

Temporizador con multifunción
MFZ12NP-230V+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%.

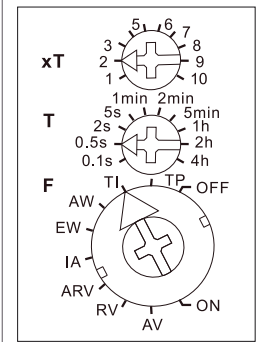
1 contacto NA no libre de potencial
16A/250V AC, lamparas incandescentes
2300W*. Perdida en espera (stand by)
solo 0,5 Watio.

Comutación por el pase cero de la curva sinusoidal.

Tensión de control 230V y adicional con
tensión de control universal de 8..230V
UC con un aislamiento eléctrico. Tensión
de alimentación y de comutación 230V.
Temporización entre 0,1 segundo y
40 horas ajustable.

* La carga máxima se puede aplica a
partir de un tiempo de retardo o de
comutación de 5 minutos. Con tiempos
menores se reduce la carga
máxima de esta manera: Hasta 2 se-
gundos 15 %, hasta 2 minutos 30 %,
hasta 5 minutos 60 %.

Selectores



Funciones F
RV = Retardo de desconexión

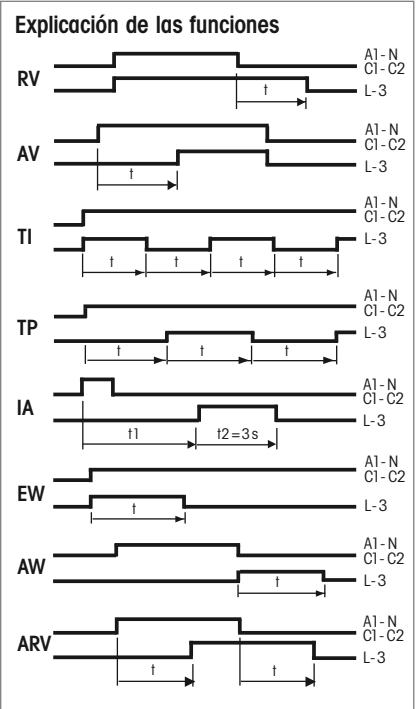
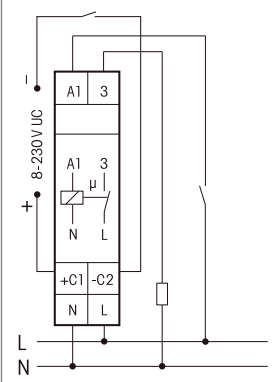
- AV = Retardo de conexión
- TI = Relé intermitente empezando con impulso
- TP = Relé intermitente empezando con pausa
- IA = Retardo de conexión controlado por impulsos
- EW = Temporización a la excitación
- AW = Temporización a la desconexión
- ARV = Retardo de conexión y desconexión
- ON = Encender permanente
- OFF = Apagar permanente

EI LED dentro del selector superior informa sobre la posición del contacto mientras el transcurso. Dicho parpadea mientras el contacto está abierta y brilla permanente mientras el contacto está cerrado.

La base del tiempo T: Se ajusta con el selector del medio T. Como valor base están 0,1 segundos, 0,5 segundos, 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 xT.

El multiplicador xT: Se ajusta con el selector superior xT entre 1 y 10. Así se puede ajustar entre 0,1 segundos (valor base 0,1 seg. x multiplicador 1) y 40 horas (valor base 4 horas x multiplicador 10).

Ejemplo de conexión



! Para el control del funcionamiento, los bornes de la conexión tienen que estar cerrado, los tornillos apretados. Estado origen de la fabrica, bornes abiertos.

Guardarlo para el uso posterior!
Recomendamos el deposito para manuales de uso GBA12.

Eltako GmbH
D-70736 Fellbach
+49 711 94350000
www.eltako.com