

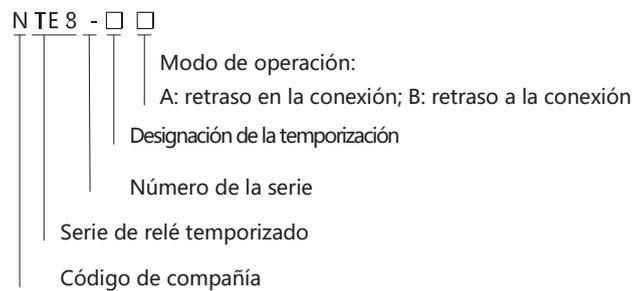


## Relé temporizador NTE8

### 1. General

Los relés temporizadores de la serie NTE8 Series son aptos para el control de circuitos para tensiones nominales de hasta 230VAC 50Hz/60Hz o hasta 24V DC. A través de un tiempo seleccionado, el elemento de temporización cerrará o abrirá el circuito, permitiendo la automatización del proceso. Este producto es conforme con lo indicado en la norma IEC60947-5-1.

### 2. Nomenclatura de las referencias



### 3. Datos técnicos

Característica	NTE8
Tipo de operación	Control-off delay (retraso a la desconexión) /(power) on delay (retraso a la conexión)
Rango de tiempos	0.1s~10s, 10s~120s, 30s~480s
Número de contactos	Temporizado 1 N/O
Capacidad del contacto	Ue/Ie:AC-15 230V/1A; DC-13 30V/1A; Ith:5A
Tensión de empleo	230VAC, 24VDC, 24VDC
Vida eléctrica	1×10 <sup>5</sup>
Vida mecánica	1×10 <sup>6</sup>
Temperatura ambiente	-5°C~+40°C
Tipo de montaje	En carril

### 4. Esquemas de cableado

#### 4.1 Secciones admisibles:

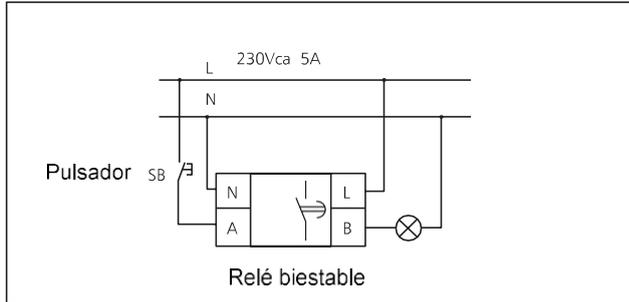
- Cable rígido: 1 a 6 mm<sup>2</sup>
- Cable flexible: 0,75 a 4 mm<sup>2</sup>

#### 4.2 Par de apriete: 0,8 Nm

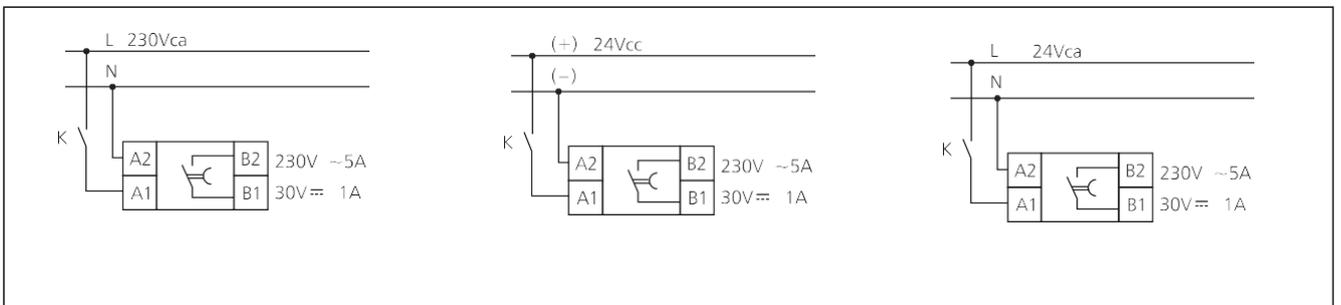
#### NOTA:

El modelo NTE8-A es un modelo biestable, que requiere ser activado mediante un impulso.  
El modelo NTE8-B es un modelo monoestable, que requiere ser activado mediante una señal mantenida.

Esquema de conexión del relé temporizador NTE8-A



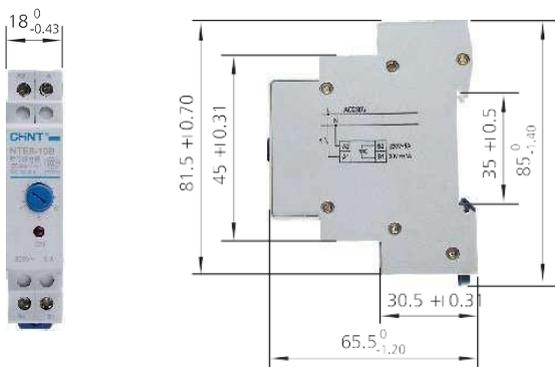
Esquema de conexión del relé temporizador NTE8-A



## 5. Resumen de referencias

Descripción	Contacto temporizado	Temporización	Referencia	Tensión de empleo
Temporizador desconexión	1NA	0,1 ... 10 segundos	NTE8-10A/230	230V AC
			NTE8-10A/24CA	24V AC
			NTE8-10A/24CC	24V DC
Temporizador desconexión	1NA	10 ... 120 segundos	NTE8-120A/230	230V AC
			NTE8-120A/24CA	24V AC
			NTE8-120A/24CC	24V DC
Temporizador desconexión	1NA	30 ... 480 segundos	NTE8-480A/230	230V AC
Temporizador conexión	1NA	0,1 ... 10 segundos	NTE8-10B/230	230V AC
			NTE8-10B/24CA	24V AC
			NTE8-10B/24CC	24V DC
Temporizador conexión	1NA	10 ... 120 segundos	NTE8-120B/230	230V AC
			NTE8-120B/24CA	24V AC
			NTE8-120B/24CC	24V DC
Temporizador conexión	1NA	30 ... 480 segundos	NTE8-480B/230	230V AC
			NTE8-480B/24CA	24V AC
			NTE8-480B/24CC	24V DC

## 1. Dimensiones generales



Instalación en carril DIN TH35-7.5