



61 100 604 - 1

Eltako

Temporizador analógico con multifunción MFZ61DX-UC

Estos dispositivos electrónicos solo pueden ser instalados por personal autorizado. En otro caso existe peligro de fuego o de descarga eléctrica.

Temperatura ambiental:
-20°C hasta +50°C.
Temperatura almacenaje:
-25°C hasta +70°C.
Humedad aire relativa:
Media anual <75%.

1 contacto NA libre de potencial 10A/250V AC, lámparas incandescentes 2000W*.
Perdida en espera (stand by) solo 0,02-0,4 Watt.

Para el montaje en cajas empotradas y superficie. 45 mm de longitud, 45 mm de anchura, 18 mm de profundidad.

Con la tecnología Duplex (DX) de Eltako se puede conmutar también contactos normalmente libre de potencial en el punto cero de la curva sinusoidal de la tensión alterna de 230V/50Hz y reducir así drásticamente el desgaste. Para activar esta tecnología simplemente se tiene que conectar el Neutro por la borne N y la fase por la borne L. De esto resulta un consumo propio, Stand-by, de solo 0,1 Watt.

La tecnología moderna híbrida reúne las ventajas de un control electrónica sin desgaste y una potencia muy alta por relés especiales.

Por la aplicación de un relé biestable no habrá pérdidas por la bobina, tampoco en el modo encendido y tampoco calentamiento del dispositivo.

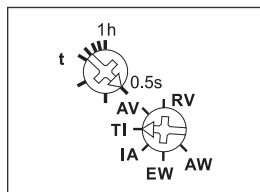
Después de la instalación hay que esperar a la sincronización automática de corta duración, antes que se conecta el consumidor con la red.

Conexión de control universal 12..230V UC.
Tensión de alimentación como tensión de control.

Temporización ajustable entre 0,5 segundos y 1 hora.

* La carga maximal se puede aplica a partir de un tiempo de retardo o del compás de 5 minutos. Con tiempos mas cortos se reduce la carga maxima de la manera siguiente:
Hasta 2 segundos a 15%, hasta 2 minutos a 30%, hasta 5 minutos a 60%.

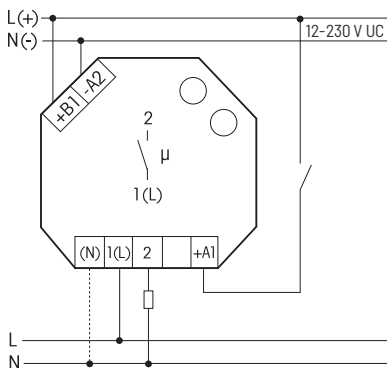
Selector-Funciones



Funciones

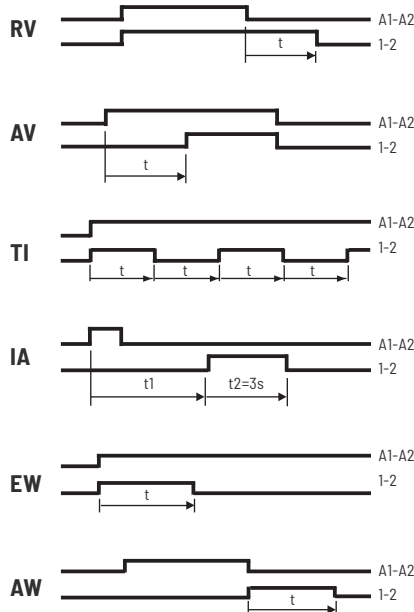
- RV** = Retardo de desconexión
- AV** = Retardo de conexión
- TI** = Intermitenciador empezando con impulso
- IA** = Retardo de conexión controlado por impulsos
- EW** = Temporización a la excitación
- AW** = Temporización a la desconexión

Ejemplo de conexión



Si N esta conectado la conmutación por el pasaje cero esta activado.

Explicación de los funciones



Datos técnicos

Tensión de alimentación y de conmutación UC	12-230 V
Potencia ruptura nominal	10 A/230 V AC

Instrucciones de uso y documentos en otras lenguas:



<http://eltako.com/redirect/MFZ61DX-UC>



Guardarlo para el uso posterior!

Recomendamos el deposito para manuales de uso GBA14.

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Asesoramiento y soporte técnico:

+34 650 95 97 02 y +34 692 83 59 72

klassmann@eltako.com

eltako.com