



Editor-63, Editor-63H
Disyuntor miniatura

Instrucciones de uso



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.

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

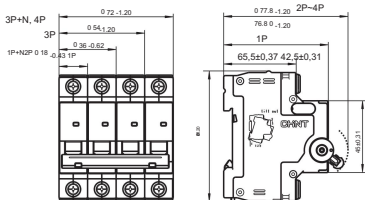
Tabla 1. Parámetros técnicos clave

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

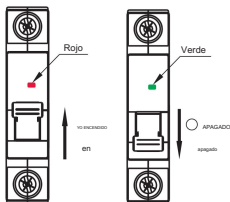
3 Instalación

1. Dimensiones generales y de instalación

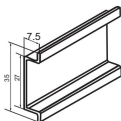
Unidad: mm



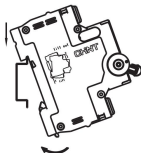
2. Indicación de encendido/apagado



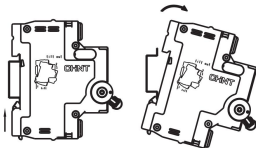
3. Instalación



Riel de montaje tipo TH35-7.5



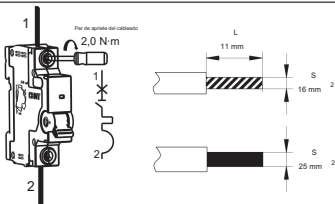
4. Desmontaje



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



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

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.

The logo for CHINT, featuring the letters 'CHINT' in white on a blue background. A small red square is positioned above the letter 'H'.

APROBADO POR CONTROL DE CALIDAD

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

Comprobación 12

Fecha de prueba: Consulte el embalaje.

ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO.,LTD.



Editor-63, Editor-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>

