FICHA TECNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

Temporizador Analógico Multirango 220VAC

DESCRIPCIÓN RESUMIDA

El Temporizador Analógico Multirango H3BA-N8H 220VAC es un relé temporizador industrial de alta precisión diseñado para aplicaciones de automatización y control. Permite seleccionar múltiples escalas de tiempo desde 1.2 segundos hasta 300 horas mediante selectores frontales, ofreciendo un control confiable y flexible para procesos industriales, tableros eléctricos y maquinaria automatizada.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Modelo: H3BA-N8H
- Voltaje de Alimentación: 220 VAC
- Tipo de Temporizador: Analógico de aguja
- Base de Conexión: Octal de 8 pines Incluido
- Rango de Tiempo: 1.2 segundos a 300 horas
- Modos de Operación:
  A: Dos contactos con retardo a la conexión
  H: Un contacto con retardo a la conexión y un contacto instantáneo
- Capacidad de Contacto: 5 A (carga resistiva)
- Temperatura de Operación: -10 °C a +55 °C
- Humedad de Operación: 45 % a 85 % RH
- Dimensiones Frontales: 48 x 48 mm
- Profundidad Total: 93 mm
- Peso: 142 g
- Aplicaciones: automatización industrial, tableros eléctricos, control de motores, secuencias automáticas, sistemas de bombeo, maquinaria industrial

¿PARA QUÉ SIRVE?

El H3BA-N8H permite generar retardos de tiempo programables dentro de circuitos eléctricos y sistemas de automatización. Se utiliza para controlar secuencias de funcionamiento, retardar el encendido o apagado de equipos, coordinar procesos automáticos y mejorar la seguridad operativa de máquinas y sistemas industriales.

APLICACIONES

- Tableros de control industrial..
- Arranque y secuenciación de motores.
- Sistemas de bombeo y presurización.
- Equipos de ventilación y climatización.
- Líneas de producción automatizadas.
- Maquinaria industrial.
- Sistemas de control eléctrico temporizado

DESCRIPCIÓN GENERAL

El Temporizador Analógico Multirango 220VAC H3BA-N8H es un dispositivo de control de tiempo diseñado para ofrecer una temporización precisa y confiable en aplicaciones industriales. Su selector frontal permite elegir diferentes escalas de tiempo en segundos, minutos u horas, mientras que el dial de ajuste facilita una programación rápida y sencilla.

Cuenta con dos modos de funcionamiento seleccionables mediante interruptor interno, adaptándose a diversas necesidades de control. Su formato estándar de panel de 48 x 48 mm facilita la instalación en tableros eléctricos, mientras que su construcción robusta garantiza una larga vida útil incluso en ambientes industriales exigentes.

BENEFICIOS CLAVE

- Amplio rango de temporización desde 1.2 segundos hasta 300 horas.
- Selección sencilla de escalas de tiempo.
- Alta precisión de temporización.
- Dos modos de funcionamiento configurables.
- Diseño compacto para montaje en panel.
- Contactos de salida de 5 A para aplicaciones de control.
- Alta confiabilidad y larga vida útil.
- Ideal para automatización y control industrial.