

PRODUCTO CERTIFICADO **SEC**

IEC 61008-1
IEC 61008 2-1

IP20

IK08

AUTO EXTINGUIBLE

PACKING RECICLABLE

INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2P - 4P, **TIPO A - AC / 10mA - 30mA - 300mA**

Interruptor diferencial diseñado para la protección de las personas frente a un contacto directo o indirecto con un elemento energizado. Conmutación y función de aislamiento. Protege contra los riesgos de incendios causados por fallas de aislamiento. Proporciona protección contra falla a tierra, corriente de fuga y función de aislamiento.

APLICACIONES

Instalaciones residenciales, terciarias e industriales de baja tensión

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

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

CORRIENTE DE FUNCIONAMIENTO RESIDUAL NOMINAL Δn (mA)

10mA	**30mA**	**300mA**

Tipo de corriente de falla	: AC - A
Corriente residual nominal no operativa IΔn	: 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)

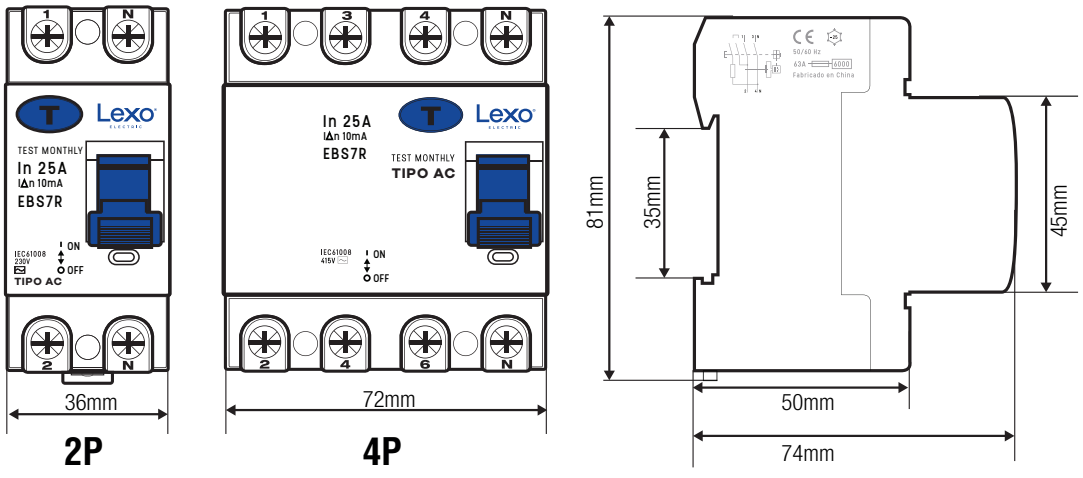
Eléctrica: 10.000	Mecánica: 20.000

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

DATOS TÉCNICOS // DIFERENCIAL TIPO AC

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)
5320080	Interruptor diferencial 2X25A 10mA tipo AC	EBS7R	25	AC	2P	230~	10
5320081	Interruptor diferencial 2X40A 10mA tipo AC		40				
5320082	Interruptor diferencial 2X63A 10mA tipo AC		63				
5320083	Interruptor diferencial 4x25A 10mA tipo AC		25		4P	415~	10
5320084	Interruptor diferencial 4x40A 10mA tipo AC		40				
5320085	Interruptor diferencial 4x63A 10mA tipo AC		63				
5300226	Interruptor diferencial 2X25A 30mA tipo AC		25		2P	230~	30
5300245	Interruptor diferencial 2X40A 30mA tipo AC		40				
5300263	Interruptor diferencial 2X63A 30mA tipo AC		63				
5300425	Interruptor diferencial 4X25A 30mA tipo AC		25		4P	415~	30
5300440	Interruptor diferencial 4X40A 30mA tipo AC		40				
5300463	Interruptor diferencial 4X63A 30mA tipo AC		63				
5320058	Interruptor diferencial 2X25A 300mA tipo AC		25		2P	230~	300
5320059	Interruptor diferencial 2X40A 300mA tipo AC		40				
5320060	Interruptor diferencial 2X63A 300mA tipo AC		63				
5320062	Interruptor diferencial 4X25A 300mA tipo AC		25		4P	415~	300
5320063	Interruptor diferencial 4X40A 300mA tipo AC		40				
5320064	Interruptor diferencial 4X63A 300mA tipo AC		63				

DIMENSIONES (mm)

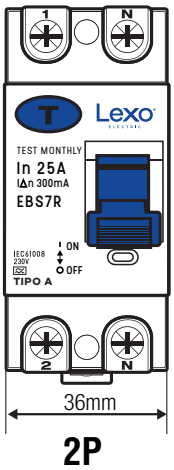


DIFERENCIAL: TIPO AC ~

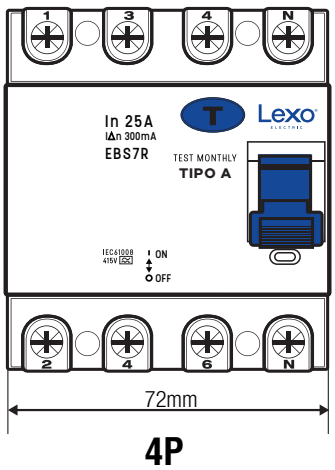
DATOS TÉCNICOS // DIFERENCIAL TIPO AC

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)
5320068	Interruptor diferencial 2X25A 10mA tipo A	EBS7R	25	A	2P	230~	10
5320069	Interruptor diferencial 2X40A 10mA tipo A		40				
5320070	Interruptor diferencial 2X63A 10mA tipo A		63				
5320071	Interruptor diferencial 4x25A 10mA tipo A		25		4P	415~	10
5320072	Interruptor diferencial 4x40A 10mA tipo A		40				
5320073	Interruptor diferencial 4x63A 10mA tipo A		63				
5301226	Interruptor diferencial 2X25A 30mA tipo A		25		2P	230~	30
5301245	Interruptor diferencial 2X40A 30mA tipo A		40				
5301263	Interruptor diferencial 2X63A 30mA tipo A		63				
5301425	Interruptor diferencial 4X25A 30mA tipo A		25		4P	415~	30
5301440	Interruptor diferencial 4X40A 30mA tipo A		40				
5301463	Interruptor diferencial 4X63A 30mA tipo A		63				
5320074	Interruptor diferencial 2X25A 300mA tipo A		25		2P	230~	300
5320075	Interruptor diferencial 2X40A 300mA tipo A		40				
5320076	Interruptor diferencial 2X63A 300mA tipo A		63				
5320077	Interruptor diferencial 4X25A 300mA tipo A		25		4P	415~	300
5320078	Interruptor diferencial 4X40A 300mA tipo A		40				
5320079	Interruptor diferencial 4X63A 300mA tipo A		63				

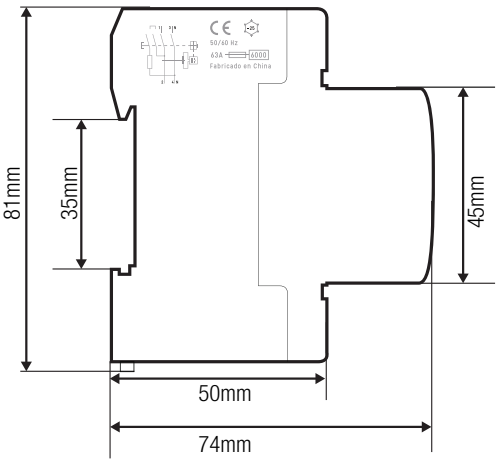
DIMENSIONES (mm)



2P



4P



DIFERENCIAL: TIPO A