

## 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  $\text{MC}$
- 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

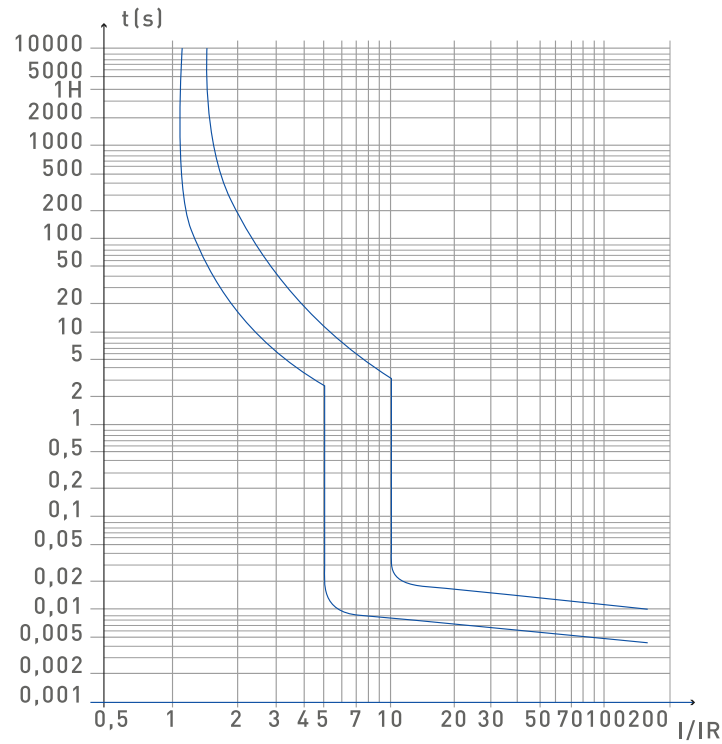


**DATOS TÉCNICOS MODELO EBS6BN / CAPACIDAD DE RUPTURA 10KA**

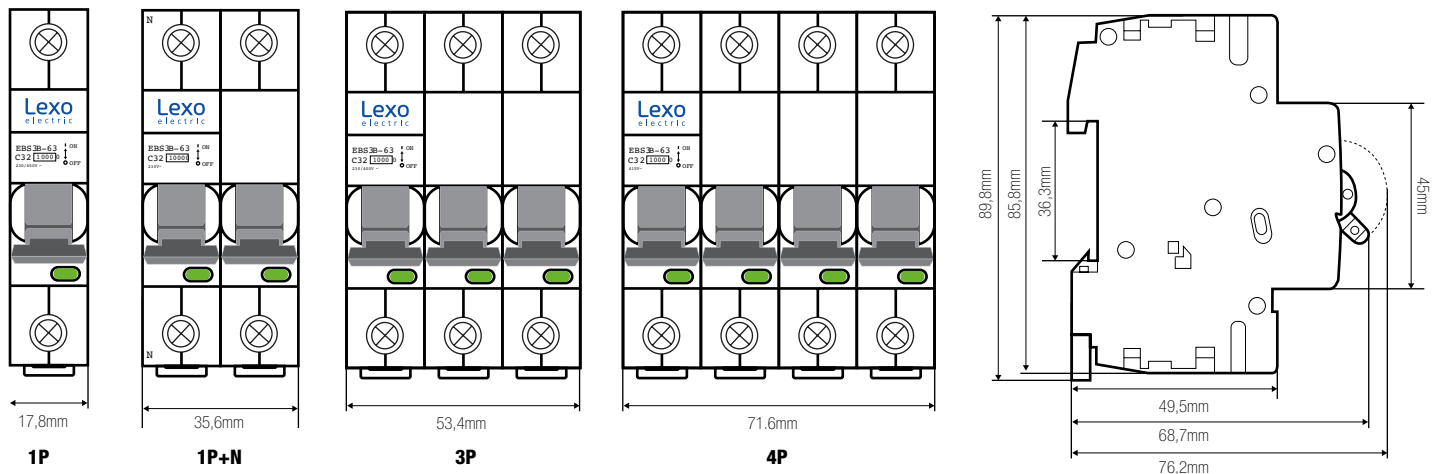
Código ESTEC	Ref. Lexo	Descripción	Modelo	Nº de polos	Corriente nominal In(A)	Tensión nominal (V)	Poder de corte Icn (kA)
**	5310006	Interruptor automático EBS3B-63 1X6A "C" 10KA	EBS3B-63	1P	6	230/400 ~	10KA
P08596	5310010	Interruptor automático EBS3B-63 1X10A "C" 10KA	EBS3B-63	1P	10	230/400 ~	10KA
P08595	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

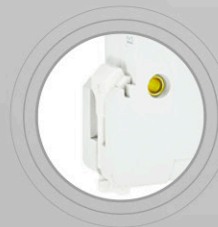
Maneta color gris, poder de corte de 10KA.



## 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.