

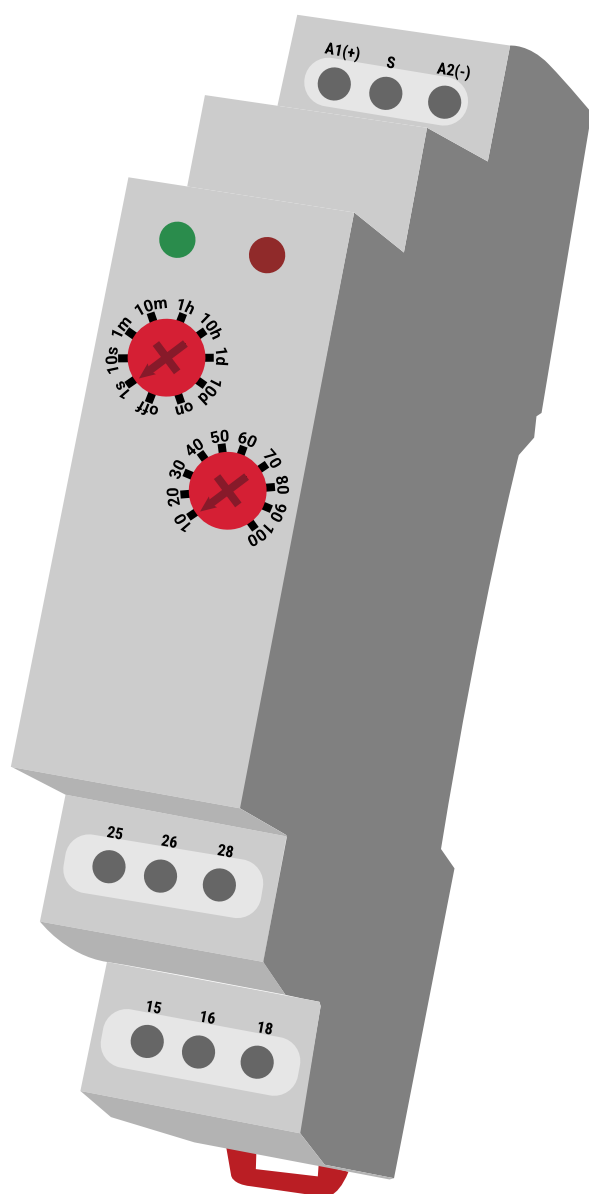
General

Aplicaciones

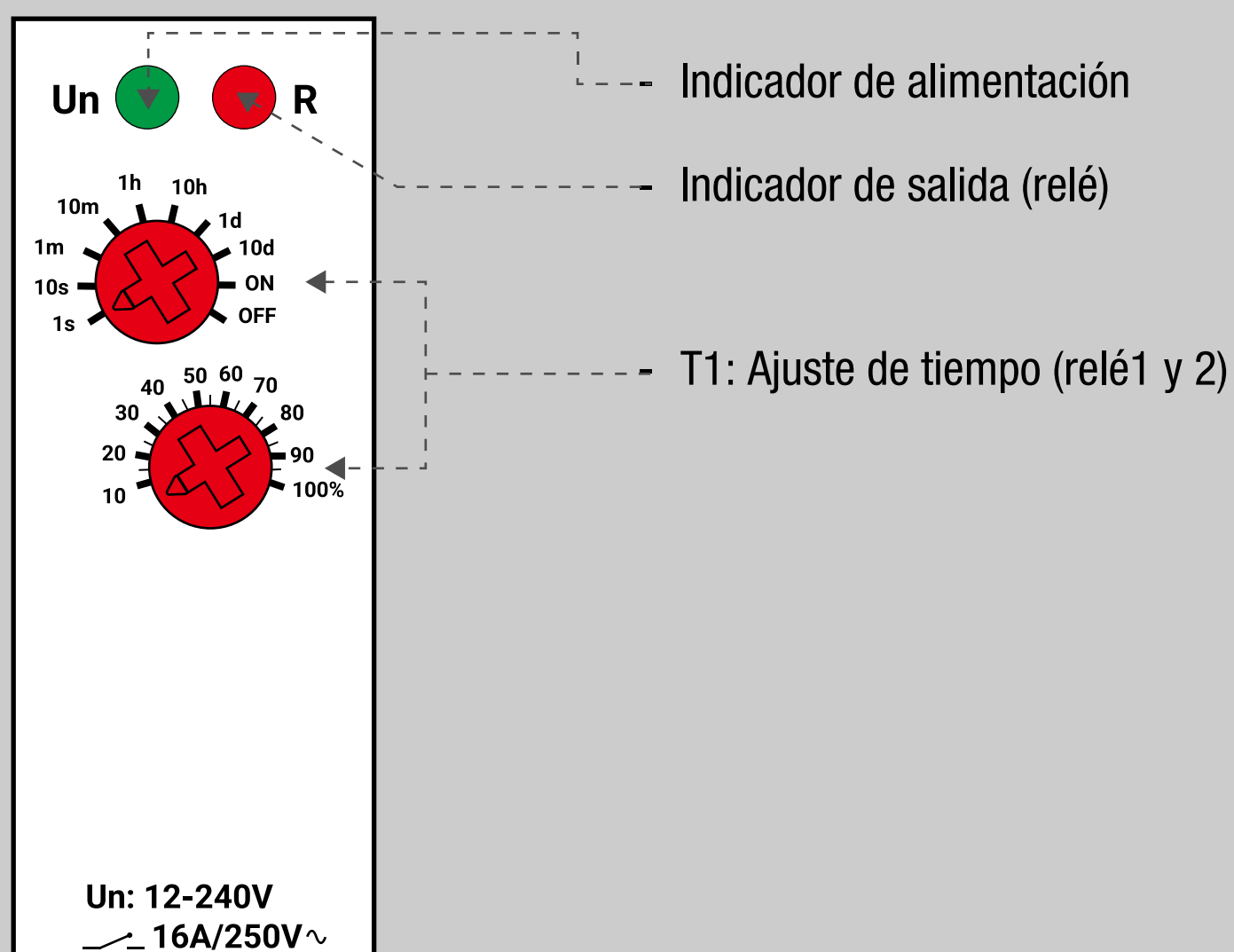
Adecuado para aplicaciones donde se conocen los requisitos de función y tiempo. Interruptor de tiempo, posible uso para el tiempo de retardo de una bomba después de apagar la calefacción, o para el encendido/apagado de ventiladores.

Características de Funcionamiento

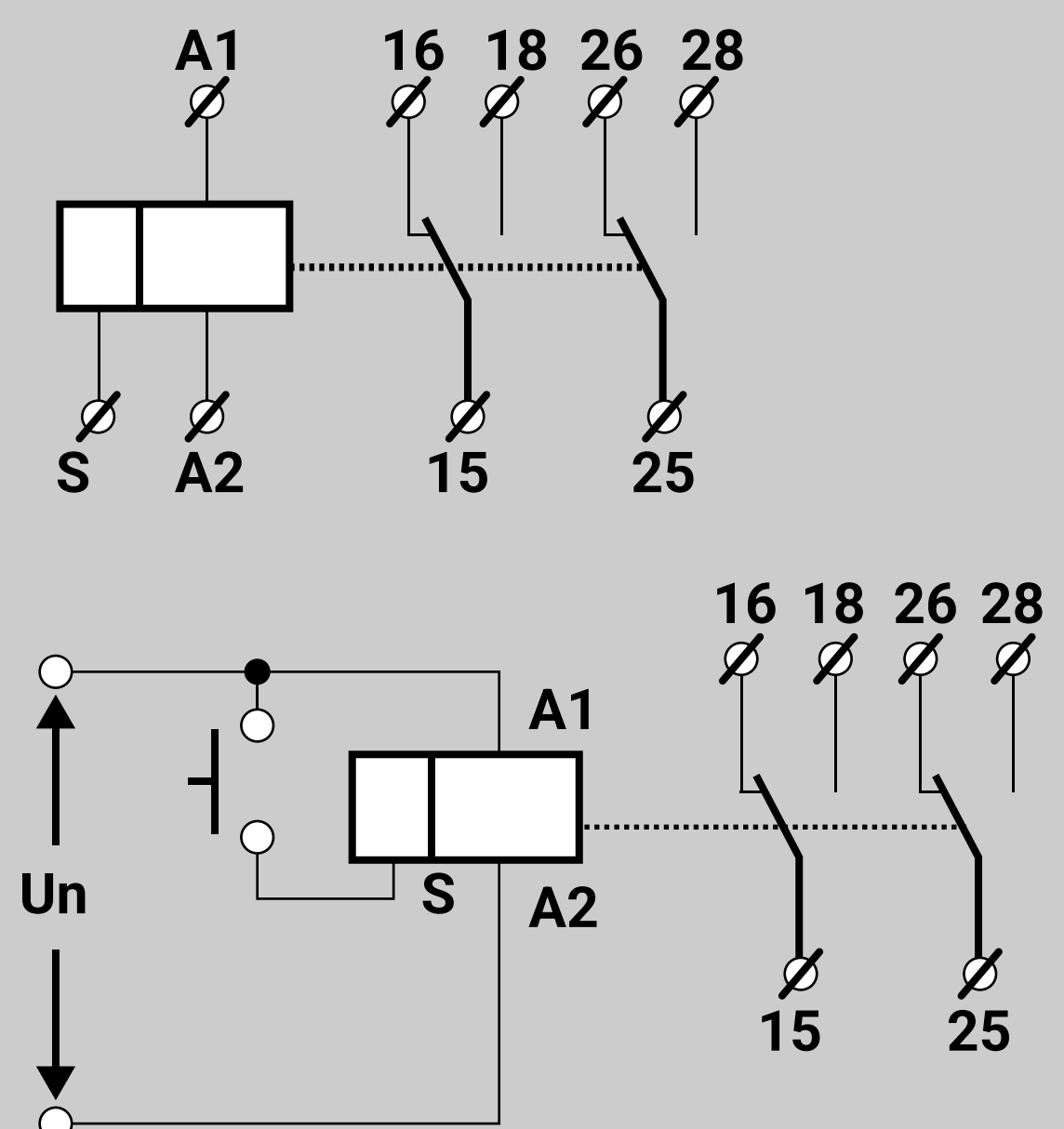
- Escala de tiempo de 0.1 s a 10 días dividida en 10 rangos - (ON-OFF).
- Retardo a la desconexión (Off-Delay) con señal de control.
- El estado del relé se indica mediante LED.
- 2 Relé de salida
- Montaje: Riel din (1 modulo).



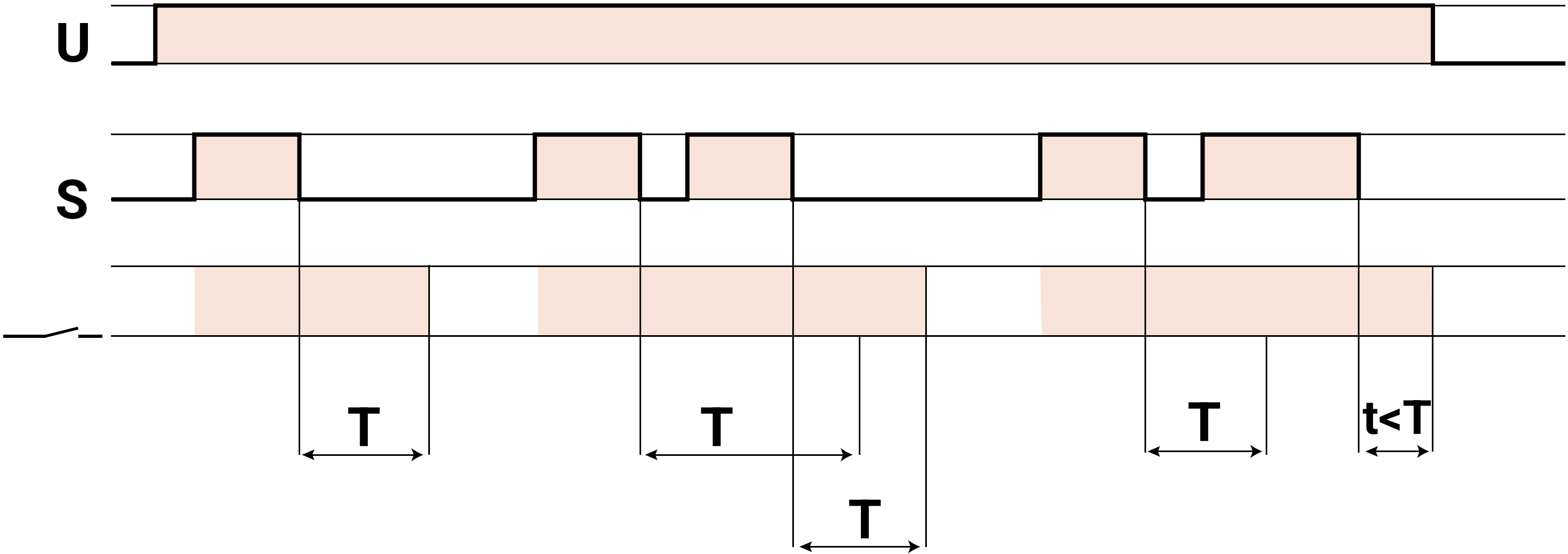
- Diagrama de panel



- Diagrama de conexionado

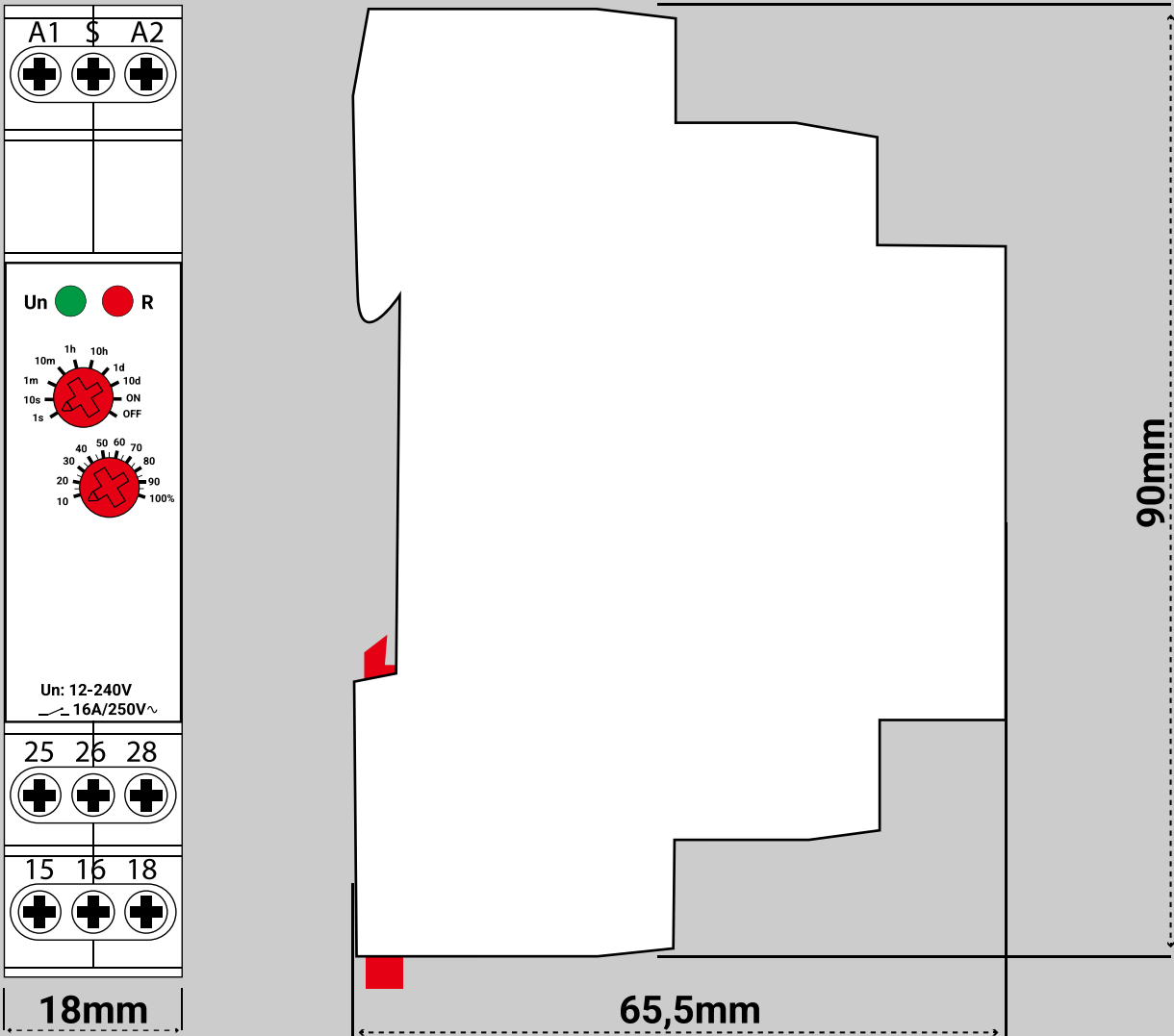


- Diagrama de funciones



- Retardo a la desconexión con señal de control:
- La alimentación se aplica permanentemente al temporizador. Los contactos de salida se activan inmediatamente al cerrar el interruptor de señal. Al abrir el interruptor de señal, se inicia el tiempo de retardo preestablecido, después del cual los contactos de salida regresan a su estado original (se desactivan).

- Dimensiones



- Configuración de parametros

- Ajuste de rango off-delay: "s" para segundos, "m" para minutos, "h" para horas, "d" para días.
- "ON" para acción del relé (15-18/25-28 cerrados),
- "OFF" para relé abierto (15-18/25-28 abiertos).
- Ajuste fino del tiempo on-delay: ajustable del 10% al 100%.

Tiempo de delay = Perilla 1 × Perilla 2

Ejemplo 1: Si necesitas configurar 5 segundos, puedes poner la Perilla 1 en 10s y la Perilla 2 al 50%. (10s x 50% = 5s)

Ejemplo 2: Si necesitas configurar 8 minutos, puedes poner la Perilla 1 en 10m y la Perilla 2 al 80%. (10m x 80% = 8m)

Parámetros técnicos	Relé de tiempo doble OFF-Delay
Función	Retardo a la desconexión (Off-Delay) con señal de control.
Terminales de alimentación	A1-A2
Rango de voltaje	AC/DC 12-240V (50-60Hz)
Consumo del equipo	AC 0.09-3VA / DC 0.05-1.7W
Tolerancia del voltaje de alimentación	-15%; +10%
Indicación de alimentación	LED verde
Rangos de tiempo	T: 0,1s - 10dias - (ON/OFF)
Ajuste de tiempo	Potenciómetro
Desviación de tiempo	10% - ajuste mecánico
Precisión de repetición	0.2% - estabilidad del valor configurado
Coeficiente de temperatura	0,05%/°C, at=20°C
Salida	2 x SPDT
Corriente nominal	16A / AC1
Voltaje de conmutación	250VAC / 24VDC
Capacidad mínima de ruptura CC	500mW
Indicación de salida	LED rojo
Vida mecánica útil	1 x 10^7
Vida eléctrica útil (AC1)	1 x 10^5
Tiempo de reinicio	máx. 200ms
Temperatura de funcionamiento	-20°C a + 55°C
Temperatura de almacenamiento	-35°C a + 75°C
Montaje	Riel din (EN/IEC 60715)
Grado de protección	IP40 para panel frontal / IP20 para terminales
Categoría de sobretensión	III
Grado de contaminación	2
Tamaño máx. del cable (mm²)	Cable rigido máx. 1x2,5 o 2x1,5 (AWG12)
Par de apriete	0.4 Nm
Dimensiones	90 x 18 x 64 mm
Peso	82g
Normas	EN 61812-1, IEC60947-5-1