

Precauciones

1. El aparato debe ser instalado por una persona técnicamente calificada.
2. Asegúrese de interrumpir la alimentación eléctrica antes de trabajar con el dispositivo. No debe tocar los terminales una vez se haya energizado el aparato.
3. Una vez realizado el cableado verifique la correcta conexión de cada terminal antes de energizar.
4. No se debe intervenir la fabricación del dispositivo bajo ninguna circunstancia, de lo contrario no se asume ninguna responsabilidad por el fabricante.
5. El aparato no debe montarse ni exponerse a un ambiente con gas corrosivo, exposición directa de luz solar, humedad o lluvia.
6. El aparato debe limpiarse con un paño seco.
7. El no seguir las instrucciones antes señaladas puede provocar lesiones graves e incluso la muerte

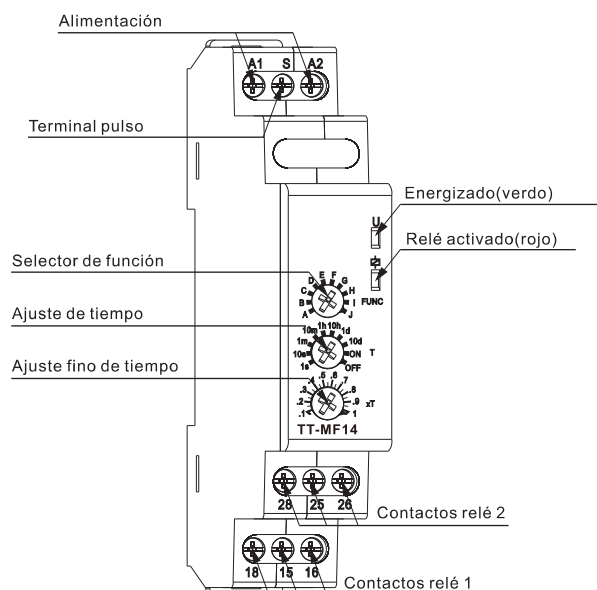
Características

- Operación basada en microcontrolador
- 10 funciones
- 10 rangos de temporización
- Repetitividad $\leq 0.2\%$
- Indicador LED para encendido y estado
- Fijación y formato DIN de solo 1 módulo.

Prestaciones

Modelos	TT-MF14
Terminales de alimentación	A1,A2
Terminal de Pulso	S
Tensión de alimentación	12-240Vca/cc
Frecuencia	50/60Hz
Rango de tiempo	0.1s-10días
Precisión de ajuste	$\leq 5\%$
Repetitividad	$\leq 0.2\%$
Contactos de salida	1 C/O
Capacidad de contacto	8A/AC1, AC-15: 2A
Tensión de aislación	250V
Grado de protección	IP20
Grado de polución	3
Endurancia eléctrica	10^5
Endurancia mecánica	10^6
Altitud	$\leq 2000\text{m}$
Temperatura ambiente	$-5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$
Temperatura de almacenaje	$-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$
Capacidad de conexionado	$0.5\text{mm}^2 \sim 1\text{mm}^2$
Torque	0.5Nm
Fijación	Riel DIN simétrico NS35

Vista frontal

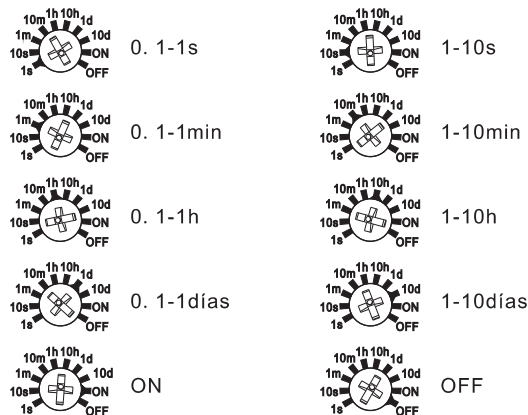


TT-MF14

RELE TIEMPO MULTIFUNCION

Antes de la instalación y puesta en marcha del equipo usted debe leer obligatoriamente las instrucciones.

Rango de tiempo

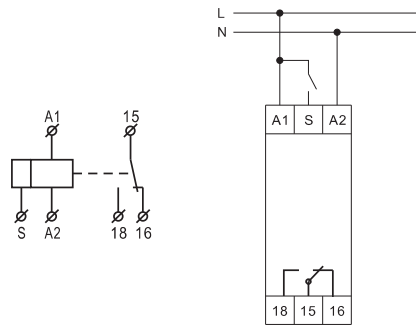


		Tiempo configurado: $t1 = 10\text{m} \times 0.3 = 3\text{min}$
		Tiempo configurado: $t2 = 1\text{d} \times 0.7 = 0.7\text{día}$

Diagramas de funcionamiento

Function A Temporizado a la conexión ON 	Function B Temporizado a la conexión OFF
Function C Intermitente comenzando con OFF 	Function D Intermitente comenzando con ON
Function E Generador de pulso 	Function F Temporizado a la desconexión, por apertura del contacto de control.
Function G Impulso a la desconexión por contacto 	Function H Impulso a la conexión y desconexión por contacto
Function I Biestable 	Function J Temporizado a la desconexión, después de la apertura del contacto de control.

Diagrama de conexión



Dimensiones

