


LEXO

# Interruptor Automático 4x50A Curva C 10kA Lexo

**SKU: 5441050**

Interruptor automático termomagnético Lexo EBS3B-63 4P 50A curva C, poder de corte 10kA, para riel DIN de 35mm.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

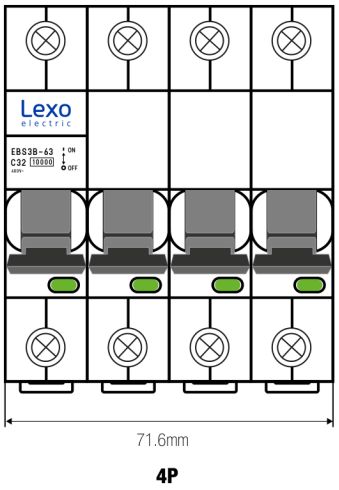
| | |
|---|---|
| **Código** | 5441050 |
| **Marca** | Lexo |
| **Descripción** | Interruptor automático EBS3B-63 4X50A"C"10KA |
| **Modelo** | EBS3B-63 |
| **N° de polos** | 4P |
| **Corriente nominal In** | 50 A |
| **Curva** | C |
| **Poder de corte Icn** | 10KA |
| **Tensión nominal** | 400 ~ V |
| **Estándar** | IEC 60898-1 |
| **Grado de protección** | IP20 |
| **Ciclos de maniobra** | Eléctrica 15.000 · Mecánica 20.000 |
| **Temperatura ambiente** | -25 a +45°C |
| **Altitud** | ≤ 2.000 metros |
| **Montaje** | Riel DIN 35mm |
| **Dimensiones** | Alto 89,8 mm · Profundidad 76,2 mm · Ancho 71,6 mm |

COMPRA ONLINE

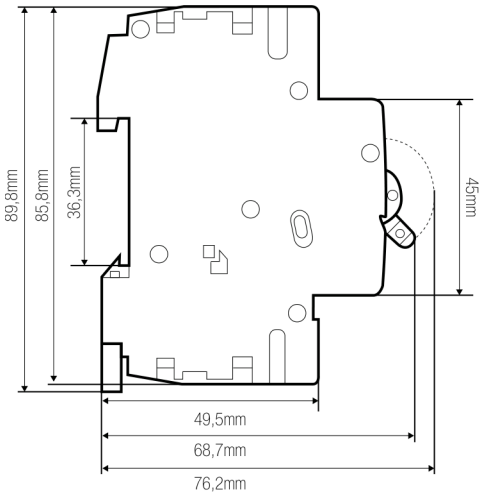
Escanea el código

Datos técnicos obtenidos de la ficha original del fabricante. Para stock, precios y despacho a todo Chile visita merugroup.cl o escríbenos por WhatsApp. Meru Group — soluciones en materiales eléctricos.

## DIMENSIONES Y CURVA DE OPERACIÓN

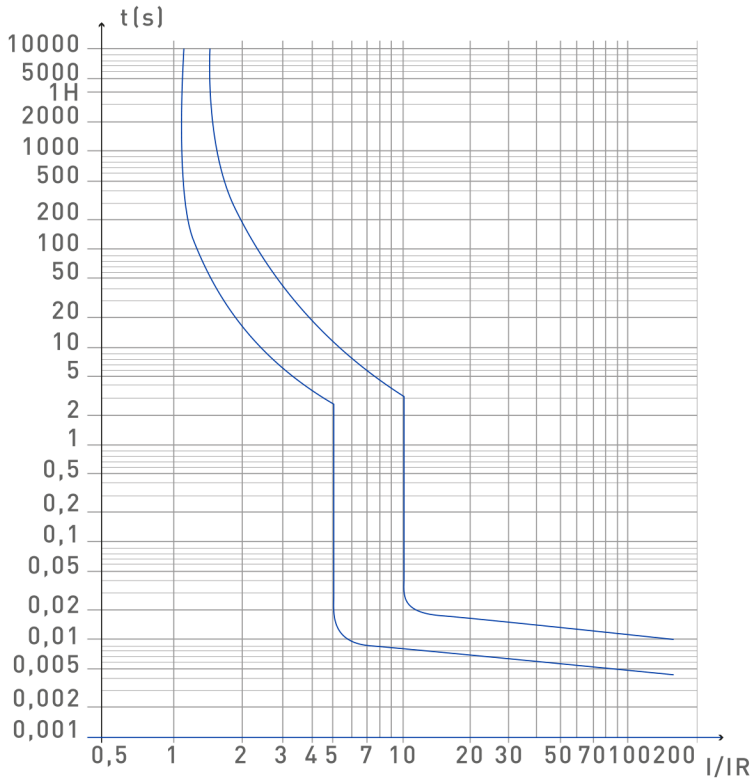



Vista frontal 4P (ancho 71,6 mm)




Vista lateral

| Medidas 5441050 (mm) | |
|---|---|
| Alto | 89,8 |
| Alto entre bornes | 85,8 |
| Profundidad | 76,2 |
| Ancho | 71,6 |
| Prof. al frente | 68,7 |
| Prof. al riel | 49,5 |
| Alto frente | 45 |
| Alto riel | 36,3 |




Curva de operación C

## DATOS TÉCNICOS — EBS3B-63 4P CURVA C 10KA LEXO

| Código | Descripción | Modelo | N° de polos | Tensión nominal (V) | Poder de corte Icn (kA) | Corriente nominal In (A) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5441006 | Interruptor automático EBS3B-63 4X6A"C"10KA | EBS3B-63 | 4P | 400 ~ | 10KA | 6 |
| 5441010 | Interruptor automático EBS3B-63 4X10A"C"10KA | EBS3B-63 | 4P | 400 ~ | 10KA | 10 |
| 5441016 | Interruptor automático EBS3B-63 4X16A"C"10KA | EBS3B-63 | 4P | 400 ~ | 10KA | 16 |
| 5441020 | Interruptor automático EBS3B-63 4X20A"C"10KA | EBS3B-63 | 4P | 400 ~ | 10KA | 20 |
| 5441025 | Interruptor automático EBS3B-63 4X25A"C"10KA | EBS3B-63 | 4P | 400 ~ | 10KA | 25 |
| 5441032 | Interruptor automático EBS3B-63 4X32A"C"10KA | EBS3B-63 | 4P | 400 ~ | 10KA | 32 |
| 5441040 | Interruptor automático EBS3B-63 4X40A"C"10KA | EBS3B-63 | 4P | 400 ~ | 10KA | 40 |
| **5441050** | **Interruptor automático EBS3B-63 4X50A"C"10KA** | **EBS3B-63** | **4P** | **400 ~** | **10KA** | **50** |
| 5441063 | Interruptor automático EBS3B-63 4X63A"C"10KA | EBS3B-63 | 4P | 400 ~ | 10KA | 63 |

Fila destacada: este producto (5441050). La ficha original incluye además las versiones 1P, 1P+N, 3P y 4P (6 a 63A). Datos tal como vienen en la ficha original del fabricante.

## DESCRIPCIÓN

Los Interruptores Automáticos Termomagnéticos LEXO son utilizados para la protección de la instalación eléctrica contra sobrecargas de corriente y cortocircuitos. Su función es la de actuar cuando se detecta una falla, cortando el suministro eléctrico de

la instalación y permitiendo su restablecimiento cuando se haya superado una anomalía. Cuerpo de alta resistencia, autoextinguible.

## APLICACIONES

Instalaciones residenciales, terciarias e industriales de baja tensión.

## CARACTERÍSTICAS

- Estándar: IEC 60898-1.
- Tipo de curva "C".
- Indicador frontal de estado (On/Off).
- Banda bimetálica de alta calidad.
- Fácil instalación y cambio en riel DIN de 35mm.
- Resistencia (ciclos de maniobra) eléctrica: 15.000.
- Resistencia (ciclos de maniobra) mecánica: 20.000.
- Grado de protección: IP20.
- Temperatura ambiente (°C): -25 a +45°C.
- Altitud: ≤ 2.000 metros.
- Material autoextinguible.

## SEGURIDAD PARA LA INSTALACIÓN

- Terminales de alta protección: robustos y estables en el tiempo, capacidad de conexión de hasta 35mm; fijación que elimina arcos eléctricos, dando mayor vida útil al conductor y al interruptor; permite conexión a través de peines.
- Marcación clara y legible (curva, calibre y poder de corte).
- Apriete seguro: tornillo para destornillador plano o cruz.
- Accionamiento seguro: palanca de 16mm.
- Rápida identificación de poder de corte: maneta color gris, poder de corte de 10KA.
- Indicación de estado: luz verde indica correcto funcionamiento; luz roja indica señalización de falla.
- Fijación confiable: fácil instalación y cambio en riel DIN de 35mm.

## DATOS DEL FABRICANTE

- Lexo electric — Protecciones eléctricas / Interruptor automático termomagnético EBS3B-63 · www.lexo.cl