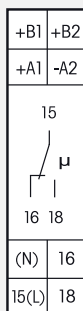


**MFZ12DX-UC**



**1 conmutador libre de potencial 10A/250V AC, potencia para lámparas incandescentes 2000W\*. Pérdida en espera (stand by) solo 0,02-0,6 Watt.**

Dispositivo de montaje en línea para la instalación sobre perfil simétrico 35mm. EN 60715 TH35. 1 modulo = 18mm de anchura, 58mm de profundidad.

**Con la tecnología Duplex de Eltako (DX) 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 drástico 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.**

**Tensión de control universal 8..230V UC.** Tensión de alimentación como tensión de control. Tiempo ajustable de 0,1 segundos a 40 horas.

**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.

Según la conexión de la alimentación por los bornes B1-A2 o B2-A2 se puede elegir entre **dos sectores de funciones diferentes.**

**Funciones F con conexión de alimentación, bornes B1-A2** (descripción ver pagina E7) (Pérdida en espera (stand by) 0,02-0,4 Watt)

- RV** = retardo de desconexión
- AV** = retardo de conexión
- TI** = intermitenciador empezando con impulso
- TP** = intermitenciador empezando con pausa
- IA** = retardo de conexión controlado con impulsos (por ejemplo portero electrónico)
- EW** = temporización a la excitación
- AW** = temporización a la desconexión
- ARV** = retardo de conexión y desconexión
- ON** = conexión permanente
- OFF** = desconexión permanente

**Funciones (F) con conexión de alimentación, bornes B2-A2** (descripción ver pagina E7) (Pérdida en espera (stand by) 0,02-0,6 Watt)

- SRV** = telerruptor con retardo de desconexión
- ER** = función relé
- EAW** = temporización a la excitación y la desconexión
- ES** = telerruptor
- IF** = modulador de impulsos
- ARV+** = retardo de conexión y de desconexión descontativo
- ESV** = telerruptor con retardo de desconexión y preaviso del corte
- AV+** = retardo de conexión descontativo
- ON** = conexión permanente
- OFF** = desconexión permanente

**El LED** dentro del selector grande informa mientras el transcurso sobre la posición de los contactos. Parpadea mientras el contacto 15-18 esta abierto (15-16 cerrado) y luminosa permanente mientras el contacto 15-18 esta cerrado (15-16 abierto).

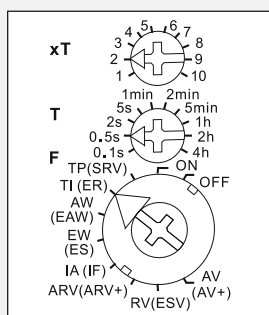
**La base del tiempo T** se ajustan con el selector central del tiempo **T**. Como valor base están 0,1 segundo, 0,5 segundo, 2 segundos, 5 segundos, 1 minuto, 2 minutos, 5 minutos, 1 hora, 2 horas, 4 horas a la disposición. El tiempo total resulta de la multiplicación del valor base con el multiplicador.

**El multiplicador xT** se ajustan con el selector arriba **xT** entre 1 y 10. A si se puede ajustar entre 0,1 segundo (valor base 0,1 seg. x multiplicador 1) y 40 horas (valor base 4 horas x multiplicador 10).

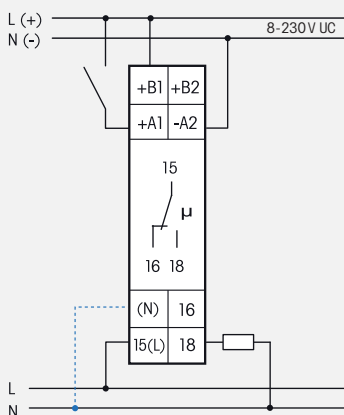
\* La carga maximal se puede aplica a partir de un tiempo de retraso o de conmutación de 5 minutos. Con tiempos mas cortos se reduce la carga maxima así: Hasta 2 segundos 15%, hasta 2 minutos 30%, hasta 5 minutos 60%.

Datos técnicos pagina E11. Carcasa vacía para las instrucciones GBA12, pagina Z2.

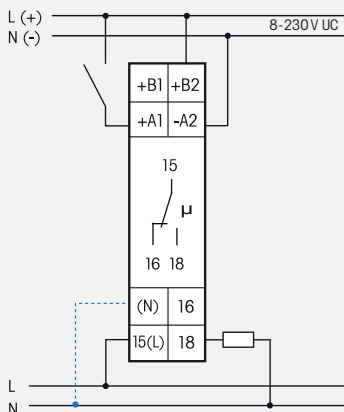
## Selector-Funciones



## Ejemplos de conexión para Sector 1 de los funciones F



## Ejemplos de conexión para Sector 2 de los funciones (F)



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

**MFZ12-8..230 V UC**

1 CO 10A

EAN 4010312 603086

**57,90 €/Uni.**