

INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO EBS6BN

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.

DESCRIPCIÓN

- Estandar: IEC 60898-1
- Tipo de curva \mathbb{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: \leq 2.000 metros
- Material autoextinguible

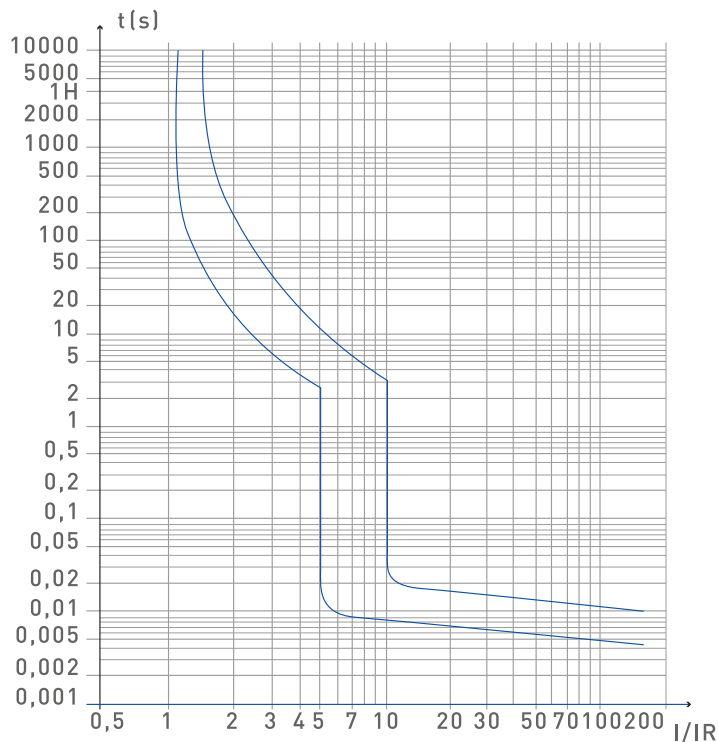


DATOS TÉCNICOS MODELO EBS6BN / CAPACIDAD DE RUPTURA 10KA

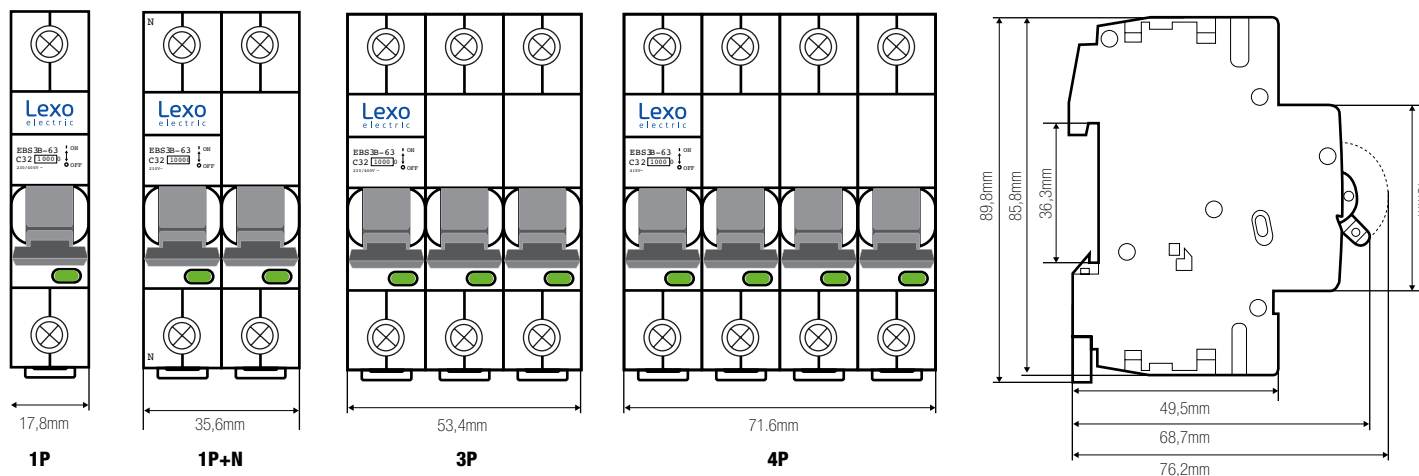
| Código ESTEC | Ref. Lexo | Descripción | Modelo | Nº de polos | Corriente nominal In(A) | Tensión nominal (V) | Poder de corte Icn (kA) |
|--------------|-----------|---|----------|-------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|
| ** | 5310006 | Interruptor automático EBS3B-63 1X6A "C" 10KA | EBS3B-63 | 1P | 6 | 230/400 ~ | 10KA |
| P08596 | 5310010 | Interruptor automático EBS3B-63 1X10A "C" 10KA | EBS3B-63 | 1P | 10 | 230/400 ~ | 10KA |
| P08595 | 5310016 | Interruptor automático EBS3B-63 1X16A "C" 10KA | EBS3B-63 | 1P | 16 | 230/400 ~ | 10KA |
| P08717 | 5310020 | Interruptor automático EBS3B-63 1X20A "C" 10KA | EBS3B-63 | 1P | 20 | 230/400 ~ | 10KA |
| P08718 | 5310025 | Interruptor automático EBS3B-63 1X25A "C" 10KA | EBS3B-63 | 1P | 25 | 230/400 ~ | 10KA |
| P08719 | 5310032 | Interruptor automático EBS3B-63 1X32A "C" 10KA | EBS3B-63 | 1P | 32 | 230/400 ~ | 10KA |
| P08720 | 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 | 1+N | 6 | 230 ~ | 10KA |
| ** | 5350010 | Interruptor automático EBS3B-63 1P+N 10A "C" 10KA | EBS3B-63 | 1+N | 10 | 230 ~ | 10KA |
| P09782 | 5350016 | Interruptor automático EBS3B-63 1P+N 16A "C" 10KA | EBS3B-63 | 1+N | 16 | 230 ~ | 10KA |
| P09783 | 5350020 | Interruptor automático EBS3B-63 1P+N 20A "C" 10KA | EBS3B-63 | 1+N | 20 | 230 ~ | 10KA |
| P09784 | 5350025 | Interruptor automático EBS3B-63 1P+N 25A "C" 10KA | EBS3B-63 | 1+N | 25 | 230 ~ | 10KA |
| P09785 | 5350032 | Interruptor automático EBS3B-63 1P+N 32A "C" 10KA | EBS3B-63 | 1+N | 32 | 230 ~ | 10KA |
| P09786 | 5350040 | Interruptor automático EBS3B-63 1P+N 40A "C" 10KA | EBS3B-63 | 1+N | 40 | 230 ~ | 10KA |
| ** | 5350050 | Interruptor automático EBS3B-63 1P+N 50A "C" 10KA | EBS3B-63 | 1+N | 50 | 230 ~ | 10KA |
| ** | 5350063 | Interruptor automático EBS3B-63 1P+N 63A "C" 10KA | EBS3B-63 | 1+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 |
| P09616 | 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 |
| P09617 | 5310340 | Interruptor automático EBS3B-63 3X40A"C"10KA | EBS3B-63 | 3P | 40 | 400 ~ | 10KA |
| P09615 | 5310350 | Interruptor automático EBS3B-63 3X50A"C"10KA | EBS3B-63 | 3P | 50 | 400 ~ | 10KA |
| P09614 | 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 | 415 ~ | 10KA |
| ** | 5441010 | Interruptor automático EBS3B-63 4X10A"C"10KA | EBS3B-63 | 4P | 10 | 415 ~ | 10KA |
| ** | 5441016 | Interruptor automático EBS3B-63 4X16A"C"10KA | EBS3B-63 | 4P | 16 | 415 ~ | 10KA |
| ** | 5441020 | Interruptor automático EBS3B-63 4X20A"C"10KA | EBS3B-63 | 4P | 20 | 415 ~ | 10KA |
| ** | 5441025 | Interruptor automático EBS3B-63 4X25A"C"10KA | EBS3B-63 | 4P | 25 | 415 ~ | 10KA |
| ** | 5441032 | Interruptor automático EBS3B-63 4X32A"C"10KA | EBS3B-63 | 4P | 32 | 415 ~ | 10KA |
| ** | 5441040 | Interruptor automático EBS3B-63 4X40A"C"10KA | EBS3B-63 | 4P | 40 | 415 ~ | 10KA |
| ** | 5441050 | Interruptor automático EBS3B-63 4X50A"C"10KA | EBS3B-63 | 4P | 50 | 415 ~ | 10KA |
| ** | 5441063 | Interruptor automático EBS3B-63 4X63A"C"10KA | EBS3B-63 | 4P | 63 | 415 ~ | 10KA |

**** Producto a pedido**

CURVA DE OPERACIÓN



DIMENSIONES



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 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



Apriete seguro

Tornillo de apriete para destornillador plano o cruz.



Accionamiento seguro

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



Rápida identificación de poder de corte

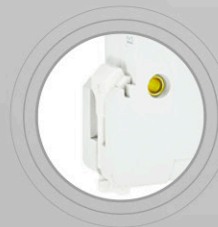
Maneta color gris, poder de corte de 10KA.



Indicación de estado de funcionamiento

-Una luz verde indica el correcto funcionamiento del disyuntor.

-Una luz roja indica una señalización de falla.



Fijación confiable

Fácil instalación y ambio en riel DIN de 35mm.