



## INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO MODELO EBS3B-63

### 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.

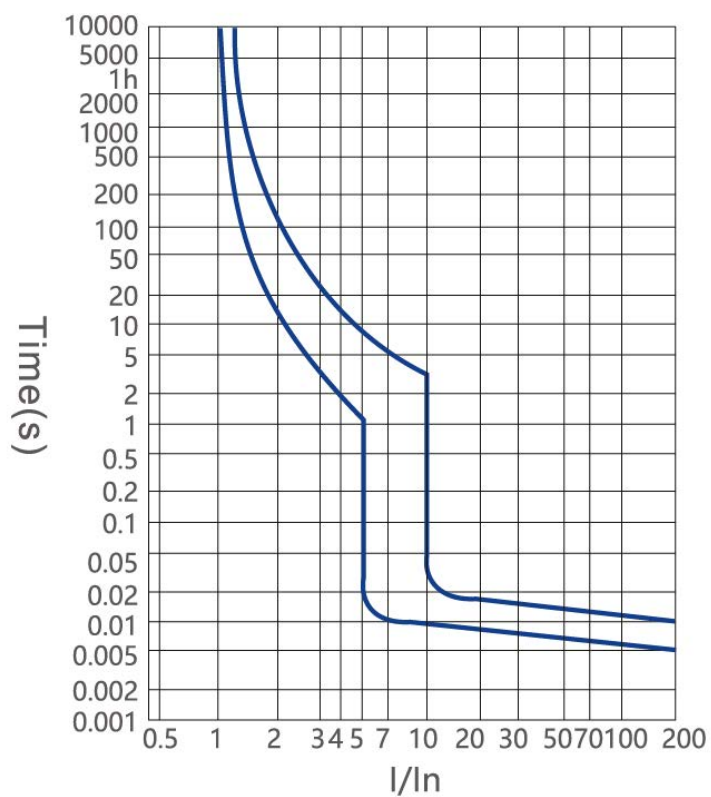
### CARACTERÍSTICAS

- Estandar: 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

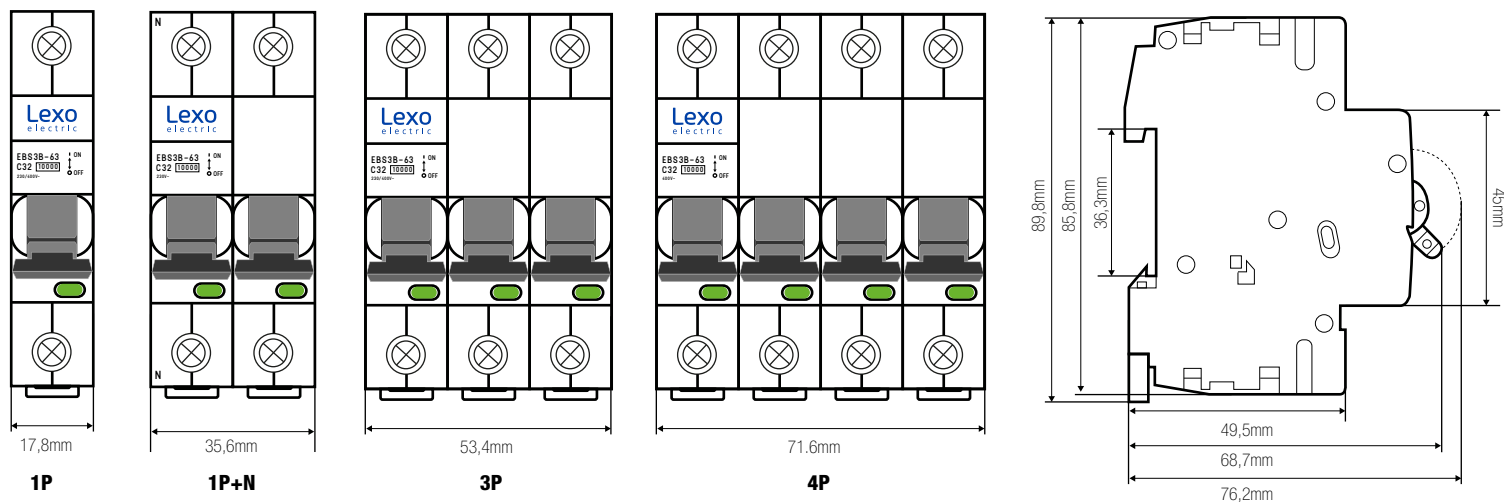
## DATOS TÉCNICOS MODELO EBS3B-63 / CAPACIDAD DE RUPTURA 10KA

| Código  | Descripción                                       | Modelo   | N° de polos | Corriente nominal In(A) | Tensión nominal (V) | Poder de corte Icn (kA) |
|---------|---------------------------------------------------|----------|-------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|
| 5310006 | Interruptor automático EBS3B-63 1X6A "C" 10KA     | EBS3B-63 | 1P          | 6                       | 230/400 ~           | 10KA                    |
| 5310010 | Interruptor automático EBS3B-63 1X10A "C" 10KA    | EBS3B-63 | 1P          | 10                      | 230/400 ~           | 10KA                    |
| 5310016 | Interruptor automático EBS3B-63 1X16A "C" 10KA    | EBS3B-63 | 1P          | 16                      | 230/400 ~           | 10KA                    |
| 5310020 | Interruptor automático EBS3B-63 1X20A "C" 10KA    | EBS3B-63 | 1P          | 20                      | 230/400 ~           | 10KA                    |
| 5310025 | Interruptor automático EBS3B-63 1X25A "C" 10KA    | EBS3B-63 | 1P          | 25                      | 230/400 ~           | 10KA                    |
| 5310032 | Interruptor automático EBS3B-63 1X32A "C" 10KA    | EBS3B-63 | 1P          | 32                      | 230/400 ~           | 10KA                    |
| 5310040 | Interruptor automático EBS3B-63 1X40A "C" 10KA    | EBS3B-63 | 1P          | 40                      | 230/400 ~           | 10KA                    |
| 5310050 | Interruptor automático EBS3B-63 1X50A "C" 10KA    | EBS3B-63 | 1P          | 50                      | 230/400 ~           | 10KA                    |
| 5310063 | Interruptor automático EBS3B-63 1X63A "C" 10KA    | EBS3B-63 | 1P          | 63                      | 230/400 ~           | 10KA                    |
| 5350006 | Interruptor automático EBS3B-63 1P+N 6A "C" 10KA  | EBS3B-63 | 1P+N        | 6                       | 230 ~               | 10KA                    |
| 5350010 | Interruptor automático EBS3B-63 1P+N 10A "C" 10KA | EBS3B-63 | 1P+N        | 10                      | 230 ~               | 10KA                    |
| 5350016 | Interruptor automático EBS3B-63 1P+N 16A "C" 10KA | EBS3B-63 | 1P+N        | 16                      | 230 ~               | 10KA                    |
| 5350020 | Interruptor automático EBS3B-63 1P+N 20A "C" 10KA | EBS3B-63 | 1P+N        | 20                      | 230 ~               | 10KA                    |
| 5350025 | Interruptor automático EBS3B-63 1P+N 25A "C" 10KA | EBS3B-63 | 1P+N        | 25                      | 230 ~               | 10KA                    |
| 5350032 | Interruptor automático EBS3B-63 1P+N 32A "C" 10KA | EBS3B-63 | 1P+N        | 32                      | 230 ~               | 10KA                    |
| 5350040 | Interruptor automático EBS3B-63 1P+N 40A "C" 10KA | EBS3B-63 | 1P+N        | 40                      | 230 ~               | 10KA                    |
| 5350050 | Interruptor automático EBS3B-63 1P+N 50A "C" 10KA | EBS3B-63 | 1P+N        | 50                      | 230 ~               | 10KA                    |
| 5350063 | Interruptor automático EBS3B-63 1P+N 63A "C" 10KA | EBS3B-63 | 1P+N        | 63                      | 230 ~               | 10KA                    |
| 5310306 | Interruptor automático EBS3B-63 3X6A"C"10KA       | EBS3B-63 | 3P          | 6                       | 400 ~               | 10KA                    |
| 5310310 | Interruptor automático EBS3B-63 3X10A"C"10KA      | EBS3B-63 | 3P          | 10                      | 400 ~               | 10KA                    |
| 5310316 | Interruptor automático EBS3B-63 3X16A"C"10KA      | EBS3B-63 | 3P          | 16                      | 400 ~               | 10KA                    |
| 5310320 | Interruptor automático EBS3B-63 3X20A"C"10KA      | EBS3B-63 | 3P          | 20                      | 400 ~               | 10KA                    |
| 5310325 | Interruptor automático EBS3B-63 3X25A"C"10KA      | EBS3B-63 | 3P          | 25                      | 400 ~               | 10KA                    |
| 5310332 | Interruptor automático EBS3B-63 3X32A"C"10KA      | EBS3B-63 | 3P          | 32                      | 400 ~               | 10KA                    |
| 5310340 | Interruptor automático EBS3B-63 3X40A"C"10KA      | EBS3B-63 | 3P          | 40                      | 400 ~               | 10KA                    |
| 5310350 | Interruptor automático EBS3B-63 3X50A"C"10KA      | EBS3B-63 | 3P          | 50                      | 400 ~               | 10KA                    |
| 5310363 | Interruptor automático EBS3B-63 3X63A"C"10KA      | EBS3B-63 | 3P          | 63                      | 400 ~               | 10KA                    |
| 5441006 | Interruptor automático EBS3B-63 4X6A"C"10KA       | EBS3B-63 | 4P          | 6                       | 400 ~               | 10KA                    |
| 5441010 | Interruptor automático EBS3B-63 4X10A"C"10KA      | EBS3B-63 | 4P          | 10                      | 400 ~               | 10KA                    |
| 5441016 | Interruptor automático EBS3B-63 4X16A"C"10KA      | EBS3B-63 | 4P          | 16                      | 400 ~               | 10KA                    |
| 5441020 | Interruptor automático EBS3B-63 4X20A"C"10KA      | EBS3B-63 | 4P          | 20                      | 400 ~               | 10KA                    |
| 5441025 | Interruptor automático EBS3B-63 4X25A"C"10KA      | EBS3B-63 | 4P          | 25                      | 400 ~               | 10KA                    |
| 5441032 | Interruptor automático EBS3B-63 4X32A"C"10KA      | EBS3B-63 | 4P          | 32                      | 400 ~               | 10KA                    |
| 5441040 | Interruptor automático EBS3B-63 4X40A"C"10KA      | EBS3B-63 | 4P          | 40                      | 400 ~               | 10KA                    |
| 5441050 | Interruptor automático EBS3B-63 4X50A"C"10KA      | EBS3B-63 | 4P          | 50                      | 400 ~               | 10KA                    |
| 5441063 | Interruptor automático EBS3B-63 4X63A"C"10KA      | EBS3B-63 | 4P          | 63                      | 400 ~               | 10KA                    |

## CURVA DE OPERACIÓN C



## DIMENSIONES



# SEGURIDAD PARA LA INSTALACIÓN

**Lexo**<sup>®</sup>  
ELECTRIC



## Terminales de alta protección

-Robustos y estables en el tiempo. Capacidad de conexión de hasta 35mm.

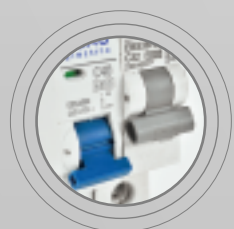
-Fijación que elimina arcos eléctricos, dando mayor vida útil tanto al conductor como al interruptor, eliminando riesgos de calentamiento, fallas e incendios.

-Permite conexión a través de peines



## Marcación clara y legible

Curva: C  
Calibre: 32A  
Poder de corte: 10KA



## Rápida identificación de poder de corte

Maneta color gris, poder de corte de 10KA.



## Apriete seguro

Tornillo de apriete para destornillador plano o cruz.



## Indicación de estado de funcionamiento

-Una luz verde indica el correcto funcionamiento del disyuntor.

-Una luz roja indica una señalización de falla.



## Accionamiento seguro

Palanca de 16mm. que otorga mayor superficie al momento de manipular.



## Fijación confiable

Fácil instalación y ambio en riel DIN de 35mm.