Machine Translated by Google

N.º:2020.04

CHINT ELECTRICS

NXB-63, NXB-63H

Disyuntor miniatura

Instrucciones de uso

Norma: IEC/EN 60898-1

Machine Translated by Google

Advertencia de seguridad

1. El producto solo puede ser instalado y mantenido por profesionales.
2. Queda prohibida su instalación en cualquier ambiente húmedo o en fase condensada con gases inflamables y explosivos.
3. Durante la instalación o el mantenimiento del producto, se debe desconectar la alimentación eléctrica.
4. Está prohibido tocar la parte conductora mientras el producto esté en funcionamiento.
5. Está prohibido que los niños jueguen con el producto o el embalaje.
6. Apriete los tornillos de los cables al instalar el producto para evitar que se aflojen o se desconecten. Seleccione los cables siguiendo estrictamente las instrucciones y conéctelos a la fuente de alimentación y la carga adecuadas.
7. El producto no protege a las personas de descargas eléctricas ni de desequilibrios de potencia.
8. No instale el producto en lugares donde los gases puedan causar corrosión del metal y daños en el aislamiento.
9. El producto no es adecuado para el arranque directo de cargas de alta inductancia y alta capacidad, como ventiladores, motores eléctricos, equipos de calefacción eléctrica, armarios de condensadores, etc.

Machine Translated by Google

1 Finalidad del uso

Los disyuntores miniatura de las series NXB-63 y NXB-63H se utilizan principalmente en circuitos de CA de 50 Hz o 60 Hz con una tensión nominal de 240 V o 415 V y una corriente nominal de 63 A, que proporcionan protección contra sobrecargas y cortocircuitos y también se utilizan para la conexión/desconexión poco frecuente del circuito en condiciones normales.

2 Parámetros técnicos clave

Tabla 1. Parámetros técnicos clave

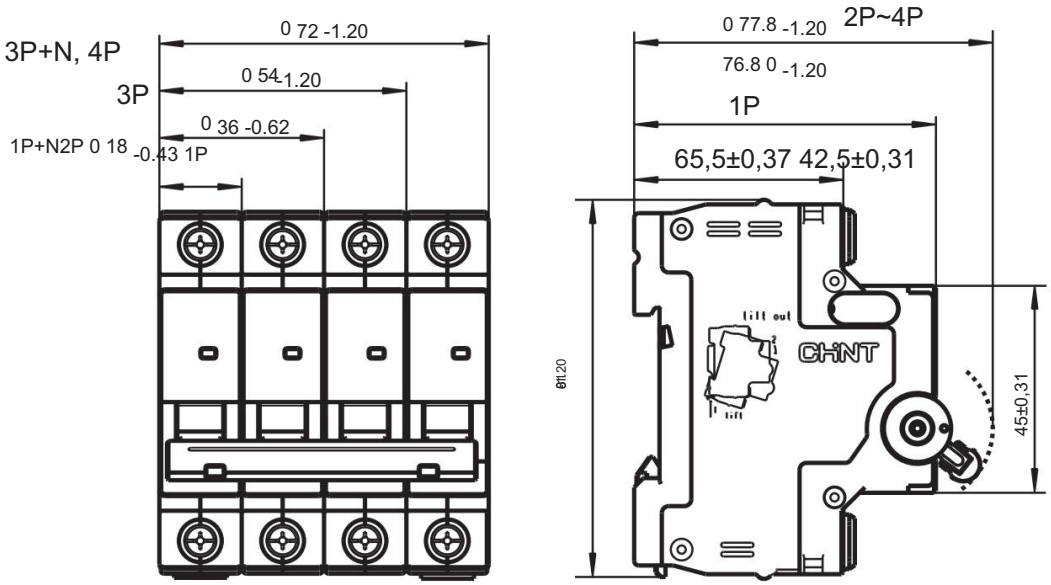
Altitud	≤2000 m
Nivel de contaminación	Nivel 2
Categoría de instalación	Clase II y III
Tensión nominal de funcionamiento Ue(V)	CA 220V, 230V o 240V (1P, 1P+N, 2P) CA 380V o 400V o 415V (2P, 3P, 3P+N, 4P)
Cortocircuito nominal capacidad de rotura Icn	6000A, 10000A (Tipo H)
Clase de protección de la carcasa	IP20

Machine Translated by Google

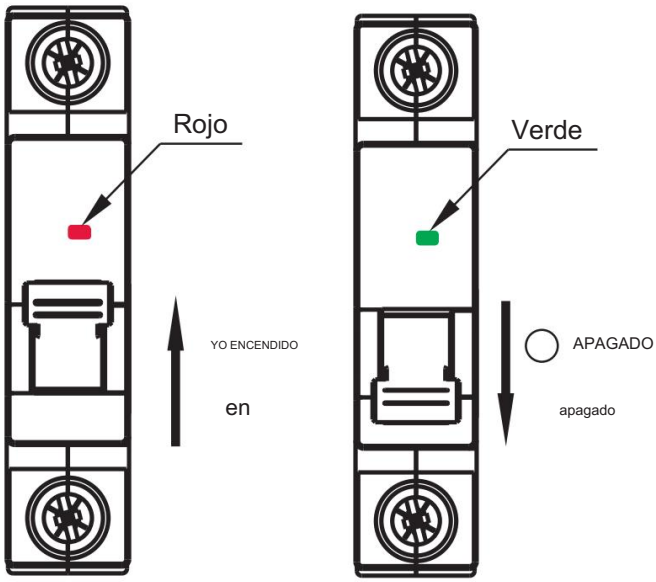
3 Instalación

1. Dimensiones generales y de instalación

Unidad: mm

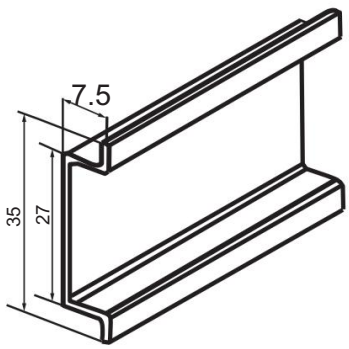


2. Indicación de encendido/apagado

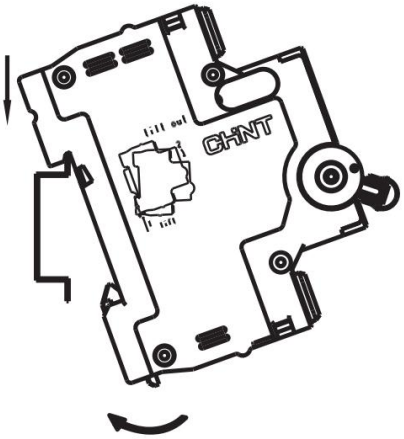


Machine Translated by Google

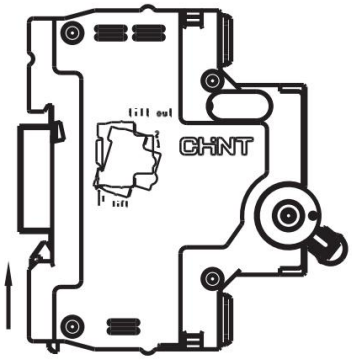
3. Instalación

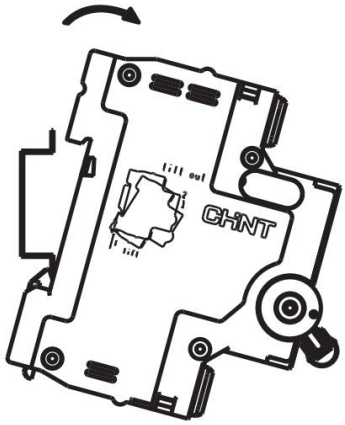


Riel de montaje tipo TH35-7.5



4. Desmontaje



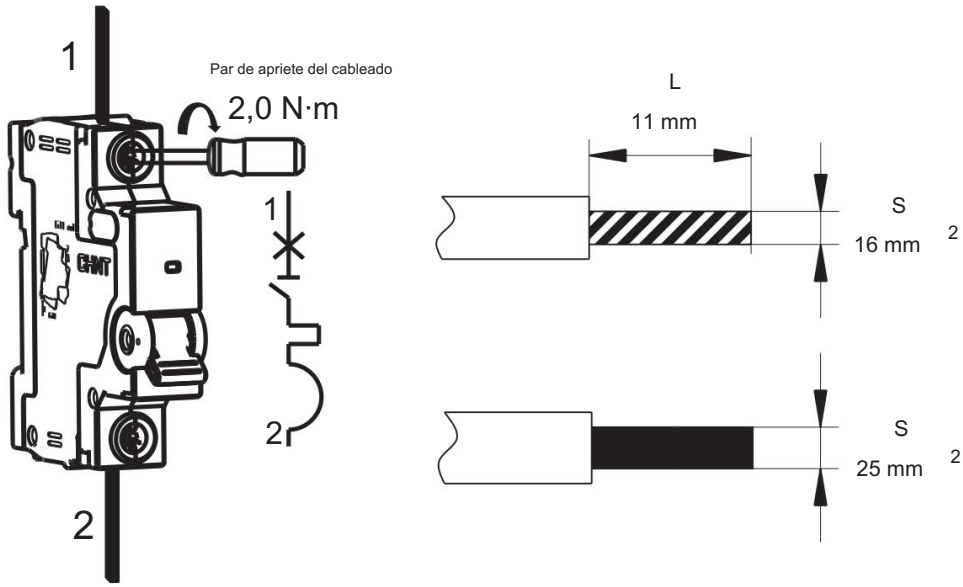


5. Cableado: solo cables de cobre.

Tabla 2 Área de la sección transversal del alambre de cobre

Corriente nominal en (A)	Área de la sección transversal del alambre de cobre S (mm^2)
1~6	1
10	1.5
16, 20	2.5
25	4
32	6
40, 50	10
63	16

Machine Translated by Google



4 Mantenimiento

1. Revise el interruptor automático periódicamente durante el funcionamiento;

2. Después de que el interruptor automático interrumpa la corriente de sobrecarga o cortocircuito, se debe eliminar la falla antes de cerrar el interruptor automático.

Tabla 3. Análisis y solución de problemas de fallas comunes.

Síntomas	Análisis de causas	Método de solución de problemas
La manija no puede cerrar el circuito. interruptor automático	Cortocircuito en el extremo de la carga	Eliminar el fallo
	Se produce un fallo en el mecanismo de funcionamiento.	Reemplazar el producto
	La corriente nominal del disyuntor no coincide la corriente de carga	Sustituir por un producto con las especificaciones adecuadas.
La temperatura es demasiado alta.	El cable está suelto o no está bien sujeto con tornillos.	Apriete los tornillos del cableado
	El área de sección transversal de El cable seleccionado es demasiado pequeño.	Reemplazar con un cable de las especificaciones adecuadas.
Sin energía	La longitud del cable es demasiado corta.	Vuelva a pelar el cable.
	El cable está suelto o no está bien sujeto con tornillos.	Apriete los tornillos del cableado

Machine Translated by Google

5. Protección del medio ambiente

Para proteger el medio ambiente, el producto o sus componentes deben desecharse de acuerdo con el proceso de tratamiento de residuos industriales, o bien enviarse a la planta de reciclaje para su clasificación, desmontaje y reciclaje según la normativa local.

CHINT

APROBADO POR CONTROL DE CALIDAD

NXB-63, NXB-63H
Disyuntor miniatura
IEC/EN 60898-1

Comprobación 12

Fecha de prueba: Consulte el embalaje.

ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO.,LTD.

Machine Translated by Google

CHINT ELECTRICS

NXB-63, NXB-63H
Disyuntor miniatura
Instrucciones de uso

Compañía Eléctrica Zhejiang Chint, Ltd.

Dirección: No.1, CHINT Road, CHINT Industrial Zone, North Baixiang,
Yueqing, Zhejiang 325603, PRChina
Correo electrónico: global-
sales@chint.com Sitio web: http://en.chint.com