





Interruptor Automático + Diferencial RCBO 6A Curva B 30mA 6kA 1P+N

SKU: 0304701002

El **RCBO LS ELECTRIC LB40NN** combina protección automática y diferencial en un solo módulo **1P+N**. Posee corriente nominal de **6 A**, curva B, sensibilidad de **30 mA**, poder de corte de 6 kA y diferencial tipo A. Protege los circuitos contra sobrecargas y cortocircuitos, además de proteger a las personas frente a fugas de corriente y contactos eléctricos indirectos.

COMPRALO EN NUESTRA WEB

Escanea el QR y compra el producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos, de iluminación y energias renovables!. Visita nuestra página web **www.vitelenergia.com.**

NUESTRAS TIENDAS

Tienda Chiloé
Chiloé 1189, Santiago.

Tienda Matta
Av. Matta 1155, Santiago.

Tienda Vitacura
Gerónimo de Alderete 1633, Vitacura.

Tienda Concepción
Av. Cristóbal Colón 9765, Bodega A4, Hualpen, Concepción.

Tienda Antofagasta
Av. Pedro Aguirre Cerda 7723, Antofagasta.

Interruptor Automático + Diferencial RCBO 6A Curva B 30mA 6kA 1P+N

RCBO LS ELECTRIC LB40NN de 6 A que integra protección automática y diferencial en un único dispositivo 1P+N. Su curva de disparo B, sensibilidad de 30 mA y poder de corte de 6 kA permiten proteger los circuitos frente a sobrecargas, cortocircuitos y fugas de corriente. Está diseñado para redes de 230 a 240 VAC y se instala en un solo puesto de riel DIN.

Protección automática y diferencial:
El RCBO reúne las funciones de un interruptor automático y un interruptor diferencial. Protege los circuitos contra sobrecargas y cortocircuitos, además de proteger a las personas frente a fugas de corriente y contactos eléctricos indirectos.

Corriente nominal y curva de disparo:
Posee una corriente nominal de 6 A, curva de disparo B y poder de corte de 6 kA. Funciona con corriente alterna en un rango de 230 a 240 VAC y frecuencia de 50/60 Hz.

Protección diferencial tipo A:
El dispositivo incorpora disparo electrónico, diferencial tipo A y una sensibilidad de 30 mA. Su tensión nominal de aislamiento es de 500 V y puede operar a temperaturas comprendidas entre -25 y 60 °C.

Formato compacto 1P+N:
El RCBO posee una configuración 1P+N y ocupa solamente un puesto en el riel DIN. Sus dimensiones son 17,6 x 83 x 72 mm, permitiendo integrar ambas funciones de protección en un formato compacto.

Conexión y montaje:
Está diseñado para montaje en riel DIN y admite terminales tipo ferrul con cables de hasta 16 mm². El torque de apriete indicado es de 1,2 N·m y su índice de protección es IP20.

Durabilidad y aplicaciones:
El RCBO ofrece una durabilidad eléctrica de 4000 operaciones y una durabilidad mecánica de 10.000 operaciones. Se utiliza en instalaciones residenciales, comerciales e industriales para proteger circuitos y personas mediante un solo dispositivo.

FAQ: ¿Qué protecciones incorpora este RCBO?
Protege los circuitos frente a sobrecargas y cortocircuitos. También proporciona protección a las personas ante fugas de corriente y contactos eléctricos indirectos, con una sensibilidad diferencial de 30 mA.

FAQ: ¿Cuánto espacio ocupa en el tablero eléctrico?
El modelo LS ELECTRIC LB40NN ocupa un solo puesto en el riel DIN y posee una configuración 1P+N, integrando la protección automática y diferencial en un único módulo.

Certificaciones & Normativas

FICHA TÉCNICA

País de Fabricación	Corea del Sur
Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	LS ELECTRIC
Corriente	6 A
Curva Disparo	Curva B
Temperatura de Operación	-25° a 60°C
Tipo de Disparo	Electronico
alimentacion	Monopolar
Rango de Voltaje	230 - 240VAC
Frecuencia	50/60 Hz
Tensión nominal de Aislamiento	500V
Tipo de Corriente Electrica	Corriente Alterna (AC)
Sensibilidad	30mA
Tipo de Montaje	Riel DIN
Modelo	LB40NN (RCBO)
Protección (de que protege)	Sobrecargas y cortocircuitos, y a las personas frente a fugas de corriente y contactos eléctricos indirectos.
Corriente de Ruptura	6 kA
Tipo Diferencial	TIPO A
Tipo de Terminal	Tipo Ferrul , cable hasta 16mm2
Durabilidad Electrica	4000 operaciones
Durabilidad Mecanica	10000 operaciones
N° de Polos	1P+N

¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web **www.vitelenergia.com** y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contáctarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: comercial@vitel.cl

N° Puestos a Riel DIN	1 Puesto
Dimensiones	17.6x83x72mm
Torque apriete	1.2N.m
Índice de Protección	IP20
Certificaciones	CE,SEC
Normativa	IEC - EN 61009-1
Aplicacion	Se utiliza en instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales para proteger los circuitos y a las personas frente a sobrecargas, cortocircuitos y fugas de corriente.

Vitel Energía - Tecnología eléctrica
Interruptor Automático + Diferencial RCBO 6A Curva B 30mA 6kA 1P+N
www.vitelenergia.com

Vitel Energía. Tecnología Eléctrica

Con 40 años en el mercado, en Vitel Energía nos dedicamos a la importación y distribución de soluciones eléctricas. Desde nuestro origen, el servicio ha sido nuestra principal característica y hoy día contamos con más de 10,000 SKUs distribuidos entre 40 marcas en categorías como conductores, canalizaciones, automatización y control, entre otros.

4 Tiendas

4 Tiendas y autoservicios. Más de 250 ejecutivos comerciales a lo largo de todo Chile en Zona Norte, Centro y Sur.

30,000 Clientes

En la industria alimenticia, minería, construcción, agroindustria, petroquímica y retail.

12,000 Mt2 en Santiago

En bodegas de almacenaje y centros de distribución. Red logística propia.