



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

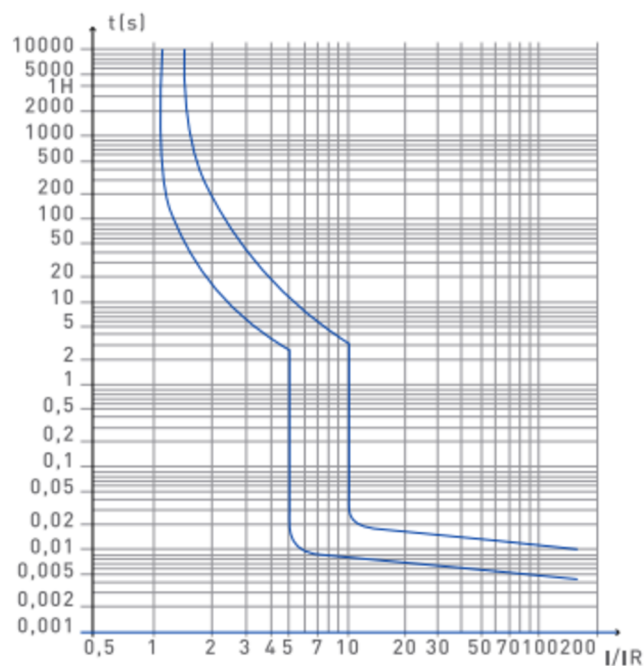
• Instalaciones residenciales, terciarias e industriales de baja tensión.

CARACTERÍSTICAS

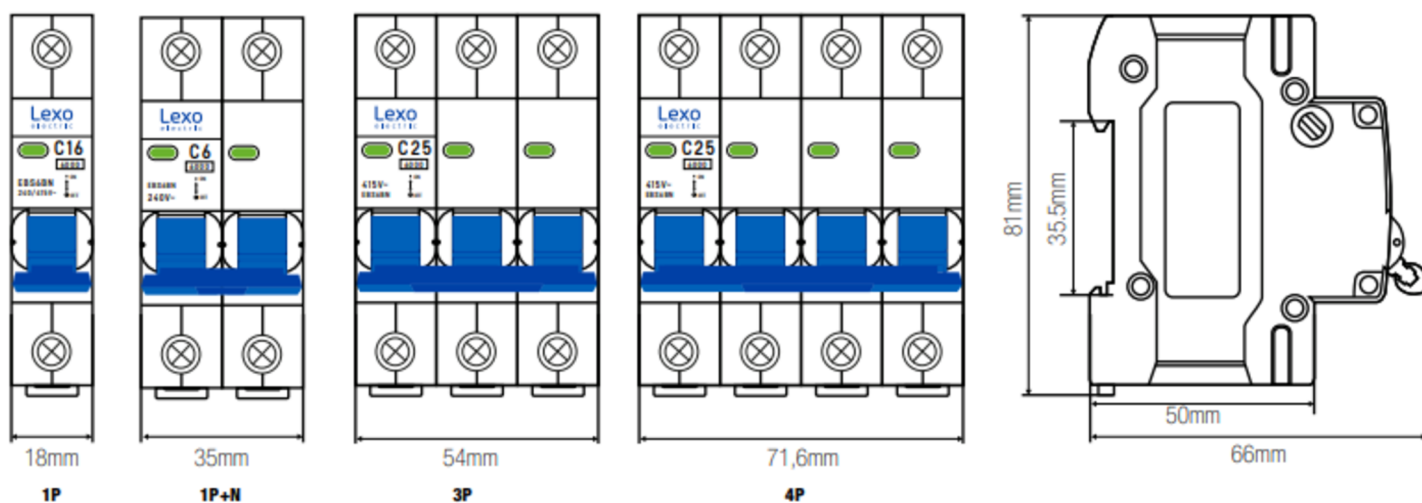
- Estándar: IEC 60898-1
- Tipo de curva "C"
- Indicador frontal de estado (On/Off)
- Banda bimetalica de alta calidad
- Fácil instalación y cambio en riel DIN de 35mm.
- Resistencia (ciclos de maniobra) eléctrica: 15.000
- Resistencia (ciclos de maniobra) mecánica: 20.000
- Grado de protección: IP20
- Temperatura ambiente (°C): -25 a +45°C
- Altitud: ≤ 2.000 metros
- Humedad relativa: ≤95%
- Fabricado en plástico ignífugo.

Código	Descripción	Modelo	N° de polos	Corriente nominal In(A)	Tensión nominal (V)	Poder de corte Icn (kA)
5300006	Interruptor automático EBS6BN 1X6 "C" 6KA	EBS6BN	1P	6	240/415 ~	6KA
5300010	Interruptor automático EBS6BN 1X10 "C" 6KA	EBS6BN	1P	10	240/415 ~	6KA
5300016	Interruptor automático EBS6BN 1X16 "C" 6KA	EBS6BN	1P	16	240/415 ~	6KA
5300020	Interruptor automático EBS6BN 1X20 "C" 6KA	EBS6BN	1P	20	240/415 ~	6KA
5300025	Interruptor automático EBS6BN 1X25 "C" 6KA	EBS6BN	1P	25	240/415 ~	6KA
5300032	Interruptor automático EBS6BN 1X32 "C" 6KA	EBS6BN	1P	32	240/415 ~	6KA
5300040	Interruptor automático EBS6BN 1X40 "C" 6KA	EBS6BN	1P	40	240/415 ~	6KA
5300050	Interruptor automático EBS6BN 1X50A "C" 6KA	EBS6BN	1P	50	240/415 ~	6KA
5300063	Interruptor automático EBS6BN 1X63A "C" 6KA	EBS6BN	1P	63	240/415 ~	6KA
5430002	Interruptor automático EBS6BN 1P+N 2A "C" 6KA	EBS6BN	1P+N	2	240 ~	6KA
5430006	Interruptor automático EBS6BN 1P+N 6A "C" 6KA	EBS6BN	1P+N	6	240 ~	6KA
5430010	Interruptor automático EBS6BN 1P+N 10A "C" 6KA	EBS6BN	1P+N	10	240 ~	6KA
5430016	Interruptor automático EBS6BN 1P+N 16A "C" 6KA	EBS6BN	1P+N	16	240 ~	6KA
5430020	Interruptor automático EBS6BN 1P+N 20A "C" 6KA	EBS6BN	1P+N	20	240 ~	6KA
5430025	Interruptor automático EBS6BN 1P+N 25A "C" 6KA	EBS6BN	1P+N	25	240 ~	6KA
5430032	Interruptor automático EBS6BN 1P+N 32A "C" 6KA	EBS6BN	1P+N	32	240 ~	6KA
5430040	Interruptor automático EBS6BN 1P+N 40A "C" 6KA	EBS6BN	1P+N	40	240 ~	6KA
5430050	Interruptor automático EBS6BN 1P+N 50A "C" 6KA	EBS6BN	1P+N	50	240 ~	6KA
5430063	Interruptor automático EBS6BN 1P+N 63A "C" 6KA	EBS6BN	1P+N	63	240 ~	6KA
5300106	Interruptor automático EBS6BN 3X6A "C" 6KA	EBS6BN	3P	6	415 ~	6KA
5300110	Interruptor automático EBS6BN 3X10A "C" 6KA	EBS6BN	3P	10	415 ~	6KA
5300116	Interruptor automático EBS6BN 3X16A "C" 6KA	EBS6BN	3P	16	415 ~	6KA
5300120	Interruptor automático EBS6BN 3X20A "C" 6KA	EBS6BN	3P	20	415 ~	6KA
5300125	Interruptor automático EBS6BN 3X25A "C" 6KA	EBS6BN	3P	25	415 ~	6KA
5300132	Interruptor automático EBS6BN 3X32A "C" 6KA	EBS6BN	3P	32	415 ~	6KA
5300140	Interruptor automático EBS6BN 3X40A "C" 6KA	EBS6BN	3P	40	415 ~	6KA
5300150	Interruptor automático EBS6BN 3X50A "C" 6KA	EBS6BN	3P	50	415 ~	6KA
5300163	Interruptor automático EBS6BN 3X63A "C" 6KA	EBS6BN	3P	63	415 ~	6KA
5440006	Interruptor automático EBS6BN 4X6A "C" 6KA	EBS6BN	4P	6	415 ~	6KA
5440010	Interruptor automático EBS6BN 4X10A "C" 6KA	EBS6BN	4P	10	415 ~	6KA
5440016	Interruptor automático EBS6BN 4X16A "C" 6KA	EBS6BN	4P	16	415 ~	6KA
5440020	Interruptor automático EBS6BN 4X20A "C" 6KA	EBS6BN	4P	20	415 ~	6KA
5440025	Interruptor automático EBS6BN 4X25A "C" 6KA	EBS6BN	4P	25	415 ~	6KA
5440032	Interruptor automático EBS6BN 4X32A "C" 6KA	EBS6BN	4P	32	415 ~	6KA
5440040	Interruptor automático EBS6BN 4X40A "C" 6KA	EBS6BN	4P	40	415 ~	6KA
5440050	Interruptor automático EBS6BN 4X50A "C" 6KA	EBS6BN	4P	50	415 ~	6KA
5440063	Interruptor automático EBS6BN 4X63A "C" 6KA	EBS6BN	4P	63	415 ~	6KA

CURVA DE OPERACIÓN C



ESQUEMA



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: 16A
Poder de corte: 6KA



Rápida identificación de poder de corte

Maneta color azul, poder de corte de 6KA.



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.