

# FICHA DEL PRODUCTO

ITEM:

CÓDIGO:

IMAGEN:



**DESCRIPCIÓN  
APLICACIÓN:**

Un RCBO es un interruptor diferencial con protección contra sobrecarga. Es un dispositivo que combina las funciones de un RCB y un MCB en una sola unidad. Un RCBO se usa para proteger específicamente contra incendios eléctricos (300mA), electrocucion (30mA), además de sobrecargas y cortocircuitos.

El tipo diferencial es A, lo que permite usarlo en aplicaciones de fuente conmutada además de aplicaciones domésticas comunes.

Su reducido tamaño ocupa solo 1/3 del espacio que se utiliza habitualmente (MCB+diferencial).

Cod Producto	Descripcion	Ref.Proveedor
0712010603CH	Interruptor RCBO 1P+N 6A curva B +diferencial 30mA tipo A	NB2LE 1P+N 6kA B6 30mA A-type
0712011003CH	Interruptor RCBO 1P+N 10A curva B +diferencial 30mA tipo A	NB2LE 1P+N 6kA B10 30mA A-type
0712011603CH	Interruptor RCBO 1P+N 16A curva B +diferencial 30mA tipo A	NB2LE 1P+N 6kA B16 30mA A-type
0712012003CH	Interruptor RCBO 1P+N 20A curva B +diferencial 30mA tipo A	NB2LE 1P+N 6kA B20 30mA A-type
0712012503CH	Interruptor RCBO 1P+N 25A curva B +diferencial 30mA tipo A	NB2LE 1P+N 6kA B25 30mA A-type
0712013203CH	Interruptor RCBO 1P+N 32A curva B +diferencial 30mA tipo A	NB2LE 1P+N 6kA B32 30mA A-type
0712014003CH	Interruptor RCBO 1P+N 40A curva B +diferencial 30mA tipo A	NB2LE 1P+N 6kA B40 30mA A-type
0712010630CH	Interruptor RCBO 1P+N 6A curva B +diferencial 300mA tipo A	NB2LE 1P+N 6kA B6 300mA A-type
0712011030CH	Interruptor RCBO 1P+N 10A curva B +diferencial 300mA tipo A	NB2LE 1P+N 6kA B10 300mA A-type
0712011630CH	Interruptor RCBO 1P+N 16A curva B +diferencial 300mA tipo A	NB2LE 1P+N 6kA B16 300mA A-type
0712012030CH	Interruptor RCBO 1P+N 20A curva B +diferencial 300mA tipo A	NB2LE 1P+N 6kA B20 300mA A-type
0712012530CH	Interruptor RCBO 1P+N 25A curva B +diferencial 300mA tipo A	NB2LE 1P+N 6kA B25 300mA A-type
0712013230CH	Interruptor RCBO 1P+N 32A curva B +diferencial 300mA tipo A	NB2LE 1P+N 6kA B32 300mA A-type
0712014030CH	Interruptor RCBO 1P+N 40A curva B +diferencial 300mA tipo A	NB2LE 1P+N 6kA B40 300mA A-type
0712110603CH	Interruptor RCBO 1P+N 6A curva C +diferencial 30mA tipo A	NB2LE 1P+N 6kA C6 30mA A-type
0712111003CH	Interruptor RCBO 1P+N 10A curva C +diferencial 30mA tipo A	NB2LE 1P+N 6kA C10 30mA A-type
0712111603CH	Interruptor RCBO 1P+N 16A curva C +diferencial 30mA tipo A	NB2LE 1P+N 6kA C16 30mA A-type
0712112003CH	Interruptor RCBO 1P+N 20A curva C +diferencial 30mA tipo A	NB2LE 1P+N 6kA C20 30mA A-type
0712112503CH	Interruptor RCBO 1P+N 25A curva C +diferencial 30mA tipo A	NB2LE 1P+N 6kA C25 30mA A-type
0712113203CH	Interruptor RCBO 1P+N 32A curva C +diferencial 30mA tipo A	NB2LE 1P+N 6kA C32 30mA A-type
0712114003CH	Interruptor RCBO 1P+N 40A curva C +diferencial 30mA tipo A	NB2LE 1P+N 6kA C40 30mA A-type
0712110630CH	Interruptor RCBO 1P+N 6A curva C +diferencial 300mA tipo A	NB2LE 1P+N 6kA C6 300mA A-type
0712111030CH	Interruptor RCBO 1P+N 10A curva C +diferencial 300mA tipo A	NB2LE 1P+N 6kA C10 300mA A-type
0712111630CH	Interruptor RCBO 1P+N 16A curva C +diferencial 300mA tipo A	NB2LE 1P+N 6kA C16 300mA A-type
0712112030CH	Interruptor RCBO 1P+N 20A curva C +diferencial 300mA tipo A	NB2LE 1P+N 6kA C20 300mA A-type
0712112530CH	Interruptor RCBO 1P+N 25A curva C +diferencial 300mA tipo A	NB2LE 1P+N 6kA C25 300mA A-type
0712113230CH	Interruptor RCBO 1P+N 32A curva C +diferencial 300mA tipo A	NB2LE 1P+N 6kA C32 300mA A-type
0712114030CH	Interruptor RCBO 1P+N 40A curva C +diferencial 300mA tipo A	NB2LE 1P+N 6kA C40 300mA A-type

# FICHA DEL PRODUCTO

## DESCRIPCIÓN APLICACIÓN:

	Estándar		IEC/EN 61009-1
Especificaciones fundamentales	Corriente nominal $I_n$	A	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40
	Clasificación por Tipo de Disparo Instantáneo		Tipo B: (3 ~ 5) $I_n$ , Tipo C: (5 ~ 10) $I_n$
	Polos		1P + N
	Tipo (forma de onda de derivación a tierra detectada)		Tipo A
Parámetros técnicos	Tensión nominal $U_e$	V	230/240 AC
	Corriente nominal en función del tamaño de estructura $I_{nm}$	A	40
	Corriente de funcionamiento residual nominal $I_{\Delta n}$	A	0.03 / 0.3
	Corriente residual nominal no operativa $I_{\Delta no}$	A	0.015
	Poder nominal de corte en cortocircuito $I_{cn}$	A	6000
	Poder nominal residual de conexión y corte $I_{\Delta m}$	A	3000
	Vida eléctrica		2000
	Vida mecánica		2000
	Tensión nominal soportada al impulso $U_{imp}$	V	6000
Conexión		Desde la parte superior hasta la inferior	

3.1 Las curvas características del disparo quedan reflejadas en la Imagen 1.

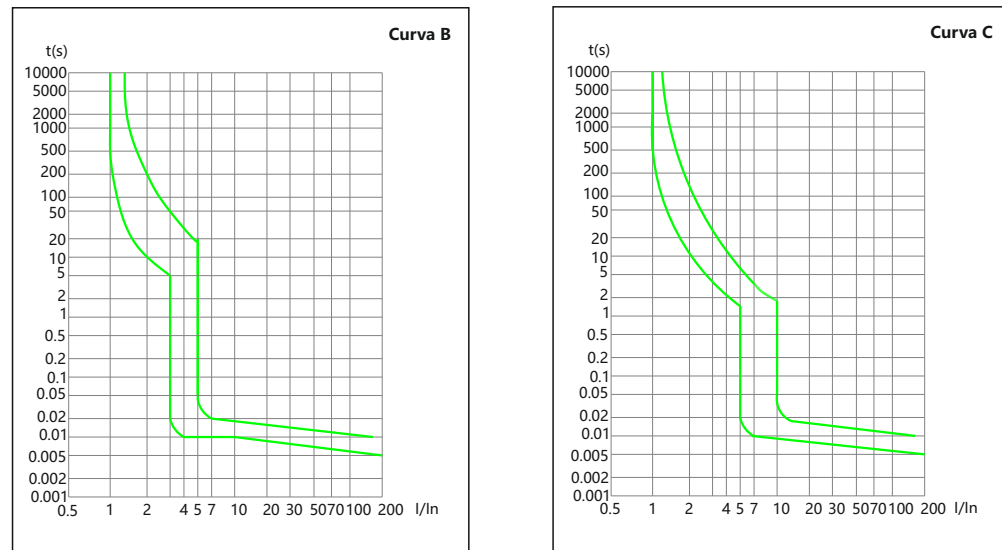


Imagen 2. Dimensiones totales y de instalación

