



TEMPORIZADOR A LA CONEXIÓN (ON-DELAY) 24-240 VAC/VDC – 1 NA + 1 NC

El Temporizador a la Conexión (ON-Delay) es un dispositivo electrónico de control de tiempo diseñado para activar una carga tras un retardo programable desde el momento en que se aplica la tensión de alimentación. Funciona en un amplio rango de tensión universal (24-240 VAC/VDC), ofreciendo gran versatilidad en aplicaciones industriales y de automatización. Su contacto de salida 1 NA + 1 NC permite integración directa con sistemas de control, tableros eléctricos y equipos automáticos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tipo: Temporizador electrónico a la conexión (ON-Delay)
- Rango de tensión de alimentación: 24-240 VAC/VDC
- Consumo eléctrico: < 3 VA
- Tipo de salida: 1 contacto conmutado (1 NA + 1 NC)
- Capacidad de carga del contacto: 8 A / 250 VAC (carga resistiva)
- Rango de temporización: 0.1 s a 100 h (según modelo)
- Ajuste del tiempo: Potenciómetro frontal de precisión
- Indicación visual: LED de estado (alimentación / salida activa)
- Modo de operación:
- Retardo a la conexión (ON-Delay)
- Precisión de ajuste: $\pm 1\%$
- Temperatura de trabajo: $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+55\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Material del cuerpo: Plástico autoextinguible
- Montaje: En riel DIN estándar de 35 mm
- Grado de protección: IP20 (frontal IP40)

BENEFICIOS

- Amplio rango de alimentación universal 24-240 VAC/VDC.
- Permite control preciso del retardo al encendido de cargas.
- Indicadores LED para supervisión rápida del estado del temporizador.
- Diseño compacto ideal para tableros de control industrial.

RECOMENDACIONES

- Ajustar el tiempo deseado antes de la puesta en servicio.
- Instalar sobre carril DIN en ambiente seco y ventilado.
- Evitar sobrecargas superiores a la capacidad del contacto.
- Desconectar la alimentación antes de realizar ajustes o mantenimiento.

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.