

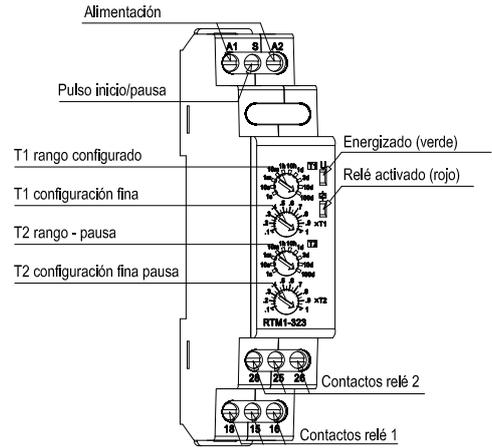
## Función y aplicaciones

Temporizador con función específica de ciclo asimétrico (conexión/desconexión) para todo tipo de dispositivos eléctricos, en los que se requiera esta característica de funcionamiento. Conmutación con intervalos distintos destinado a circuitos de alumbrado, calefacción y/o refrigeración, control de motores p/bombas, ventiladores, etc.

## Características

- Microprocesado.
- Diseño modular DIN de 18mm. Montaje para riel DIN NS-35.
- Amplio rango de tensión de alimentación (24-240V) y ambas corrientes (ca/cc)
- 10 rangos de temporización comprendidos entre 1segundo y 10 días.
- Selección de función mediante puente externo (A1-S).
- LEDs de señalización de alimentación y estado de los relés de salida.
- Comienzo del ciclo y pausado del mismo mediante pulso.

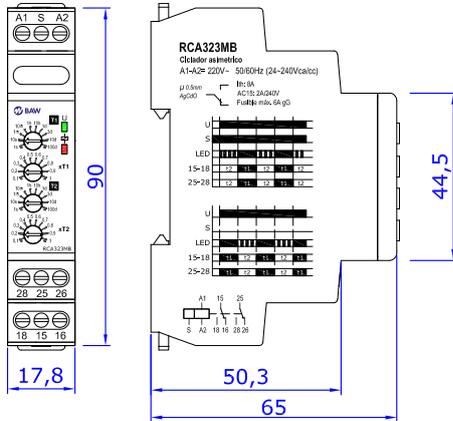
## Vista frontal



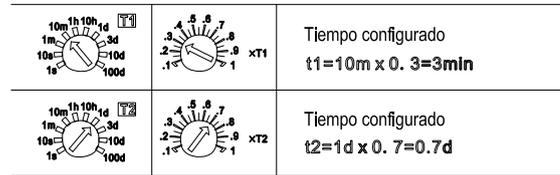
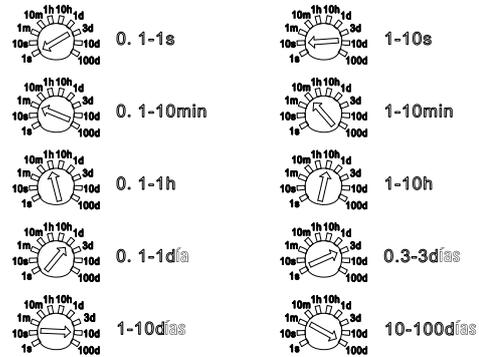
## Prestaciones técnicas

Modelo	<b>RCA323MB</b>
Tensión de alimentación	<b>24-240Vca/cc</b>
Frecuencia	50/60Hz
Consumo	<1W
Tiempo configurable	0,1seg - 100 días
Precisión del valor configurado	<5%
Repetitividad	<0,2%
Contactos de salida	2 Contactos inversores (2 C/O)
Capacidad contacto	<b>8A 240V~ AC1 / 2A 240V~ AC15</b>
Tensión de aislación	250V~
Fusible de protección	6A gL / gG
Endurancia mecánica/eléctrica	10 <sup>6</sup> / 10 <sup>5</sup> maniobras
Grado de protección	IP20 (IP40 con panel)
Grado de polución	3
Altitud	≤2000m
Temperatura ambiente	-5°C~40°C (humedad ≤50% a 40°C)
Capacidad de conexionado	Cu 0,5~1,5mm <sup>2</sup>
Torque	0,5N/m
Norma	IEC 60947-5-1

## Dimensiones (mm)



## Rangos de temporización



## Precauciones para instalación y uso seguro

1. **La instalación debe ser efectuada únicamente por personal técnico calificado.**
2. **BAW ELECTRIC S.A. no asume ninguna responsabilidad frente a daños o consecuencias producidas por la incorrecta instalación, manipulación o uso indebido de este producto.**
3. Desconecte y verifique la ausencia de tensión antes de instalar y conectar.
4. No emplee el dispositivo en redes con tensiones y características distintas para las cuales fue diseñado. En caso de requerir manipular cargas mayores a las admisibles se deberá emplear un contactor auxiliar apropiado.
5. No abra la caja del relé, puede resultar peligroso además de invalidar la garantía.
6. No utilice este producto para cualquier otro propósito que para el que fue diseñado.
7. Verifique que las conexiones de los terminales sean las correctas y estén debidamente ajustados. Emplee conductores apropiados.
8. No limpie el dispositivo con solventes o productos similares.
9. De ser necesario, este equipo debe ser reparado únicamente por **BAW ELECTRIC S.A.**
10. Este producto está diseñado para montaje únicamente en riel DIN NS35, en áreas limpias, dentro de un gabinete, protegido de la suciedad, humedad e insectos.

## Diagramas de funcionamiento

## Conexionado básico

