

IEC 61008-1
IEC 61008-2-1

IP20



IK08

AUTO
EXTINGUIBLEPACKING
RECICLABLE

INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2P - 4P TIPO B / 30mA - 300mA

DATOS TECNICOS

Modelo	: EBS7R
Numero de polos (P)	: 2P - 4P
Corriente Nominal (A)	: 25A, 40A, 63A, 80A

CORRIENTE DE FUNCIONAMIENTO RESIDUAL NOMINAL Δn (mA)

30mA

300mA

Tipo de corriente de falla	: B
Corriente residual nominal no operativa $I_{\Delta n}$	: 0,5I Δn
Capacidad nominal de cierre y corte	: 630A

TENSIÓN NOMINAL DE OPERACIÓN (VAC)

2P - 230V~

4P - 415V~

Frecuencia	: 50/60Hz
Inc	: 6KA
Tiempo de disparo	: <0.1s

RESISTENCIA (CICLOS DE MANIOBRA)

Eléctrica: 10.000

Mecánica: 20.000

Grado de Protección	: IP20
Temperatura de Funcionamiento (°C)	: -5 a +40°C
Altitud	: ≤2.000m
Humedad Relativa:	: ≤95%
Norma de Aprobación	: 61008-1 / 61008-2-1

Los diferenciales están destinados principalmente a la protección contra incendios eléctricos, ya que detectan fugas de corriente de magnitud suficiente para generar calentamiento en conductores y riesgo de fuego. Son indispensables en tableros generales y aplicaciones de alta potencia. Disponibles en versiones de 25, 40, 63 y 80A, aseguran la protección de grandes instalaciones, desde viviendas hasta entornos industriales.

Tipo B: Ideal para cargadores de vehículos eléctricos, instalaciones fotovoltaicas, variadores de velocidad industriales, ascensores modernos y entornos de energías renovables.

CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en plástico ignífugo de alto impacto IP20.
- Liberación electromagnética, voltaje independiente.
- Alta capacidad de soportar corriente de corto circuito.
- Bornes de conexión en hierro galvanizado para conductores hasta 35mm².
- Fácil instalación y cambio en carril DIN de 35mm.
- Sus piezas de plástico son resistentes al fuego soportando un calentamiento anormal y un fuerte impacto
- Temperatura ambiente (°C): -5 a +40°C
- Altitud: ≤ 2.000 metros
- Humedad relativa: ≤95%

DATOS TECNICOS

Código	Descripción	Modelo	Corriente nominal (A)	Tipo de corriente de fallo	N° de polos	Tensión Nominal de Operación (VAC)	Corriente de funcionamiento residual nominal Δn (mA)
5320026	Interruptor diferencial 2X25A 30mA tipo B	EBS7R	25	B	2P	230~	30
5320027	Interruptor diferencial 2X40A 30mA tipo B		40				
5320028	Interruptor diferencial 2X63A 30mA tipo B		63				
5320029	Interruptor diferencial 2X80A 30mA tipo B		80				
5320030	Interruptor diferencial 4X25A 30mA tipo B	EBS7R	25	B	4P	415~	30
5320031	Interruptor diferencial 4X40A 30mA tipo B		40				
5320032	Interruptor diferencial 4X63A 30mA tipo B		63				
5320033	Interruptor diferencial 4X80A 30mA tipo B		80				
5320042	Interruptor diferencial 2X25A 300mA tipo B	EBS7R	25	B	2P	230~	300
5320043	Interruptor diferencial 2X40A 300mA tipo B		40				
5320044	Interruptor diferencial 2X63A 300mA tipo B		63				
5320045	Interruptor diferencial 2X80A 300mA tipo B		80				
5320046	Interruptor diferencial 4X25A 300mA tipo B	EBS7R	25	B	4P	415~	300
5320047	Interruptor diferencial 4X40A 300mA tipo B		40				
5320048	Interruptor diferencial 4X63A 300mA tipo B		63				
5320049	Interruptor diferencial 4X80A 300mA tipo B		80				

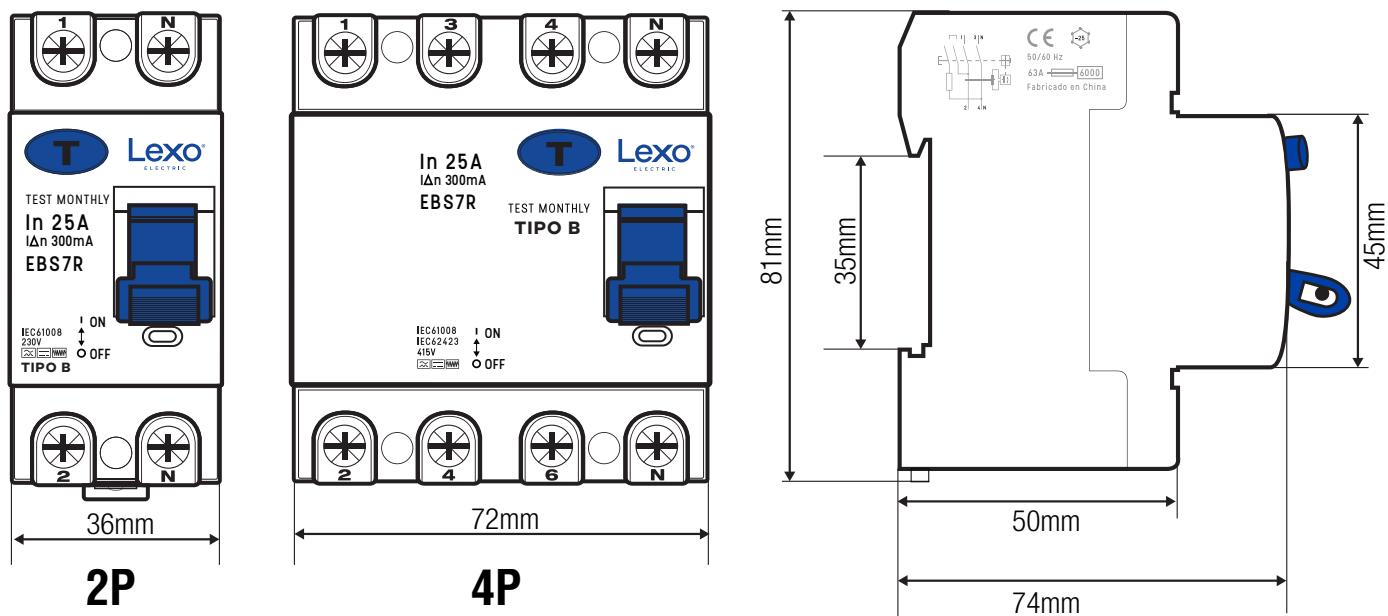
SIMBOLO PARA IDENTIFICAR “TIPO DE DIFERENCIAL”



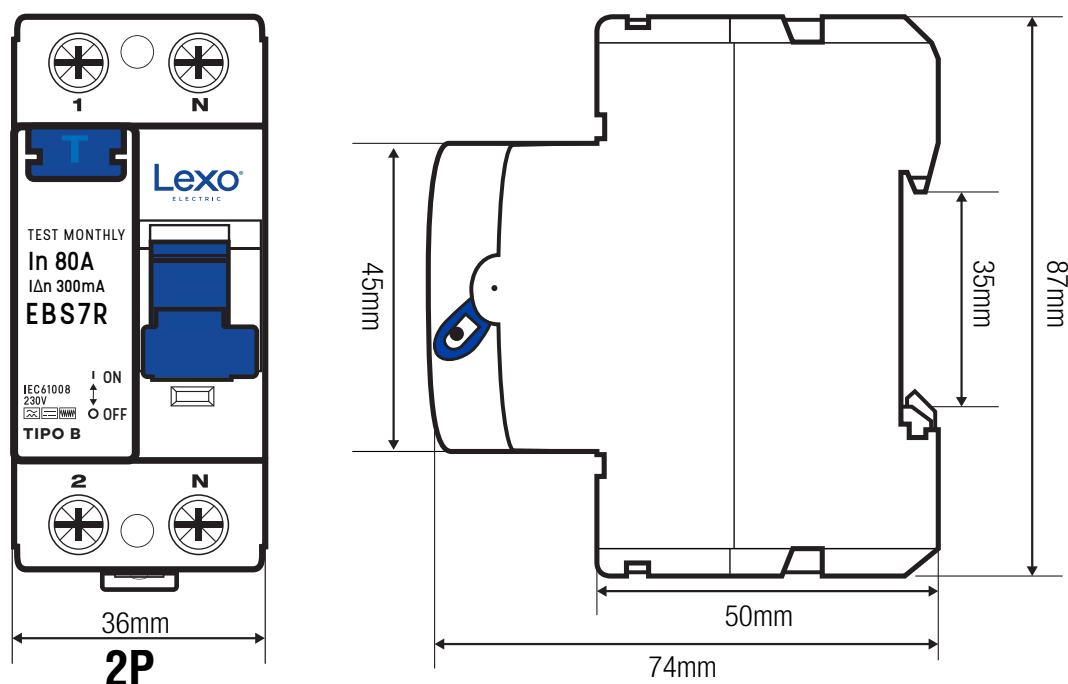
DIFERENCIAL: TIPO B



DIMENSIONES (mm) 25A / 40A / 63A



DIMENSIONES (mm) 80A



Considerar este modelo de diferencial, solamente para la carga de 80A de 2P de 30mA y 300mA para la conexión del frame.