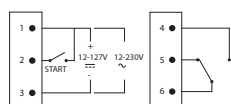


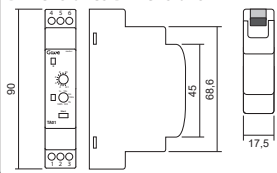
- 1 LED verde encendido: indica salida relé 6-4
LED rojo apagado: indica salida relé 6-5
- 2 Ajuste del tiempo
LED verde encendido: detectada entrada sostenida de señal de control
LED intermitente: detectada entrada pulsante de señal de control
- 3 Selección de la escala de tiempo
- 4 Pulsador para función Start manual y reset

- 1 Green LED ON: output relay 6-4
Red LED ON: output relay 6-5
- 2 Time adjustment
Green LED ON: input of maintained control signal detected
LED blinking: input of pulsed control signal detected me adjustment
- 4 Time scale selection
- 5 Manual Start/Reset operation button

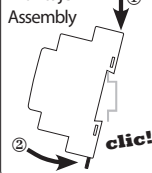
Esquema de conexión Connection diagram



Dimensiones Dimensions



Montaje Assembly



Capacidad de conexión Connection capacity

	mm² 0,2-4 AWG 30-12
	mm² 0,2-2,5 AWG 30-12
	mm² 0,2-2,5 AWG 30-12

Características

- MultitenSIón monofunción
- Función de retardo a la conexión
- 7 escalas de tiempo seleccionables por conmutador frontal
- Tipo de salida: relé conmutado.
- Entrada de mando "start" (externa o manual)
- Ancho 17,5 mm
- Escalas de tiempo:
 - 1 s (de 0,1 s a 1 s)
 - 10 s (de 1 s a 10 s)
 - 1 min (de 10 s a 1 min)
 - 10 min (de 1 min a 10 min)
 - 1 h (de 10 min a 1 h)
 - 10 h (de 1 h a 10 h)
 - 100 h (de 10 h a 100 h)

Montaje

- sobre carril DIN

Conexión

- Alimentación:
 - 24-230 V AC (50/60 Hz), 24 V DC
- Consumo:
 - 1,7 W, 3 VA
- Poder de corte contactos de salida:
 - AC1: 5 A/ 250 V AC AC15: 3 A, 250 V AC
 - DC1: 5 A/ 24 V DC DC13: 2 A, 24 V DC

Señalización

- LED bicolor para señalar el estado de salida del relé. Preaviso de fin de ciclo por incremento de la intermitencia del LED.
- LED para indicar la entrada de señal de control.

Characteristics

- Multivoltage monofunction
- On-delay time function
- 7 time ranges by frontal rotary selector
- Output: changeover relay
- Input control signal "start" (external or manual)
- Width 17,5 mm.
- Time ranges:
 - 1 s (from 0,1 s to 1 s)
 - 10 s (from 1 s to 10 s)
 - 1 min (from 10 s to 1 min)
 - 10 min (from 1 min to 10 min)
 - 1 h (from 10 min to 1 h)
 - 10 h (from 1 h to 10 h)
 - 100 h (from 10 h to 100 h)

Assembly

- snap on DIN rail

Connection

- Supply:
 - 24-230 V AC (50/60 Hz), 24 V DC
- Consumption:
 - 1,7 W, 3 VA
- Switching capacity:
 - AC1: 5 A/ 250 V AC AC15: 3 A, 250 V AC
 - DC1: 5 A/ 24 V DC DC13: 2 A, 24 V DC

Signalling

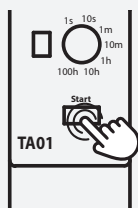
- Bi-color LED to indicate the output relay. Elapsed time indication by increasing LED blinking rate.
- LED to indicate the control signal input.



MODO A: retardo a la conexión
 Estando el aparato conectado a red, al conectar el arranque "Start" o estando éste conectado se inicia la temporización, al alcanzar ésta el valor preseleccionado T, se excita el relé no desexcitándose hasta desconectar de red. La puesta a cero se realiza al desconectar de red ó al cerrar nuevamente el circuito "Start" una vez finalizado el ciclo.

MODE A: on Delay
Supply voltage is on. Set delay time starts when "Start" signal is on. Output relay energizes after the timing period. Reset to zero occurs when disconnecting supply or after a new "Start" connection when the time cycle is finish.

Funciones / Functions



Start manual/Manual Start

Al pulsar el botón Start se inicia la temporización preseleccionada.

When the Start button is pressed, LED signal control indicator is lighted up and set delay time starts.

Reset

En posición de reposo mantener el pulsador presionado durante más de 2 segundos, el relé permanece abierto el tiempo que dura la pulsación y los LEDs parpadean. Al dejar de presionar el botón, se reinicia el equipo para seleccionar el nuevo modo de funcionamiento.

Reset

When relay is opened hold Start button for more than 2 seconds, output relay keeps energized while pulse lasts and LEDs blink. The timer is restarted after releasing the button to reprogram the new operating mode.



-10/+60° C max
+14/+140° F max

