

LEXO

Interruptor RCBO 1x16A Curva C 6kA 30mA Tipo A Lexo

SKU: 5332116

Interruptor diferencial con protección contra sobrecorriente (RCBO) Lexo 1P+N 16A curva C, 30mA, poder de corte 6kA, en un solo módulo para riel DIN de 35mm.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	5332116
Marca	Lexo
Descripción	Interruptor RCBO 1X16A curva “C” 6kA
Modelo	RCBO
Estándar	IEC/EN 61009-1
N° de polos	1P+N
Número de módulos	1P
Corriente nominal In	16 A
Curva de operación	C
Sensibilidad IΔn	30mA
Tipo de corriente de falla	A
Corriente residual nominal no operativa (IΔno)	0,5 x IΔn
Tensión nominal	230/240V
Frecuencia	50/60Hz
Poder de corte (Icn)	6KA
Capacidad de conexión y desconexión (IΔm)	500A

COMPRA ONLINE

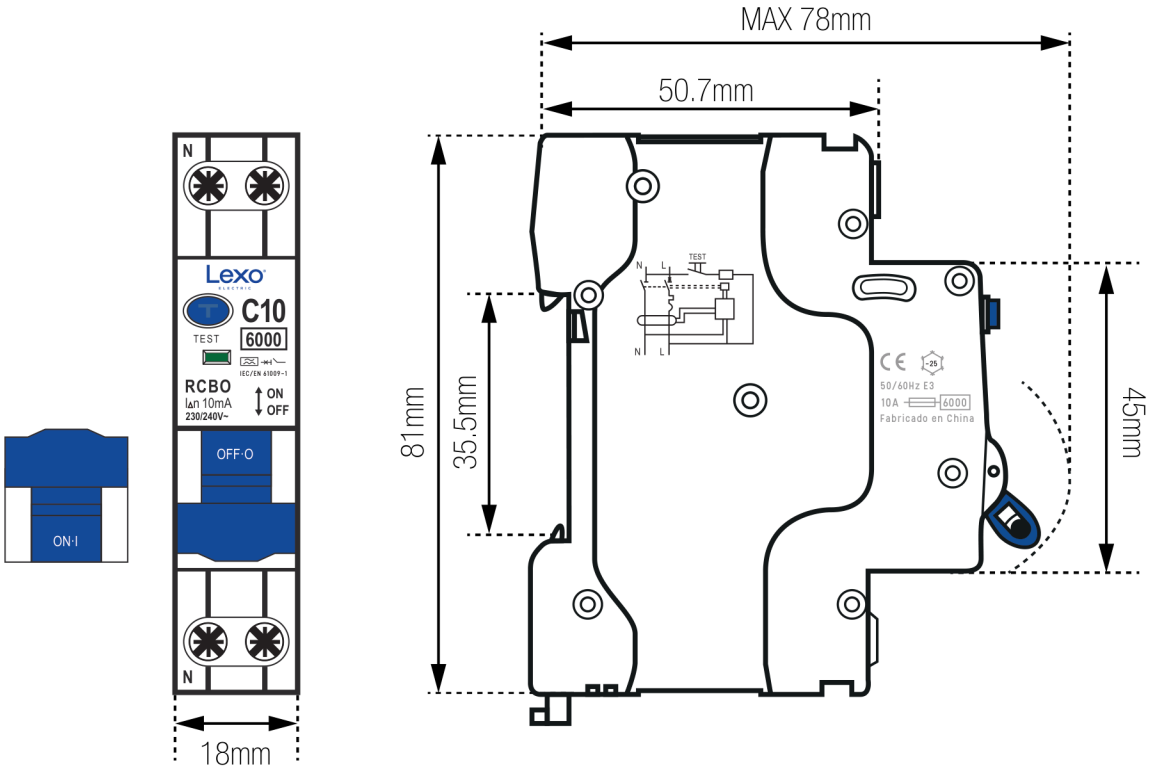
Escanea el código

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.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (CONT.)

Terminación de cable	1.5mm² a 6mm²
Torque	1,5 Nm
Grado de protección	IP20 · IK08
Temperatura nominal	30°C
Temperatura de funcionamiento	-25°C a +40°C
Temperatura de almacenamiento	-25°C a +70°C
Ciclos de maniobra	Eléctrica 10.000 · Mecánica 20.000
Certificación	Producto certificado SEC
Dimensiones	Alto 81 mm · Profundidad máx. 78 mm · Ancho 18 mm

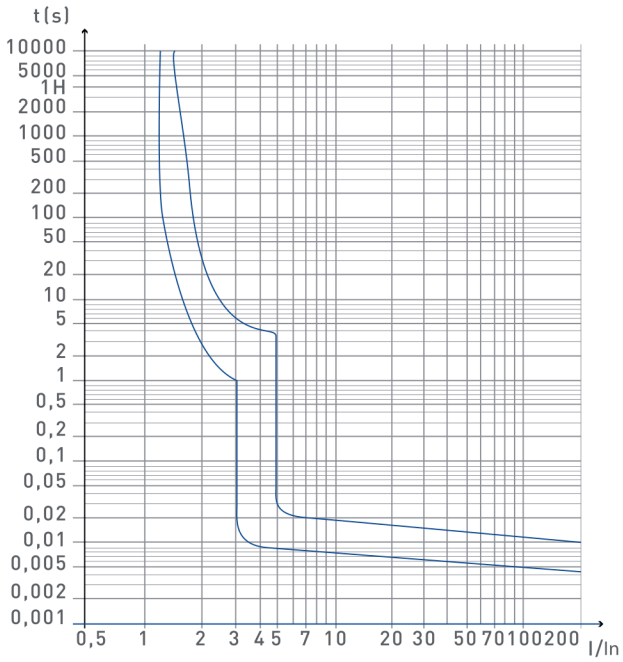
DIMENSIONES, CURVA Y CONEXIÓN



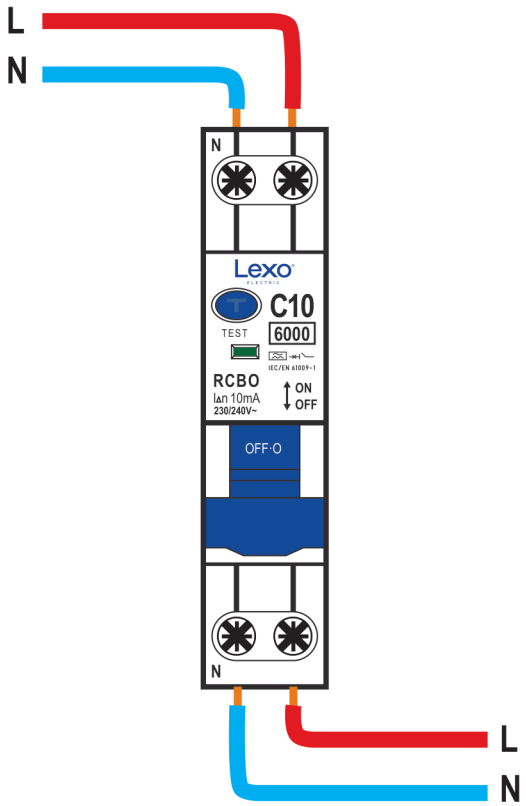
Medidas 5332116 (mm) — Alto: 81 Profundidad máx.: 78 Profundidad: 50,7 Frente: 45 Riel: 35,5 Ancho: 18

Dimensiones (mm)

CURVAS C



Curvas de disparo C



Tipo de conexión

DATOS TÉCNICOS MODELO RCBO — CAPACIDAD DE RUPTURA 6KA

Código	Descripción	Corriente nominal In (A)	Curva de operación	N° de polos	Sensibilidad (mA)	Tensión nominal (V)	Poder de corte Icn (kA)
5332010	Interruptor RCBO 1X10A curva “C” 6kA	10	C	1P+N	10mA	230/240V	6kA
5332016	Interruptor RCBO 1X16A curva “C” 6kA	16	C	1P+N	10mA	230/240V	6kA
5332020	Interruptor RCBO 1X20A curva “C” 6kA	20	C	1P+N	10mA	230/240V	6kA
5332025	Interruptor RCBO 1X25A curva “C” 6kA	25	C	1P+N	10mA	230/240V	6kA
5332032	Interruptor RCBO 1X32A curva “C” 6kA	32	C	1P+N	10mA	230/240V	6kA
5332110	Interruptor RCBO 1X10A curva “C” 6kA	10	C	1P+N	30mA	230/240V	6kA
5332116	**Interruptor RCBO 1X16A curva “C” 6kA**	**16**	**C**	**1P+N**	**30mA**	**230/240V**	**6kA**
5332120	Interruptor RCBO 1X20A curva “C” 6kA	20	C	1P+N	30mA	230/240V	6kA
5332125	Interruptor RCBO 1X25A curva “C” 6kA	25	C	1P+N	30mA	230/240V	6kA
5332132	Interruptor RCBO 1X32A curva “C” 6kA	32	C	1P+N	30mA	230/240V	6kA
5332210	Interruptor RCBO 1X10A curva “B” 6kA	10	B	1P+N	30mA	230/240V	6kA
5332216	Interruptor RCBO 1X16A curva “B” 6kA	16	B	1P+N	30mA	230/240V	6kA
5332220	Interruptor RCBO 1X20A curva “B” 6kA	20	B	1P+N	30mA	230/240V	6kA
5332225	Interruptor RCBO 1X25A curva “B” 6kA	25	B	1P+N	30mA	230/240V	6kA
5332232	Interruptor RCBO 1X32A curva “B” 6kA	32	B	1P+N	30mA	230/240V	6kA
5333210	Interruptor RCBO 1X10A curva “C” 6kA	10	C	1P+N	300mA	230/240V	6kA
5333216	Interruptor RCBO 1X16A curva “C” 6kA	16	C	1P+N	300mA	230/240V	6kA
5333220	Interruptor RCBO 1X20A curva “C” 6kA	20	C	1P+N	300mA	230/240V	6kA
5333225	Interruptor RCBO 1X25A curva “C” 6kA	25	C	1P+N	300mA	230/240V	6kA
5333232	Interruptor RCBO 1X32A curva “C” 6kA	32	C	1P+N	300mA	230/240V	6kA

Fila destacada: este producto (5332116). Datos tal como vienen en la ficha original del fabricante.

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN POR SOBRECORRIENTE (30°C)

Prueba	Curva	Corriente de prueba	Estado inicial	Resultado esperado	Tiempo límite de disparo o no disparo	Condición de prueba
A	B - C	1,13In	En frío	NO disparo	t≤1h (para In≤63A) / t≤2h (para In>63A)	-
B	B - C	1,45In	Inmediatamente después de prueba A	Disparo	t<1h (para In≤63A) / t<2h (para In>63A)	La corriente es aumentada gradualmente hasta valor de prueba en un lapso de 5s
C	B - C	2,55In	En frío	NO disparo	1s <t<60s (para In≤32A) / 1s <t<120s (para In>32A)	-
D	B - C	3In, 5In, 10In	En frío	NO disparo	t ≤0,1s	Energización mediante cierre de contacto auxiliar

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN POR SOBRECORRIENTE (30°C) (CONT.)

Prueba	Curva	Corriente de prueba	Estado inicial	Resultado esperado	Tiempo límite de disparo o no disparo	Condición de prueba
E	B - C	3In, 5In, 10In	En frío	Disparo	t ≤0,1s	Energización mediante cierre de contacto auxiliar

CARACTERÍSTICAS OPERACIÓN DIFERENCIAL TIPO AC

Tipo	In (A)	IΔn (A)	IΔn: t (s)	2 x IΔn: t (s)	5 x IΔn: t (s)
AC	6~40	0,01 / 0,03 / 0,3	0,3	0,15	0,04

CARACTERÍSTICAS OPERACIÓN DIFERENCIAL TIPO A

In (A)	IΔn (A)	1,4 x IΔn: t (s)	2,8 x IΔn: t (s)	7 x IΔn: t (s)
6~40	0,01	0,3	0,15	-
6~40	0,03	0,3	0,15	-
6~40	0,3	0,3	0,15	0,04

DESCRIPCIÓN

El RCBO LEXO es un interruptor diferencial con protección contra sobrecorriente (térmica y magnética), diseñado para brindar una solución integral en la protección de personas y equipos eléctricos frente a fallas a tierra, sobrecargas y cortocircuitos. Su diseño compacto permite una fácil instalación en tableros modulares, cumpliendo con los más altos estándares de seguridad y confiabilidad, usando sólo un módulo de espacio.

APLICACIONES

- Instalaciones domiciliarias, oficinas, viviendas, centros de datos, hospitales, industrias, bodegas, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Estándar: IEC/EN 61009-1.
- Tipo de curva B o C.
- Indicador frontal de estado (On/Off).
- Banda bimetálica de alta calidad.
- Fácil instalación y cambio en riel DIN de 35mm.
- Temperatura ambiente (°C): -25 a +45°C.
- Altitud: ≤ 2.000 metros.
- Humedad relativa: ≤95%.
- Fabricado en plástico ignífugo.