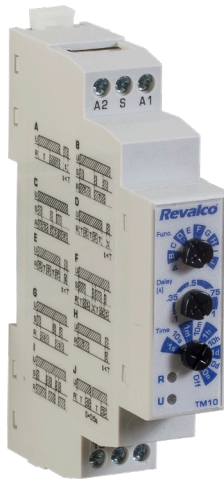


DATOS TÉCNICOS



TM10

Construcción y características

- Material auto-extinguible VO
- Tamaño compacto - 1 módulo - 17.5mm
- 1 Relé conmutado NOC de salida
- Montaje rail DIN EN50.022
- Rango de tiempo 0.1 sec - 10 días
- 10 Funciones seleccionables
- Tensión auxiliar 24-110VDC/24-240VAC
- Aplicación: automatización y control
- Normas internacionales: EN 55022 (Clase B), EN 61000-4-2 / EN 61000-4-3 / EN 61000-4-4 / EN 61000-4-5 / EN 61000-4-6 / EN 61000-4-11

Datos técnicos

Entrada

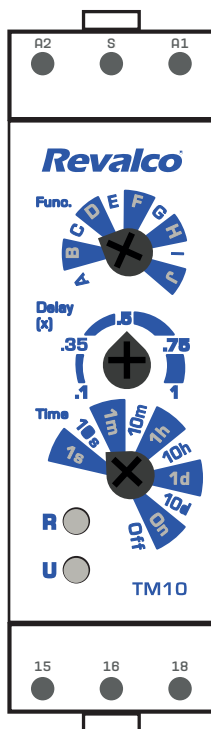
- Tensión auxiliar DC: 24 - 110 VDC
- Tensión auxiliar AC: 24 - 240 VAC
- Frecuencia: 47 - 63 Hz
- Consumo (max. AC): 8.5 VA [2.6W]
- Indicación de alimentación: LED verde U
- Longitud de impulso (min): 25 ms

Relé de salida

- Rango: 8A 250VAC / 24VDC
- Potencia Máx de conexión: 2000VA / 192 W
- Tensión Máx de conexión: 400VAC / 150VDC
- Carga mínima de actuación: 10mA 5VDC
- N° de maniobras: Elect 20 x 10⁶ ops; Meca 100 x 10³ ops
- Material de los contactos: 1 au + AgCdO
- Indicación de salida: Led rojo / Verde R

General

- Selector rotativo de tiempo: 0.1s - 10 días
- Desviación de tiempo: 5%
- Precisión de repetición: 0,2 valor seleccionado
- Tiempo mínimo de respuesta: 150 ms
- Temperatura de trabajo: -10 / +50 °C
- Temperatura de almacenamiento: -30 / +70 °C
- Aislamiento eléctrico: 4 kV
- Grado de protección: IP 20
- Humedad relativa / condensación: 95 RH%
- Peso: 65 g
- Conformidad: CE



Dimensiones en mm

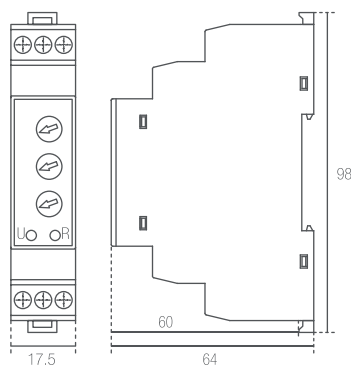
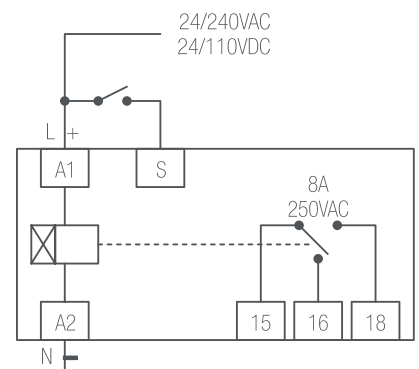


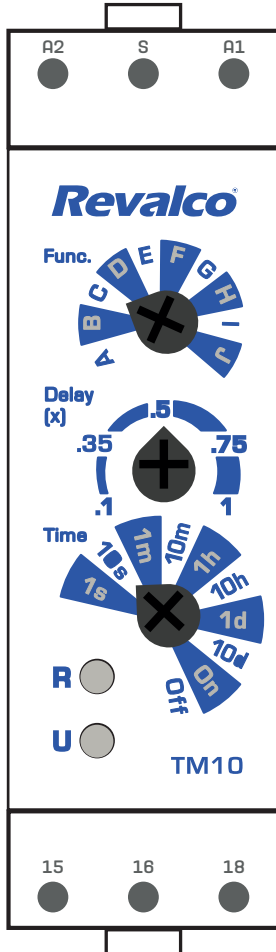
Diagrama de conexión



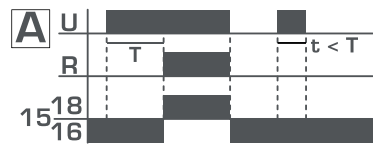
15:Común 16:Cerrado 18:Abierto

DATOS TÉCNICOS

Funciones



Retardo a la conexión



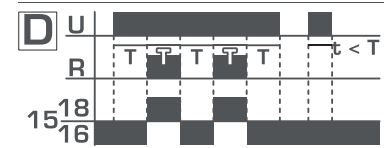
Impulso a la conexión por contacto



Retardo a la conexión por contacto



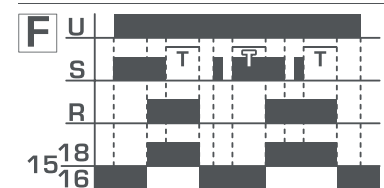
Cíclico simétrico, comienzo por pausa



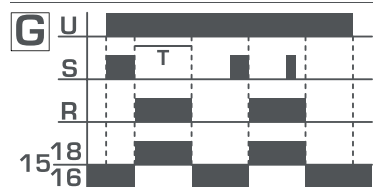
Cíclico simétrico, comienzo por impulso



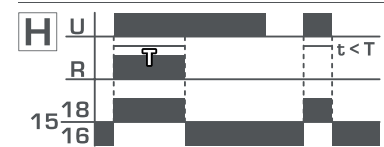
Signal ON and OFF delay



Impulso a la desconexión por contacto



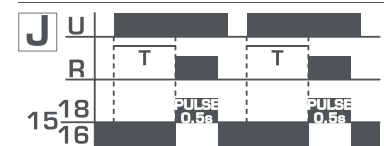
Impulso a la conexión



Conexión y desconexión por impulso



Impulso retardado a la conexión



NOTA: SIEMPRE QUE SE CAMBIES DE FUNCIÓN DEBES REINICIAR EL DISPOSITIVO.