

DMZ12-8..230V UC



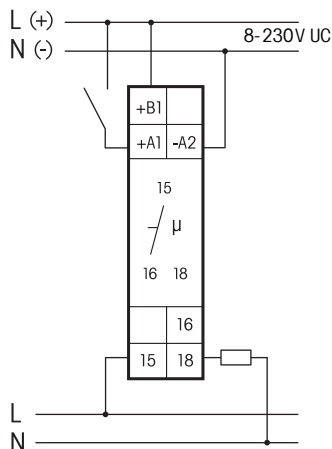
Temporizador con multifunción

1 conmutador, libre de potencial, 10A/250V AC. Pérdida en espera (stand by) solo 0,4 Watio.

Tensión de control universal de 8..230V UC. Tensión de alimentación como tensión de control.

Con la programación de los tiempos se permite, dentro de los sectores de tiempo (0,1-9,9 o 1-99 segundos, minutos, horas) todos los valores. Tiempo máximo 99 horas, 600 tiempos programables. Indicación digital permanente, de los tiempos programados. Relé bistable como contacto.

Ejemplo de conexión



Funciones

- RV** = retardo de desconexión
- AV** = retardo de conexión
- AV+** = retardo de conexión descontativo
- TI** = intermitenciador empezando con impulsos
- TP** = intermitenciador empezando con pausa
- IA** = retardo de conexión controlado con impulsos y modulador de impulsos (por ejemplo para porteros automáticos)
- IF** = modulador de impulsos
- EW** = retardo pasante en la excitación
- AW** = retardo pasante en la desconexión

EAW = retardo pasante en la excitación y retardo pasante en la desconexión

ARV = retardo de conexión y desconexión

ARV+ = retardo de conexión y desconexión descontativo

ES = telerruptor

SRV = telerruptor con retardo de desconexión

ESV = telerruptor con retardo de desconexión y preaviso de la desconexión

ER = relé

ON = posición de conexión permanente

OFF = posición de desconexión permanente

Con los funciones TI, TP, IA, EAW, ARV y ARV+ se permite ajustar dos tiempos diferentes. (asimétrico)

Programación del tiempo y de las funciones

Con la pulsación del botón "Mode" se eligen la función o el tiempo que se quiere modificar (saltar con cada pulsación de un símbolo al otro). En este modo parpadea el símbolo de las funciones, del tipo del tiempo (segundos, minutos, horas) del tiempo 1 y del tiempo 2 (depende de la función). Cada modificación se termina con pulsar el botón "Mode" hasta que ningún símbolo parpadea.

Si no parpadea ningún símbolo, el temporizador esta en su funcionamiento. Con la pulsación del botón "Mode" comienza la programación de nuevo. El cambio de los ajustes se realiza con el botón "Set".

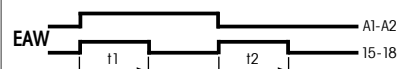
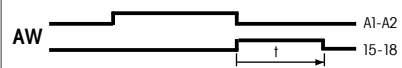
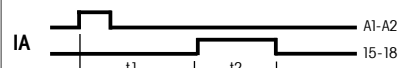
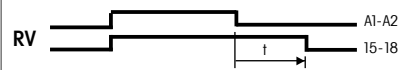
Si no se termina la modificación con el botón "Mode" el dispositivo automáticamente después de 25 segundos termina el modo de modificación y volverá en su funcionamiento sin realizar ningún cambio en los ajustes.

Indicaciones por el LC-Display

En las funciones ON o OFF no se indica ningún tiempo, solo la posición actual de los contactos y el estado del dispositivo On o Off y On o Off. Con todas las otras funciones se indica el(los) tiempo(s) programado(s) la función actual y la posición actual de los contactos, abierto o cerrado. Durante el transcurso se indica el tiempo transcurriendo parpadeando y el tiempo restante de forma fija.

Seguridad en corte de suministro de energía

Los parámetros ajustados se guardan en un EEPROM, después de un corte de suministro de energía todavía quedan disponibles.



Explicación de los funciones del temporizador DMZ12.

AV+ = retardo de conexión descontativo
Función como AV, después de una interrupción el tiempo restante se queda grabado.

ARV+ = retardo de conexión y desconexión descontativo

Función como ARV, después de una interrupción del retardo de reacción, el tiempo restante se queda grabado.

ES = telerruptor

Con impulsos de control mas largo de 50 ms alternan los contactos.

SRV = telerruptor con retardo de desconexión

Con impulsos de control de mínimo 50 ms alternar el contacto entre 15-16 y 15-18. Con la posición 15-18 el telerruptor después del transcurso se cambia a 15-16 automáticamente.

ESV = telerruptor con retardo de desconexión y preaviso de desconexión

Función como SRV. Adicional con preaviso de desconexión: La iluminación centellea aproximadamente 30 segundos antes de que finalice el tiempo, en total 3 veces a intervalos cada vez menores.

ER = relé (Contactor)

Durante el contacto de control esta cerrado, el contacto de las cargas cambia de 15-16 a 15-18

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



Atención!

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