HORAS					
0,01					
0,1					
1					

MODELO : XTDU 321

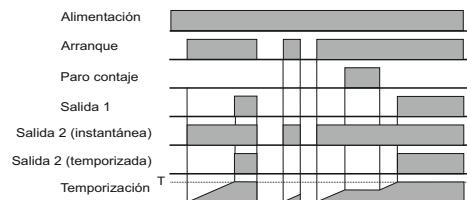
- | | |
|---|--|
| 1 | Selección escalas de tiempo |
| 2 | Arranque |
| 3 | Paro conteo |
| 4 | No usado |
| 5 | Selección de la función de trabajo |
| 6 | Selección salida 2 temporizada o instantánea |

FRONTAL



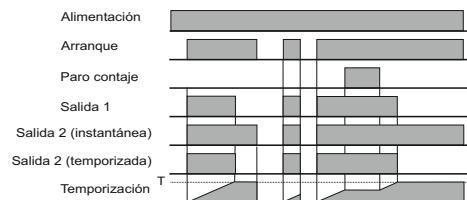
MODOS DE TRABAJO

Modo A. Retardo a la conexión



El aparato inicia la temporización al conectar el contacto de arranque. Si el contacto de arranque está cerrado, la temporización se inicia al dar tensión de alimentación. Al alcanzar el valor predeterminado de la temporización (T) se activa la salida, permaneciendo en este estado hasta que se desactive el contacto de arranque o se desconecte la alimentación. Al conectar nuevamente el contacto de arranque o al dar tensión estando este conectado, se inicia una nueva temporización empezando desde cero.

Modo B. Intervalo a la conexión



El aparato inicia la temporización y activa la salida al conectar el contacto de arranque. Si el contacto de arranque está cerrado, la temporización se inicia al dar tensión de alimentación. Al alcanzar el valor predeterminado de la temporización (T) se desactiva la salida. Al conectar nuevamente el contacto de arranque o al dar tensión estando este conectado, se inicia una nueva temporización empezando desde cero.

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 conexión por tornillo en la parte posterior

MEMBRANA MPDH



Membrana protectora de silicona