

Función y aplicaciones

Relé electrónico temporizado para emplear como inversor de giro o derecha-izquierda. Provisto de dos contactos inversores (CO) independientes no simultáneos los cuales conectan (Ton) y desconectan (Toff) de forma alternada con tiempos de conexión y pausa configurables en forma independiente. El ciclo de alternancia se inicia a partir del instante de conexión de la tensión de alimentación a los bornes A1-A2 (A3-A2).

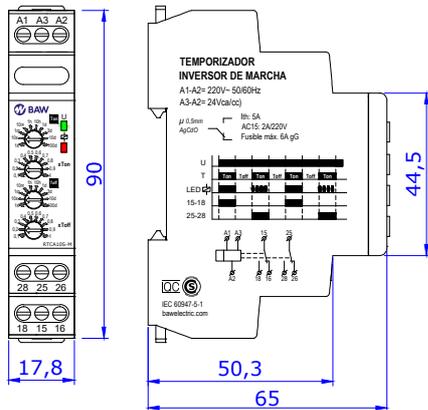
Características

- Microprocesado
- Operación: Inversor de marcha (Izquierda - Derecha)
- Diseño modular DIN de 18mm. Montaje para riel DIN NS-35.
- Tensión de alimentación dual 220Vca y 24Vca/cc.
- 10 rangos de temporización comprendidos entre 1segundo y 10 días.
- LEDs de señalización de alimentación y estado de los relés de salida.
- Repetición con precisión $\leq 0,2s$.

Prestaciones técnicas

Modelo	RTCA10S-M
Tensión de alimentación	A1-A2: 220Vca; A3-A2: 24Vca/cc
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 (C/O)
Capacidad contacto	5A 220V~ AC1 / 2A 220V~ AC15
Tensión de aislación	250V~
Fusible de protección	6A gL / gG
Endurancia mecánica/eléctrica	10 ⁶ / 10 ⁵ maniobras
Grado de protección	IP20 (IP40 con panel)
Grado de polución	3
Altitud	$\leq 2000m$
Temperatura ambiente	-5°C~40°C (humedad $\leq 50\%$ a 40°C)
Capacidad de conexionado	Cu 0,5~1,5mm ²
Torque	0,5N/m
Norma	IEC 60947-1 + IEC 60947-5-1

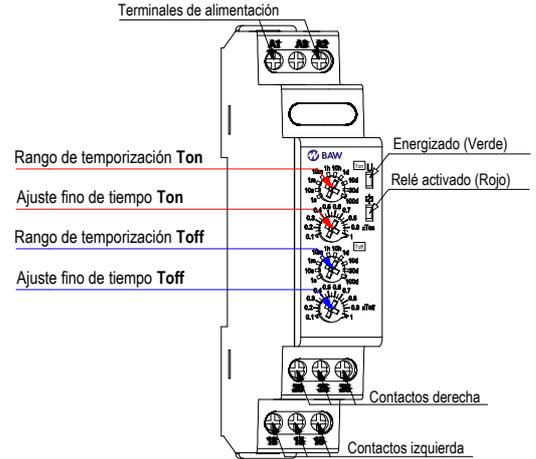
Dimensiones (mm.)



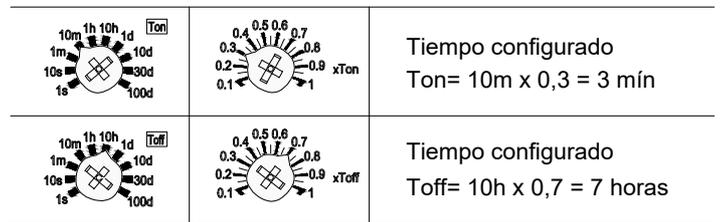
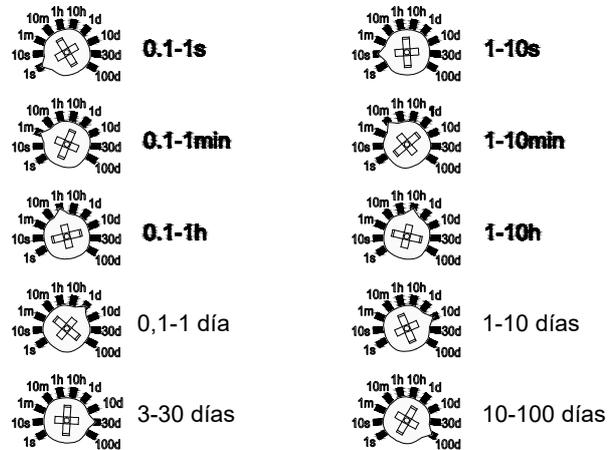
Precauciones para instalación y uso seguro

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 maniobrar 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.

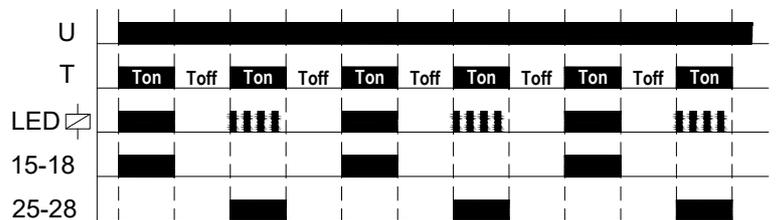
Apariencia



Rangos de temporización



Diagramas de funcionamiento



Esquema de conexionado

