

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\*. Pérdida en espera (stand by)  
solo 0,02-0,4 Watt.

Para el montaje en cajas empotradas y  
superficie. 45mm de longitud, 55mm  
de anchura, 18mm 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.

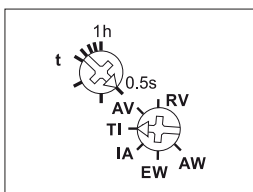
Conexión de control universal  
8..230V UC.

Tensión de alimentación como tensión de control.

Temporización ajustable entre 0,5 segundos y 1 hora.

\* La carga maximal se puede aplicar 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

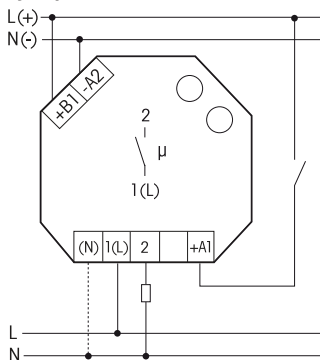
**TI** = Intermitenciador empezando con impulso

**IA** = Retardo de conexión controlado por impulsos

**EW** = Temporización a la excitación

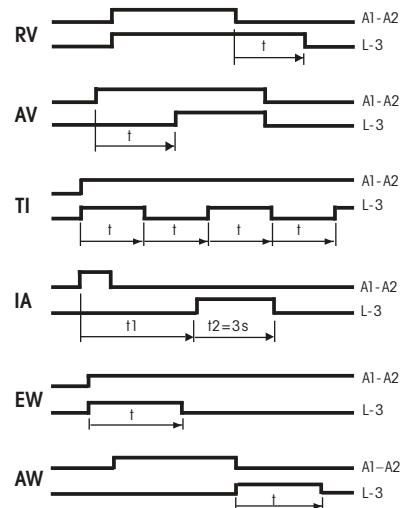
**AW** = Temporización a la desconexión

### 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 AC 8..253V

Tensión de alimentación y de conmutación DC 10..230V

Potencia ruptura nominal 10A/250V AC

**Guardarlo para el uso posterior!**

### Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

+49 711 94350000

www.eltako.com