

FICHA TECNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

Relé Temporizador Digital Multifunción de 8 y 14 Pines

DESCRIPCIÓN RESUMIDA

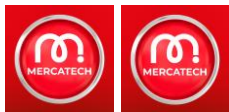
Relé temporizador digital multifunción con pantalla LED y configuración mediante botones, diseñado para controlar retardos de conexión, desconexión y ciclos automáticos en sistemas eléctricos y de automatización industrial. Disponible en versiones de 8 y 14 pines.



CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Voltaje Nominal: 220 VAC, 50/60 Hz
- Rango de temporización: 0,1 segundos a 99 horas
- Capacidad de contacto: 5 A a 220 VAC (carga resistiva)
- Modos de funcionamiento: N1, N2, T1 y T2
- Función de retardo: A la conexión N1
- Función de retardo: A la desconexión N2
- Función cíclica: T1 y T2
- Precisión de temporización: $\pm 1\%$
- Consumo máximo: 1,5 VA
- Base de tiempo: Configurable
- Memoria: Automática de configuración
- Montaje: Mediante base o Zocalo (Incluido)
- Temperatura de operación: $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $75\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Dimensiones: $53 \times 22 \times 28\text{ mm}$
- Vida mecánica: $\geq 1\,000\,000$ operaciones
- Vida eléctrica: $\geq 100\,000$ operaciones
- Aplicación: Automatización industrial y tableros eléctricos

Modelo	Cantidad de contactos	Cantidad de pines
H3Y-2-SX	2 NA + 2 NC	8 pines
H3Y-4-SX	4 NA + 4 NC	14 pines



¿PARA QUÉ SIRVE?

Permite controlar automáticamente los tiempos de conexión, desconexión y funcionamiento cíclico de equipos eléctricos, mejorando la automatización de procesos industriales y comerciales.

APLICACIONES

- Automatización industrial
- Control de motores
- Bombas de agua
- Sistemas de ventilación
- Equipos de refrigeración
- Iluminación automática
- Sistemas HVAC
- Máquinas industriales
- Sistemas de control de procesos

DESCRIPCIÓN GENERAL

El relé temporizador digital multifunción H3Y-SX de BERM está diseñado para aplicaciones de control de tiempo en sistemas eléctricos e industriales. Incorpora una pantalla LED para visualizar el tiempo configurado y botones que permiten seleccionar el modo de funcionamiento, la base de tiempo y el valor de temporización.

Dispone de cuatro modos de trabajo: retardo a la conexión (N1), retardo a la desconexión (N2) y dos modos de temporización cíclica (T1 y T2), ofreciendo gran flexibilidad para diferentes aplicaciones de automatización.

Se encuentra disponible en dos versiones: H3Y-2-SX con 8 pines y 2 contactos normalmente abiertos más 2 normalmente cerrados, y H3Y-4-SX con 14 pines y 4 contactos normalmente abiertos más 4 normalmente cerrados.

BENEFICIOS CLAVE

- Temporización desde 0,1 segundos hasta 99 horas
- Cuatro modos de funcionamiento en un solo equipo
- Pantalla LED de fácil lectura
- Configuración rápida mediante botones
- Disponible en versiones de 8 y 14 pines
- Ideal para automatización industrial
- Diseño compacto y de fácil instalación
- Alta confiabilidad para aplicaciones de control eléctrico