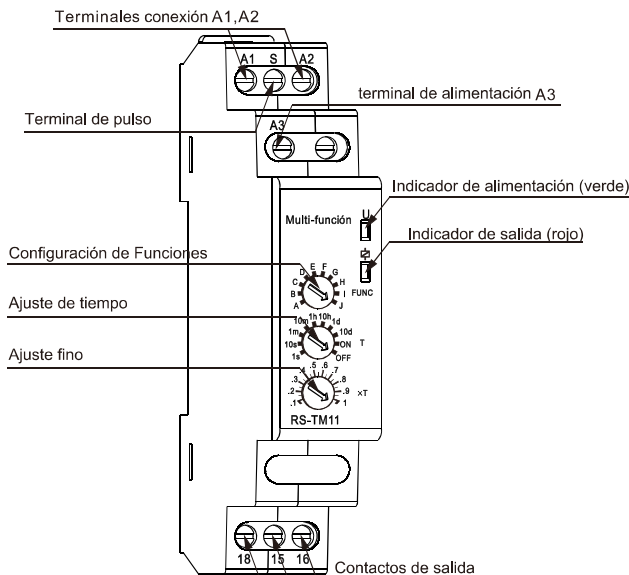




□ Technical data

Modelos	RS-TM11	RS-TM12
Terminales Tensión	A1,A2	A1,A2,A3
Pulso Terminal	S	
Voltaje	AC 220V	A1-A2: AC 220V A3-A2: AC/DC 24V
Frecuencia	50/60Hz	
Rango de tiempo	0.1s-10días	
Ajuste de precisión	<5%	
Precisión de repetición	<0.2%	
Contactos de salida	1 C/O	
Rango de Corriente	8A /AC1	
Capacidad contactos	AC-15: 2A	
Voltaje de aislamiento	250V	
Grado de protección	IP20	
Grado de polución	3	
Endurancia Electrica	10 ⁵	
Endurancia Mecánica	10 ⁶	
Altitud de trabajo	≤2000m	
Temperatura trabajo	-5°C~+40°C	
Temperatura de almacenaje	-10°C~+50°C	
Tamaño del cable	0.5mm ² ~1mm ²	
Esfuerzo de torsión	0.5Nm	
Montaje	TH-35 DIN-Rail	

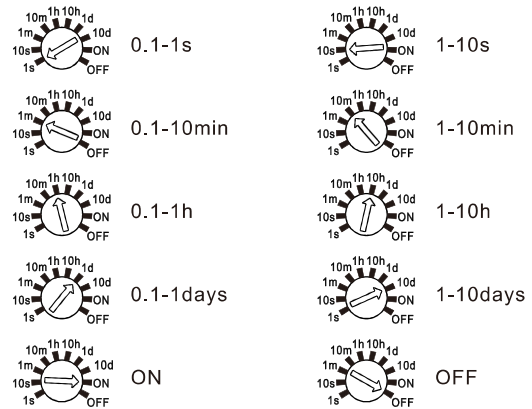
□ Panel frontal



□ Características

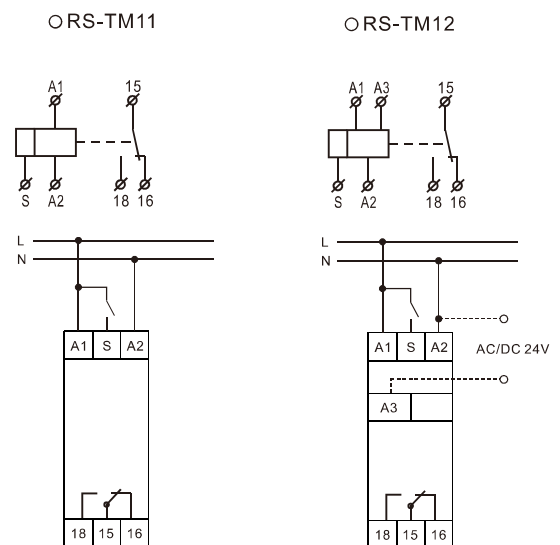
- Basado Microcontroladores
- Diseño modular, amplia vivienda de 18 mm
- 10 modos de funcionamiento
- 10 rangos de tiempo (1s, 10s, 1m, 10m, 1h, 10h, 1d, 10d, sí, no)
- 1 contacto conmutado
- Indicador LED para alimentación y estado del relé
- DIN-Rail de montaje

□ Rango de Tiempo



		Ajuste del tiempo: $t = 10m \times 0.3 = 3min$
		Ajuste del tiempo: $t = 1d \times 0.7 = 0.7día$

□ Diagramas de conexión



□ Function diagrams

A		<p>ENCENDIDO CON DEMORA - después de que la tensión de alimentación se ha aplicado el tiempo de medición "t" comienza. Después de que el tiempo ha terminado el relé vuelve a su posición (pos.15-18). El siguiente cambio en el intervalo aparece después de reset tensión de alimentación.</p>
B		<p>APAGADO DEL RETARDO - después de aplicar la tensión de alimentación, el relé se activa inmediatamente (pos.15-18), y el tiempo presente "t" se mide. Después de la hora programada "t" se ha medido, el relé de salida vuelve al estado inicial "t" (pos.15-16).</p>
C		<p>ARRANQUE INTERMITENTE CON OFF - (A partir de la posición del interruptor de apagado). Después de aplicar la tensión de alimentación, se mide el tiempo prefijado "t". Después de que el tiempo "t" ha terminado, el relé se activa (pos.15-18) y el tiempo presente "t" se mide una vez más. Después de la hora programada "t" ha terminado, el relé de salida vuelve al estado inicial (pos.15-16), y el siguiente ciclo de funcionamiento del relé comienza. El relé funciona hasta que se elimine la tensión de alimentación.</p>
D		<p>ARRANQUE INTERMITENTE CON ON - (A partir del interruptor en posición). Después de aplicar la tensión de alimentación, el relé se conecta inmediatamente (pos.15-18) y el tiempo predeterminado "t" se mide. Después de que el tiempo "t" ha terminado, el relé se desconecta (pos.15-16) y el tiempo presente "t" se mide una vez más. Después de que el tiempo predeterminado "t" ha terminado, el relé R vuelve al estado inicial, y el siguiente ciclo de funcionamiento del relé comienza. El relé funciona hasta que se elimine la tensión de alimentación.</p>
E		<p>GENERACIÓN IMPULSO RETARDO DE 0,5 s - después de la tensión de alimentación se ha aplicado la medida de tiempo "t" comienza. Después de que el tiempo ha terminado el relé se activa (pos. 15 a 18) para 0,5s, y se apaga (pos.15-16). El siguiente cambio en el intervalo aparece después de reset tensión de alimentación.</p>
F		<p>IMPULSO TIEMPO ASCENDENTE DESBLOQUEADO - después de la liberación de impulsos se ha aplicado al sistema de potencia (flanco de subida) que se enciende el relé (pos 15-18.). Y comienza a medir el tiempo presente. Después de que el tiempo "t" pase, el relé se desconecta (pos.15-16). Tiempo de duración del impulso no es importante aquí.</p>
G		<p>IMPULSO TIEMPO DESCENDENTE DESBLOQUEADO -Los interruptores motorizados del sistema en el relé después se desvanece liberación impulso (flanco de bajada) (Pos. 15 a 18) y la medición comienza. El relé se desconecta después del tiempo "t" ha terminado. El siguiente comunicado de impulso se desvanece durante la medición del tiempo no causa medida el tiempo desde el principio (no redisparable).</p>
H		<p>ENCENDIDO / OFF RETARDO - después de la liberación de impulsos se ha aplicado al sistema de potencia (flanco ascendente) dejar que el relé se desconecta (pos.15-16), al mismo tiempo, comienza la medición actual "t" Tiempo. Después de que el tiempo ha terminado el relé está encendido (Pos. 15 a 18). Después de la liberación de desvanecimiento impulso se detecta (flanco de bajada), el sistema inicia la medición del tiempo preestablecido de nuevo después de que ha terminado el relé se desconecta (pos.15-16). En caso de que la duración del impulso es más corto que el tiempo predeterminado "t" el relé se conecta durante el tiempo t solamente</p>
I		<p>RELE BI-ESTABLE CON LÍMITE DE TIEMPO - después de la liberación de impulsos se ha aplicado al sistema de potencia (flanco de subida) que se enciende el relé (pos. 15-18), y comienza a medir el tiempo presente. El relé se desconecta durante la (flanco ascendente) próxima versión impulso o después del tiempo "t" es sobre si no había tal ocurrencia de los impulsos. Tiempo de duración del impulso no es importante para el funcionamiento del sistema.</p>
J		<p>IMPULSO TIEMPO DESBLOQUEADO POR FLANCO ASCENDENTE CON APAGADO RETARDO (redisparable) - después de la liberación de impulsos se ha aplicado al sistema de potencia (flanco de subida) que se enciende el relé (pos 15-18.). Después de la liberación de desvanecimiento impulso se detecta (flanco de bajada), el sistema inicia la medición del tiempo preestablecido de nuevo y cuando se ha terminado el relé se desconecta (pos.15-16). El siguiente bajada libera el impulso durante la medición del tiempo hace que desde el principio (redisparable).</p>

□ Dimensions

