

Descripción

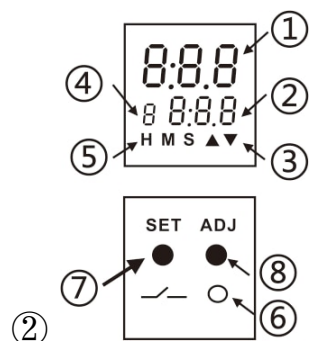
El relé temporizador multifuncional está diseñado específicamente para controlar el tiempo y los datos entrantes y se puede utilizar en instalaciones industriales, residenciales y de fábrica.

Uso del dispositivo y principio de funcionamiento

El relé de tiempo MCB-10 está diseñado específicamente para controlar el tiempo y los datos entrantes y puede usarse en instalaciones industriales, residenciales y de fábrica.

Pantalla y botones del dispositivo

- ① Indica el tiempo restante. ② Establecer hora: Muestra la hora establecida por el usuario. ③ Arriba/Abajo (▲/▼): Arriba/Abajo (▲)(▼): Muestra que el conteo comienza desde el tiempo establecido o continúa hasta el tiempo establecido. Parpadea durante el tiempo establecido mientras el dispositivo está funcionando. ④ Función: Muestra la función operativa del dispositivo. ⑤ Unidad de tiempo: Muestra la unidad de tiempo que es el tiempo establecido. ⑥ Indicación LED: Muestra el estado de encendido o apagado del relé. ⑦ Botón (SET) (ADJ): Mantenga presionado durante 3 segundos al mismo tiempo para ingresar al menú de configuración. (SET): Confirma los parámetros en el menú de selección de funciones y ajuste de tiempo. (ADJ): Ajusta los parámetros en el menú de selección de funciones y el menú de ajuste de tiempo.

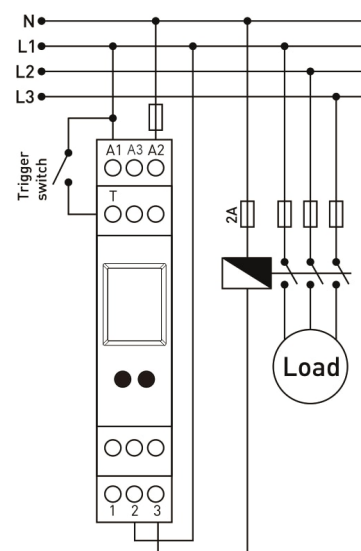
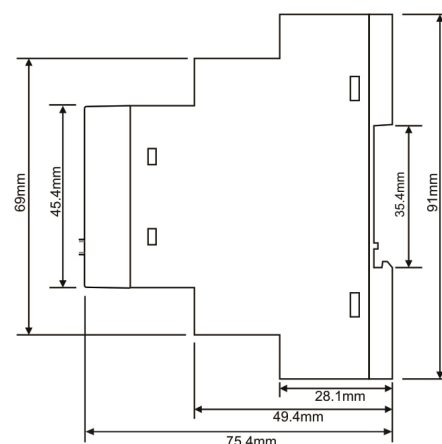
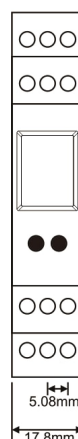


Especificaciones

Voltaje de funcionamiento (A1-A2):	220 Vac.
Voltaje de funcionamiento (A2-A3):	24V Vac/Vcc.
Frecuencia de funcionamiento	: 50/60 Hz.
Voltaje de disparo (TR)	: 24V-240V.
Potencia de funcionamiento	: <6VA.
Temperatura de funcionamiento	: -20 °C a + 55 °C.
Tiempo (t)	: Segundos, - 30 horas.
Visualización Led (encendido)	: Relé, interruptor T, estado (M) y alimentación.
Tipo de conexión	: Conexión de Terminal.
Contacto	: 5A/250V CA (carga resistiva).
Montaje	: Montado en el riel Din.
Clase de protección	: Pantalla IP20.
Altitud operativa	: <2000 metros.
Diámetro Máx.del Cable	: 2,5mm ² .



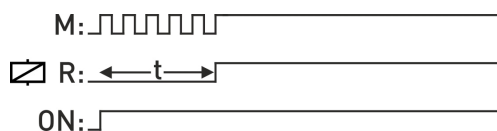
Dimensions:



Descripción Botón de función (Fn)

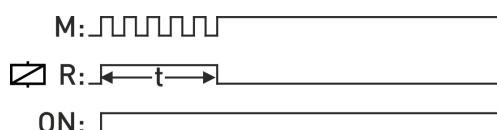
-A- ON Delay

Después de encender el dispositivo, comienza el retraso, el LED M parpadea durante la temporización y el relé se emite después de que finaliza el retraso, el LED del relé está encendido y el LED M está encendido. La reejecución requiere reinicio de apagado.



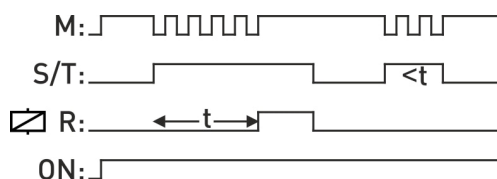
-b- OFF Delay

Después de encender el dispositivo, el relé emite inmediatamente, el LED del relé se enciende, el retraso comienza, el LED M parpadea durante el tiempo y el relé detiene la salida después de que finaliza el retraso, el LED del relé se apaga y el LED M está encendido. La reejecución requiere reinicio de apagado.



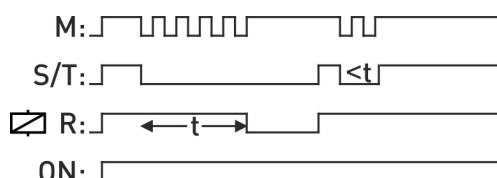
-C- Control ON Delay

Después de encender el dispositivo, cuando se enciende la señal T, comienza el retraso, el LED M parpadea y las salidas de relé después del final, el LED de relé se enciende y el LED M se enciende. Si la señal T se apaga durante el proceso de retraso, el retraso se detendrá y el retraso se borrará.



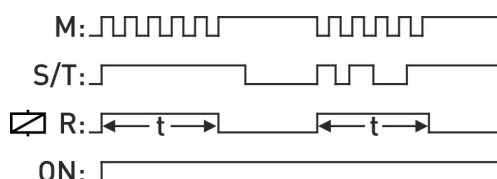
-d- Control OFF Delay

Después de encender el dispositivo, cuando se enciende la señal T, el relé emite inmediatamente, el LED del relé se enciende, el retraso comienza, el LED M parpadea y el relé detiene las salidas después del final, el LED del relé está apagado y el LED M está encendido. Si la señal T se apaga durante el proceso de retraso, el retraso se detendrá y se borrará.



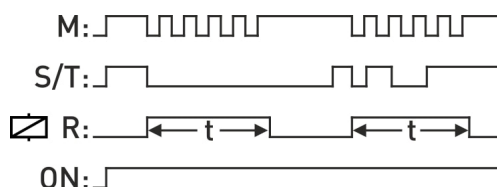
-E- Single Shot Leading Edge With Control Input

Después de encender el dispositivo, cuando se enciende la señal T, el relé emite inmediatamente, el LED del relé se enciende, el retraso comienza, el LED M parpadea y el relé detiene las salidas después del final, el LED del relé está apagado y el LED M está encendido. Si la señal T se apaga durante el retraso, no interrumpirá el tiempo.



-F- Single Shot Trailing Edge With Control Input

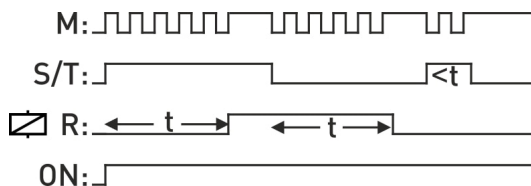
Después de encender el dispositivo, cuando se enciende la señal T, continúe esperando. Cuando se detecta que la señal T se apaga, el relé se emite inmediatamente, el LED del relé se enciende, el retraso comienza, el LED M parpadea y el relé se detiene. Después del final, el LED del relé se apaga y el LED M se enciende. Si la señal T se apaga durante el retraso, no interrumpirá el tiempo.



Descripción Botón de función (Fn)

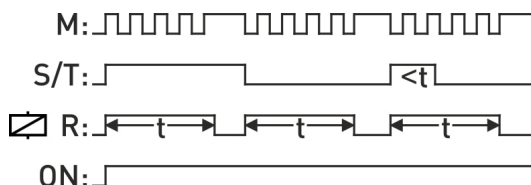
-G- ON Delay And OFF Delay With Control

Después de encender el dispositivo, cuando se enciende la señal T, comienza el retraso, el LED M parpadea y las salidas de relé después del final, el LED de relé se enciende y el LED M se enciende. Cuando se detecta que la señal T se apaga, el LED M parpadea y el relé detiene las salidas después del final, el LED del relé se apaga y el LED M se enciende. Si la señal T se apaga durante el proceso de retraso, el retraso se detendrá y se borrará.



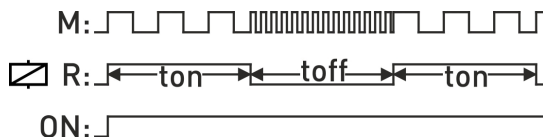
-H- Pulse Output With Control

Después de encender el dispositivo, cuando se enciende la señal T, el relé emite inmediatamente, el LED del relé se enciende, el retraso comienza, el LED M parpadea y el relé detiene las salidas después del final, el LED del relé está apagado y el LED M está encendido. Cuando la señal T se enciende de nuevo, el relé sale inmediatamente, el LED del relé se enciende, el retraso comienza, el LED M parpadea y el relé deja de salir después del final, el LED del relé está apagado y el LED M está encendido. Si la señal T se apaga durante el retraso, no interrumpirá el tiempo.



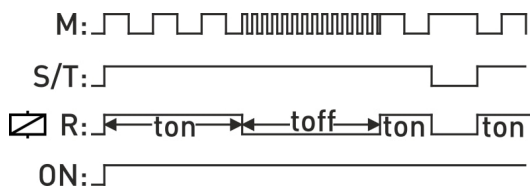
-L- Equivalent Timed Flasher (t=ton=toff)

Después de encender el dispositivo, el relé sale inmediatamente, el LED del relé se enciende, el retraso comienza, el LED M parpadea y el relé se detiene después del final, el LED del relé está apagado y el LED M está encendido. Vuelva a retrasar, el LED M parpadea y el relé sale después del final, el LED del relé está encendido y el LED M está encendido. (Bucle infinito) Si la señal T se apaga durante el retraso, no interrumpirá el tiempo.

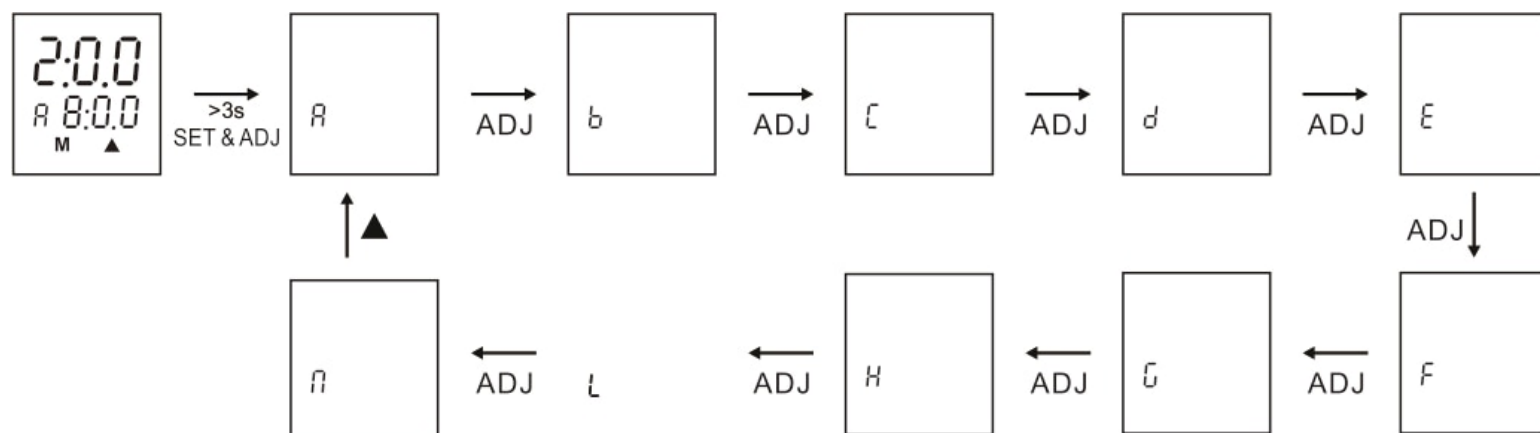


-N- Equivalent Timed Flasher With Control (t=ton=toff)

After Después de encender el dispositivo, el relé sale inmediatamente, el LED del relé se enciende, el retraso comienza, el LED M parpadea y el relé se detiene después del final, el LED del relé está apagado y el LED M está encendido. Vuelva a retrasar, el LED M parpadea y las salidas de relé después del final, el LED del relé está encendido y el LED M está encendido. (Bucle infinito) Si la señal T se apaga durante el proceso de retraso, el retraso se detendrá y borrará y la salida del relé de parada.



Selección del Programa de Menú



Not_2:

Time Adjustment Menu

For example: Set Ton-Toff cycle control, Ton set 50 seconds, Toff set 2 minutes.

