



## Contacto auxiliar AX-6

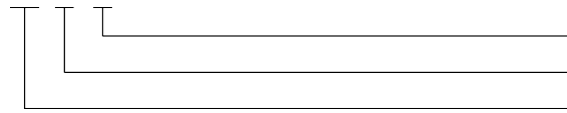
### 1 Ámbito de aplicación

El contacto auxiliar AX-6 se utiliza principalmente en circuitos de alterna con frecuencia de 50Hz, y para una corriente nominal de hasta 6A, con una tensión de empleo de 415V AC o 130V DC. Se combina con el interruptor automático NB1 para indicar el estado ON-OFF de forma remota.

Certificados y normas: GB/T 14048.5, IEC 60947-5-1, CCC, CE.

### 2 Nomenclatura

AX - 6 - □



1: 1 NA y 1 NC

□: 2 NA y 2 NC

6: Número de serie

AX: Contacto auxiliar

### 3 Parámetros técnicos

3.1 Corriente nominal de empleo en diferentes tipos de tensiones de trabajo:

AC-12: 415V AC /3A, 240V AC /6A;

DC-12: 130V DC / 1A, 48V DC / 2A, 24 V DC / 6A

3.2 Propiedades dieléctricas:

El contacto auxiliar puede soportar impulsos durante el ensayo de rigidez de hasta 1980V durante 1 min.

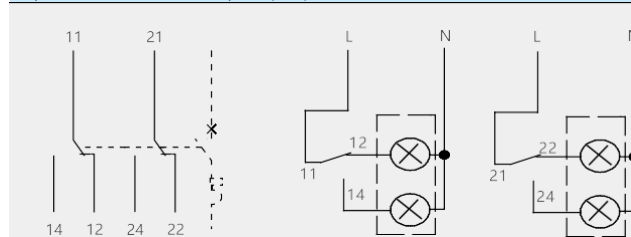
3.3 Vida útil:

Número de operaciones mecánicas: 10.000 conmutaciones

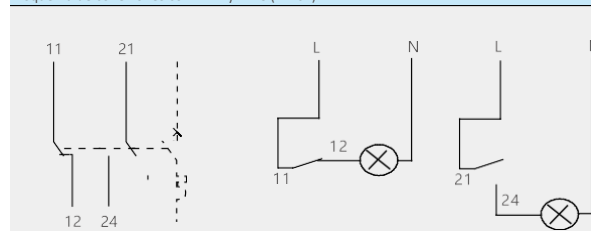
### 4 Principios de operación

El contacto auxiliar AX-6 se considera un contacto on-off, compuesto principalmente por un mando, un mecanismo de disparo, contacto, terminales de conexión y encapsulado. Su esquema de conexionado se describe en el siguiente esquema:

Esquema de conexiones con 2 NA y 2 NC (AX-6)



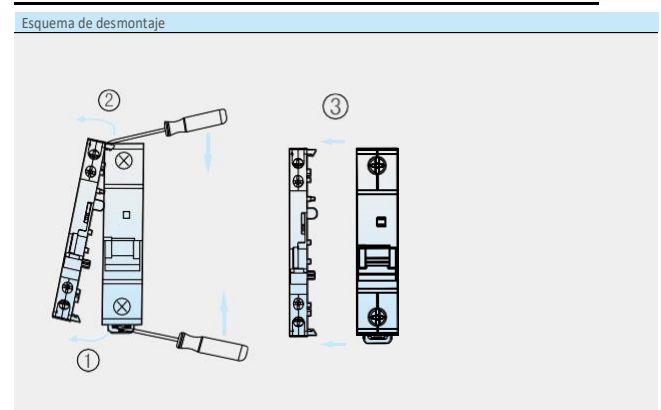
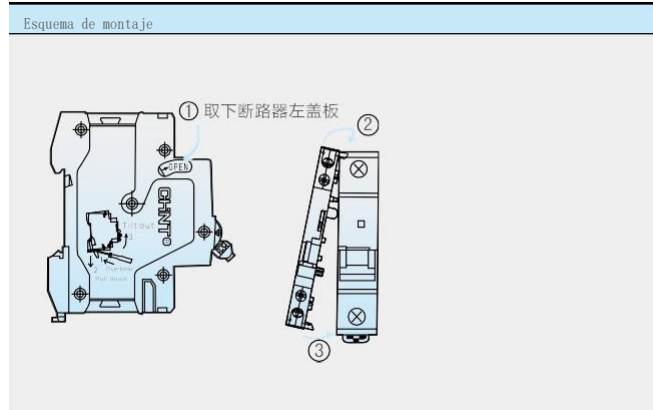
Esquema de conexiones con 1 NA y 1 NC (AX-61)



Cuando se trabaja con el modelo 2 N y 2 NC (AX-), los terminales 11 y 12 y los terminales 21 y 22, se consideran para los contactos abiertos. Los terminales 11 y 14 y los terminales 21 y 24, se consideran para los contactos cerrados.

Cuando se trabaja con el modelo 2 N y 2 NC (AX-), los terminales 11 y 12 y los terminales 21 y 22, se consideran para los contactos abiertos. Los terminales 11 y 14 y los terminales 21 y 24, se consideran para los contactos cerrados.

El contacto auxiliar AX-6 es un accesorio, el cual únicamente desarrolla su función si se acopla debidamente con el interruptor automático. Es necesario seguir las siguientes instrucciones para su correcto montaje y desmontaje:



### 5 Dimensiones

