

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.

Botones de ajuste del dispositivo

Botón de función (Fn): Este botón determina las funciones. Selecciona la función deseada de la tabla.

Botón de tiempo máximo (tm): Este botón determina la demanda de tiempo máximo. Tiene un máximo de 10 valores de tiempo.

Botón multiplicador de tiempo (Xn): te permite alcanzar valores intermedios multiplicando los valores máximos. Tiene un valor multiplicador de 10 pasos entre 0,1 y 1,0.

Uso del dispositivo y principio de funcionamiento

Conecta el dispositivo según el diagrama.

Define la función y la configuración de hora antes de activar el dispositivo.

Tiempo = tiempo máximo (tm) x Factor de escala de tiempo (Xn)

Ejemplo: Permite decir si el dispositivo está energizado, se desea que el relé se active durante 15 minutos. Y entonces no debe ser desactivado hasta que se desactive automáticamente.

Ajuste el botón fn a 2. Luego ajuste el botón MAX (tm) a 30 min [g] y el botón de factor de escala de tiempo a 30 m. [15 min = [30 min] x 0.5]. Después de ajustar la función y el tiempo deseados, el dispositivo se puede energizar y cumplir con la conexión según los tiempos designados.

Especificaciones

Voltaje de funcionamiento (A1-A2): 220 Vac.

Voltaje de funcionamiento (A2-A3): 24V 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.

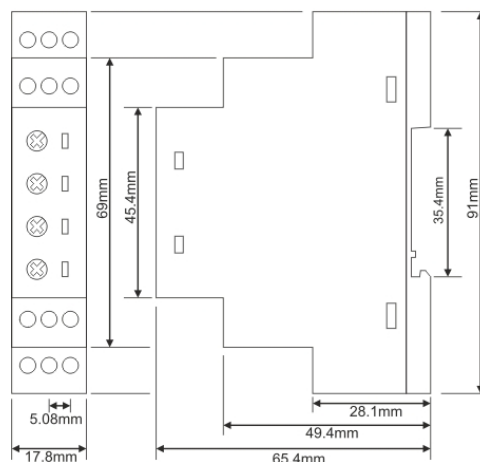
Clase de protección : Pantalla IP20.

Altitud operativa : <2000 metros.

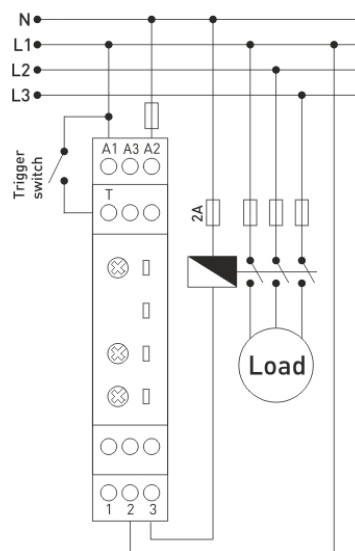
Diámetro Máx.del Cable : 25mm ².



Dimensions:



Connection diagram:



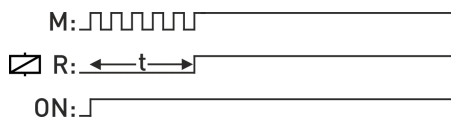


Descripción Botón de función (Fn)

-1-partida en retraso

Después de encender el dispositivo, el retardo se inicia, el Led M parpadea durante el tiempo y el relé sale después de que termina el retardo, el Led del relé está encendido y el Led M está encendido.

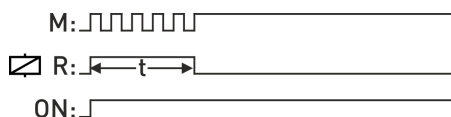
La reactivación requiere un reinicio del apagado.



-2-apagado retraso

Después de encender el dispositivo, el relé sale inmediatamente, el relé Led se enciende, el retardo se inicia, el Led M parpadea durante el tiempo y el relé se detiene la salida después de que el retardo termina. Relé Led apagado y el Led M encendido.

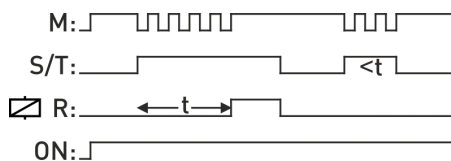
La reactivación requiere un reinicio del apagado.



-3- Control de retardo

Después de encender el dispositivo, cuando se enciende la señal T, el retardo comienza, el Led M parpadea y el relé sale después del final. Relé Led encendido y el Led M encendido.

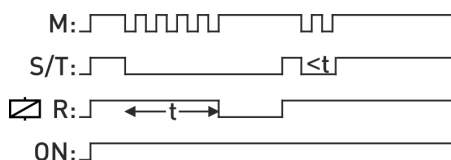
Si la señal T se apaga durante el proceso de retardo, el retraso se detendrá y el retraso se eliminará.



-4- Control de retardo de apagado

Después de encender el dispositivo, cuando se enciende la señal T, el relé sale inmediatamente, el relé Led se enciende, el retardo se inicia, el Led M parpadea y el relé detiene las salidas después del final. El relé Led está apagado y el Led M está encendido.

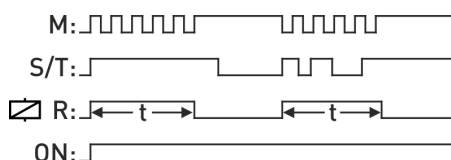
Si la señal T se apaga durante el proceso de retardo, el retraso se detendrá y el retraso se eliminará.



-5-borde principal de disparo único con entrada de Control

Después de encender el dispositivo, cuando se enciende la señal T, el relé sale inmediatamente, el relé Led se enciende, el retardo se inicia, el Led M parpadea. Y el relé detiene las salidas después del final, el relé Led está apagado y el Led M está encendido.

Si la señal T se apaga durante el retraso, no interrumpirá la sincronización.

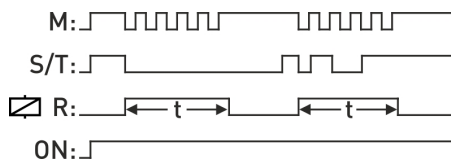




Descripción Botón de función (Fn)

-6-Borde de arrastre de disparo único con entrada de Control

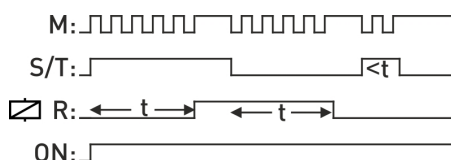
Después de encender el dispositivo, cuando la señal T se encienda, siga esperando, cuando se detecte que la señal T se apaga, el relé sale inmediatamente, Led se enciende el relé, el retardo comienza,. El Led M parpadea y el relé deja de salir después del final,. El relé Led está apagado y el Led M está encendido. Si la señal T se apaga durante el retraso, no interrumpirá la sincronización.



-7- ON retraso y OFF retraso con Control

Después de encender el dispositivo, cuando se enciende la señal T, el retardo comienza, el Led M parpadea y el relé sale después del final,. Relé Led encendido y el Led M encendido. Cuando se detecta que la señal T se apaga, el Led M parpadea y el relé deja de salir después del final, el relé Led se apaga y el Led M se enciende.

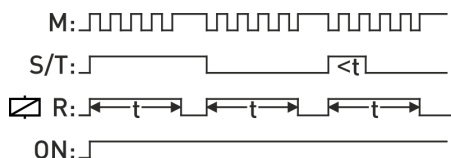
Si la señal T se apaga durante el proceso de retardo, el retraso se detendrá y el retraso se eliminará.



-Salida de 8 pulsos con Control

Después de encender el dispositivo, cuando se enciende la señal T, el relé sale inmediatamente, el relé Led se enciende, el retardo se inicia, el Led M parpadea,. Y el relé detiene las salidas después del final, el relé Led está apagado y el Led M está encendido. Cuando la señal T se enciende de nuevo, El relé sale inmediatamente, el relé Led se enciende, el retardo se inicia, el Led M parpadea y el relé deja de salir después del final, el relé Led se apaga y el Led M está encendido.

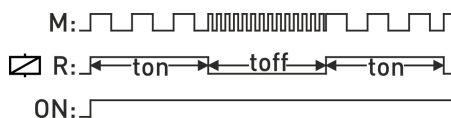
Si la señal T se apaga durante el retraso, no interrumpirá la sincronización.



-Salida 9 Intermitente temporizado con Control (t = t on = t off)

Después de encender el dispositivo, el relé sale inmediatamente, el relé Led se enciende, el retardo comienza, el Led M parpadea y el relé deja de salir después del final,. El relé Led está apagado y el Led M está encendido. Si se retrasa, 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 la sincronización.



-Salida 10 Intermitente temporizado con Control (t = t on = t off)

Después de encender el dispositivo, el relé sale inmediatamente, el relé Led se enciende, el retardo comienza, el Led M parpadea y el relé deja de salir después del final,. El relé Led está apagado y el Led M está encendido. Si se retrasa, 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 proceso de retardo, el retraso se detendrá y el retraso se eliminará y la salida del relé de parada.

