



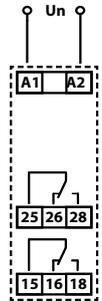
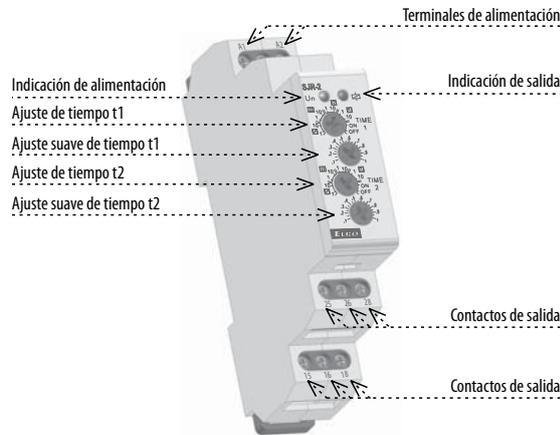
Advertencia! **Característica**

El dispositivo está diseñado para su conexión a la red de 1-fase de tensión 230 V o 12-240 V AC / DC y debe ser instalado de acuerdo con los reglamentos y normas vigentes en el país. Instalación, conexión y configuración sólo pueden ser realizadas por un electricista cualificado que esté familiarizado con estas instrucciones y funciones. Este dispositivo contiene protección contra picos de sobretensión y pulsos de disturbación. Para un correcto funcionamiento de estas protecciones deben ser antes instaladas protecciones adecuadas de grados superiores (A, B, C) y según normas instalado la protección de los dispositivos controlados (contactores, motores, carga inductiva, etc). Antes de comenzar la instalación, asegúrese de que el dispositivo no está bajo la tensión y el interruptor general está en la posición „OFF“. No instale el dispositivo a fuentes de interferencia electromagnética excesiva. Con la instalación correcta, asegure una buena circulación de aire para que la operación continua y una mayor temperatura ambiental no supera la temperatura máxima de funcionamiento admisible. Para instalar y ajustar se requiere destornillador de anchura de unos 2 mm. En la instalación tenga en cuenta que este es un instrumento completamente electrónico. Funcionamiento incorrecto también depende de transporte, almacenamiento y manipulación. Si usted nota cualquier daño, deformación, mal funcionamiento o la parte faltante, no instale este dispositivo y reclámalo al vendedor. El producto debe ser manejado al final de la vida como los residuos electrónicos.

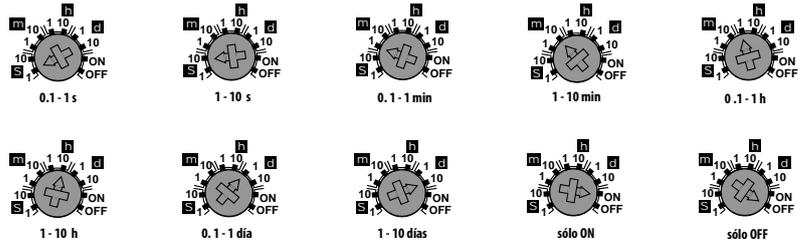
- se utiliza para la conexión gradual de alta potencia (por ejemplo, calefacción el.) y evita sobrecargas en la red
- 2 funciones de tiempo: 2x retardo en ON (2 temporizadores en uno)
- tiempo seleccionable de 0.1 s hasta 10 días se divide en 10 rangos (0.1 s-1 s / 1 s-10 s / 0.1 min-1 min / 1 min-10 min / 0.1 h-1 h / 1 h-10 h / 0.1 día-1 día / 1 día-10 días / ON / OFF)
- tiempos t1 y t2 son totalmente ajustables independientemente
- ejecución de los tiempos t1 y t2 se produce en cuanto se conecta la tensión de alimentación
- ajuste de rangos mediante interruptores giratorios
- tensión de alimentación: AC 230 V o universal AC/DC 12 - 240 V
- contacto de salida: 2x de conmutación 16A
- indicador del estado de salida mediante LED rojo, parpadea o ilumina según estado de la salida
- 1-MÓDULO, montaje en carril DIN

| Especificaciones | SJR-2 |
|---|---|
| Número de funciones: | 2x retardo en onA1-A2 |
| Terminales de alimentación: | A1-A2 |
| Alimentación de tensión: | AC/DC 12-240 V (AC 50 - 60 Hz) |
| Potencia absorbida: | AC 0.7 - 3 VA / DC 0.5 - 1.7 W |
| Alimentación de tensión: | AC 230 V / 50-60 Hz |
| Consumo (aparente / pérdida): | AC máx.12 VA / 1.3 W |
| Tolerancia de alimentación: | -15%;+10% |
| Indicador de tensión: | LED verde |
| Rangos del tiempo: | 0.1 s - 10 días |
| Ajuste del tiempo: | con interruptores giratorios y potenciómetros |
| Divergencia de tiempo: | 5% ajuste mecánico |
| Precisión de repetibilidad: | 0.2% estabilidad de valor ajustado |
| Coefficiente de temperatura: | 0.01%/°C, valor de referencia =20°C |
| Salida | |
| Número de contactos: | 2x de conmutación (AgNi) |
| Corriente nominal: | 16 A/AC1 |
| Capacidad de conmutación: | 4000 VA/AC1, 384 W /DC |
| Tensión de conmutación: | 250 V AC1 / 24 V DC |
| Corriente de pico: | 30 A < 3 s |
| Indicador de salida: | LED rojo de multifunción |
| Vida mecánica: | 3x10 ⁷ |
| Vida eléctrica (AC1): | 0.7x10 ⁶ |
| Potencia min. de com. DC: | 500 mW |
| Tiempo de recuperación: | máx. 150 ms |
| Temperatura de funcionamiento: | -20...+55°C |
| Temperatura de almacenamiento: | -30...+70°C |
| Rigidez eléctrica: | 4 kV (alimentación-salida) |
| Posición de funcionamiento: | cualquiera |
| Montaje: | carril DIN EN 60715 |
| Protección: | IP40 del panel frontal; IP20 terminales |
| Categoría de sobretensión: | III. |
| Grado de contaminación: | 2 |
| Sección de conexión (mm ²): | máx.1x2.5,máx.2x1.5/con mangera máx.1x2.5 |
| Dimensiones: | 90 x 17.6 x 64 mm |
| Peso: | (UNI) - 88 g, (230) - 83 g |
| Normas conexas: | EN 61812-1, EN 61010-1 |

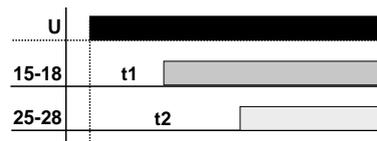
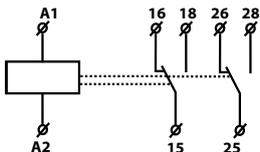
Descripción del dispositivo **Conexión**



Ajuste de tiempo



Símbolo **Función**



- Después de conexión de la alimentación, ambos temporizadores empezarán a temporizar simultáneamente (función ZR - retardo en ON). Temporizador se puede manualmente apagar con interruptor en posición OFF. Temporización está indicada con parpadeo de LED rojo.

| Tipo de carga | AC1 | AC2 | AC3 | AC5a sin compensación | AC5a compensado | AC5b | AC6a | AC7b | AC12 |
|----------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------------------|-----------------|----------|-----------|-----------|------------|
| mat. contacto AgNi, contacto 16A | 250V / 16A | 250V / 5A | 250V / 3A | 230V / 3A (690VA) | x | 800W | x | 250V / 3A | 250V / 10A |
| Tipo de carga | Inductor | Inductor | Inductor | Resistor | Motor | Motor | Resistor | Inductor | Inductor |
| mat. contacto AgNi, contacto 16A | 250V / 6A | 250V / 6A | 250V / 6A | 24V / 16A | 24V / 6A | 24V / 4A | 24V / 16A | 24V / 2A | 24V / 2A |