

GENERALIDADES

Relé electrónico microprocesado con **verdadero retardo a la desconexión**. El relé se activa cuando se energiza, comenzando el proceso de temporización configurado una vez desenergizado.

Este modelo no requiere alimentación permanente para efectuar el proceso de temporización.

0, 1s a 600s en 4 rangos de configuración.

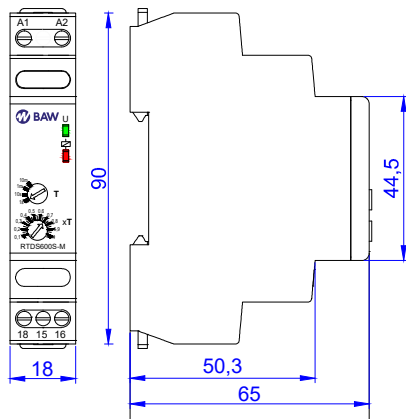
Se utiliza principalmente en aplicaciones donde no existe alimentación auxiliar de forma permanente, permitiendo demorar el inicio o cambio de estado de equipamiento ó dispositivos accionar. Aplicación típica: En sistema de transferencia de fuentes de energía, evitando el ingreso del Grupo electrogeno ante cortes de suministro de corta duración.

Formato DIN de **un solo módulo de 18mm**, fijación a riel simétrico NS35. Bornes de conexionado tipo jaula IP20.

Características técnicas

Tensión nominal A1-A2 (Un)	220Vca 50/60Hz
Tensión de operación (Us)	24~240Vca/cc
Tensión de aislación (Ui)	400V
Grado de protección	IP20
Grado de polución	III
Rango de tiempo	0,1s~10m
Precisión de ajuste	≤5%
Repetitividad	≤0,2%
Endurancia mecánica/eléctrica	10 ⁶ /10 ⁵ maniobras
Capacidad del contacto	Ith: 5A (240Vca) AC-15 2A/240V 4A gG
Fusible	Nivel 3 (IEC61000-4)
Interferencia	≤2000m
Altitud	-5°C ~ +40°C
Temperatura de operación	≤50% a +40°C (s/cond)
Humedad	≤1,5VA - CC: 1W
Consumo	IEC 60947-5-1
Norma	

Dimensiones (mm)



Precauciones de seguridad

La instalación debe ser efectuada únicamente por personal técnico calificado y matriculado.

Desconecte y verifique la ausencia de tensión antes de instalar y conectar el relé.

No emplee el relé en redes con tensiones y características distintas para las cuales fue diseñado.

No abra la caja del relé, invalida la garantía del mismo.

No utilice este producto para cualquier otro propósito que para el que fue diseñado.

No limpie el dispositivo con solventes o productos similares.

Verifique que las conexiones de los terminales sean las correctas.

En caso de ser necesario, este equipo debe ser reparado únicamente por **BAW ELECTRIC S.A.**

Este relé está diseñado para montaje únicamente en panel dentro del interior de gabinete, en áreas limpias, protegido de la suciedad, humedad e insectos.

BAW ELECTRIC S.A. no asume ninguna responsabilidad frente a cualquier consecuencia surgida del uso indebido de este producto.

Instalación y funcionamiento:

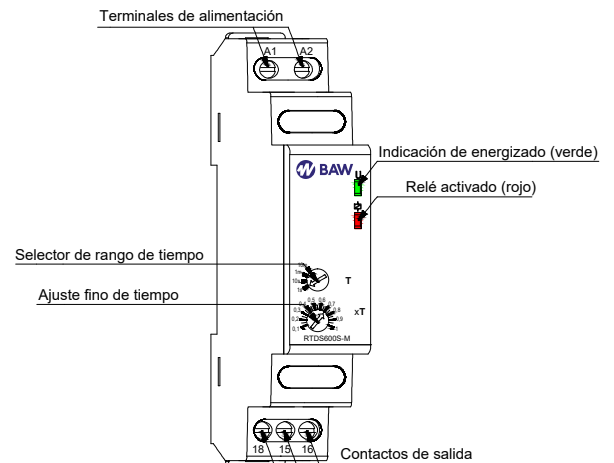
Antes de energizar el relé corrobore que la tensión de alimentación y el conexionado sean los correctos.

Verifique que el relé y el circuito a maniobrar se encuentren correctamente protegidos conforme a la capacidad admisible.

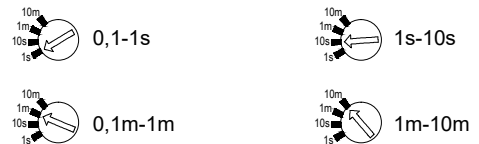
El valor del tiempo de retardo se configura mediante la combinación de los selectores de rango y ajuste fino.

Operación y Señalización: El relé se activa (cambia de estado) cuando es energizado lo cual es señalizado por los LEDs que permanecieron encendidos durante dicho estado.

El periodo de temporización comienza cuando se produce la desenergización (el LED verde se apaga), una vez alcanzado el tiempo configurado el relé vuelve a su estado inicial, el LED rojo permanece encendido mediante el periodo de tiempo configurado.

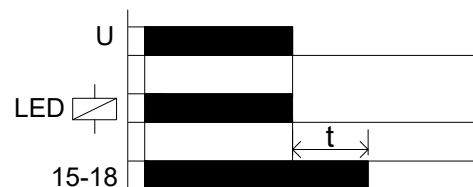


Configuración



		Tiempo configurado $t=10m \times 0,3= 3m$
		Tiempo configurado $t=10s \times 0,7= 7s$

Diagrama de funcionamiento



Esquema de conexionado

