

# PROTECCIÓN MODULAR

Interruptores diferenciales con protección contra sobrecorriente



## Descripción general de los dispositivos de protección contra corrientes de fuga

Nombre del producto	RCBO			
Gama de productos	EPBRi	EPBR-40L	EPBR-63M/H	EPMR-40D
Imagen del producto				
Norma	IEC/EN 61009-1			
Número de polos	1P+N			2P
Características eléctricas				
Corriente nominal (A) In	6~40		6~63	6~40
Tensión nominal (V)	230/240 V CA			
Corriente residual nominal (mA)	10, 30, 100, 300			30, 100, 300
Corriente de cortocircuito condicional nominal (kA)	6,10	6	6,10	
Curva de disparo	B, C			
Característica de funcionamiento de la corriente residual	AC, A			AC, A, A+G
N.º de página del catálogo	16-19	20-22	23-26	27-30

Descripción general de los dispositivos de protección contra corrientes de fuga

Nombre del producto	RCBO			
Gama de productos	EPBR-32M/H	EPRM-63LE	EPBR-40AFD	EPBR2-40AFD
Imagen del producto				
Norma	IEC/EN 61009-1			
Número de polos	1P+N			
Características eléctricas				
Corriente nominal (A) In	6~32	6~63	6~40	
Tensión nominal (V)	230/240 V CA	1P+N, 2P: 230 V CA 3P, 3P+N, 4P: 400 V CA	230/240 V CA	
Corriente residual nominal (mA)	10, 30, 100, 300			
Corriente de cortocircuito condicional nominal (kA)	4,5-6	6,10	6	6,10
Curva de disparo	B, C			
Característica de funcionamiento de la corriente residual	AC, A			
N.º de página del catálogo	31-34	35-46	48-50	51-54

Serie EPBRi Interruptores diferenciales con protección contra sobrecorriente

Norma	EN/IEC 61009-1	
Corriente de cortocircuito condicional nominal (kA)	6,10	
Corriente nominal (A) In	6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40	
Número de polos	1P+N (neutro sólido)	
Corrientes nominales de sensibilidad (mA), IΔn	10, 30, 100, 300	
Curva de disparo	B, C	
Corriente residual no operativa nominal	0,5xIΔn	
Tensión nominal de resistencia al impulso Uimp (kV)	4	
Tensión nominal (V)	230/240 V CA	
Temperatura ambiente (°C)	De -25 °C a +40 °C, humedad máxima del 95 %	
Tiempo de desconexión por corriente residual	≤0,1 s	
Tipo de disparo	Fallo a tierra	Electrónico
	Sobrecorriente	Magnetotérmico
Resistencia eléctrica	4000	
Resistencia mecánica	10000	
Capacidad de los terminales	10 mm <sup>2</sup> cable flexible/16 mm <sup>2</sup> conductor rígido	
Grado de protección	IP20	
Instalación	Riel DIN de 35 mm	
Certificación		



EPBRi-6K



EPBRi-10K

EPBri-6K Interruptores diferenciales con protección contra sobrecorriente

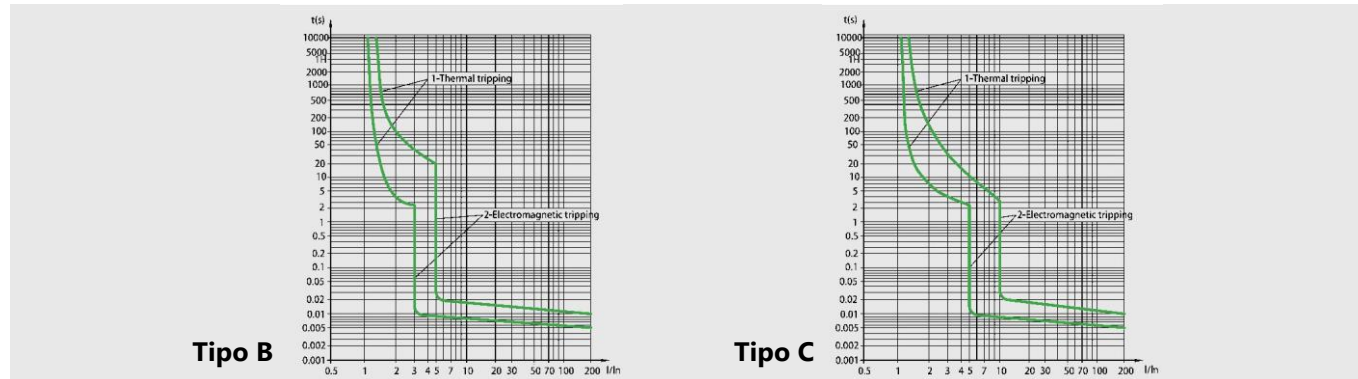
	Corriente nominal (A)	I <sub>Δn</sub>	Tipo AC		Tipo A		Unidad de embalaje	
			Curva B	Curva C	Curva B	Curva C		
	6	10 mA	EPBri-6K/B6/10	EPBri-6K/C6/10	EPBri-6K/B6/10-A	EPBri-6K/C6/10-A	5	
	10		EPBri-6K/B10/10	EPBri-6K/C10/10	EPBri-6K/B10/10-A	EPBri-6K/C10/10-A		
	13		EPBri-6K/B13/10	EPBri-6K/C13/10	EPBri-6K/B13/10-A	EPBri-6K/C13/10-A		
	16		EPBri-6K/B16/10	EPBri-6K/C16/10	EPBri-6K/B16/10-A	EPBri-6K/C16/10-A		
	20		EPBri-6K/B20/10	EPBri-6K/C20/10	EPBri-6K/B20/10-A	EPBri-6K/C20/10-A		
	25		EPBri-6K/B25/10	EPBri-6K/C25/10	EPBri-6K/B25/10-A	EPBri-6K/C25/10-A		
	32		EPBri-6K/B32/10	EPBri-6K/C32/10	EPBri-6K/B32/10-A	EPBri-6K/C32/10-A		
	40		EPBri-6K/B40/10	EPBri-6K/C40/10	EPBri-6K/B40/10-A	EPBri-6K/C40/10-A		
	6	30 mA	EPBri-6K/B6/30	EPBri-6K/C6/30	EPBri-6K/B6/30-A	EPBri-6K/C6/30-A		
	10		EPBri-6K/B10/30	EPBri-6K/C10/30	EPBri-6K/B10/30-A	EPBri-6K/C10/30-A		
	13		EPBri-6K/B13/30	EPBri-6K/C13/30	EPBri-6K/B13/30-A	EPBri-6K/C13/30-A		
	16		EPBri-6K/B16/30	EPBri-6K/C16/30	EPBri-6K/B16/30-A	EPBri-6K/C16/30-A		
	20	100 mA	EPBri-6K/B20/30	EPBri-6K/C20/30	EPBri-6K/B20/30-A	EPBri-6K/C20/30-A		
	25		EPBri-6K/B25/30	EPBri-6K/C25/30	EPBri-6K/B25/30-A	EPBri-6K/C25/30-A		
	32		EPBri-6K/B32/30	EPBri-6K/C32/30	EPBri-6K/B32/30-A	EPBri-6K/C32/30-A		
	40		EPBri-6K/B40/30	EPBri-6K/C40/30	EPBri-6K/B40/30-A	EPBri-6K/C40/30-A		
	6		300 mA	EPBri-6K/B6/100	EPBri-6K/C6/100	EPBri-6K/B6/100-A		EPBri-6K/C6/100-A
	10			EPBri-6K/B10/100	EPBri-6K/C10/100	EPBri-6K/B10/100-A		EPBri-6K/C10/100-A
	13			EPBri-6K/B13/100	EPBri-6K/C13/100	EPBri-6K/B13/100-A		EPBri-6K/C13/100-A
	16			EPBri-6K/B16/100	EPBri-6K/C16/100	EPBri-6K/B16/100-A		EPBri-6K/C16/100-A
	20	EPBri-6K/B20/100	EPBri-6K/C20/100	EPBri-6K/B20/100-A	EPBri-6K/C20/100-A			
	25	EPBri-6K/B25/100	EPBri-6K/C25/100	EPBri-6K/B25/100-A	EPBri-6K/C25/100-A			
	32	EPBri-6K/B32/100	EPBri-6K/C32/100	EPBri-6K/B32/100-A	EPBri-6K/C32/100-A			
	40	EPBri-6K/B40/100	EPBri-6K/C40/100	EPBri-6K/B40/100-A	EPBri-6K/C40/100-A			
6	300 mA	EPBri-6K/B6/300	EPBri-6K/C6/300	EPBri-6K/B6/300-A	EPBri-6K/C6/300-A			
10		EPBri-6K/B10/300	EPBri-6K/C10/300	EPBri-6K/B10/300-A	EPBri-6K/C10/300-A			
13		EPBri-6K/B13/300	EPBri-6K/C13/300	EPBri-6K/B13/300-A	EPBri-6K/C13/300-A			
16		EPBri-6K/B16/300	EPBri-6K/C16/300	EPBri-6K/B16/300-A	EPBri-6K/C16/300-A			
20		EPBri-6K/B20/300	EPBri-6K/C20/300	EPBri-6K/B20/300-A	EPBri-6K/C20/300-A			
25		EPBri-6K/B25/300	EPBri-6K/C25/300	EPBri-6K/B25/300-A	EPBri-6K/C25/300-A			
32		EPBri-6K/B32/300	EPBri-6K/C32/300	EPBri-6K/B32/300-A	EPBri-6K/C32/300-A			
40		EPBri-6K/B40/300	EPBri-6K/C40/300	EPBri-6K/B40/300-A	EPBri-6K/C40/300-A			

EPBri-10K Interruptores diferenciales con protección contra sobrecorriente

	Corriente nominal (A)	I <sub>Δn</sub>	Tipo AC		Tipo A		Unidad de embalaje	
			Curva B	Curva C	Curva B	Curva C		
	6	10 mA	EPBri-10K/B6/10	EPBri-10K/C6/10	EPBri-10K/B6/10-A	EPBri-10K/C6/10-A	5	
	10		EPBri-10K/B10/10	EPBri-10K/C10/10	EPBri-10K/B10/10-A	EPBri-10K/C10/10-A		
	13		EPBri-10K/B13/10	EPBri-10K/C13/10	EPBri-10K/B13/10-A	EPBri-10K/C13/10-A		
	16		EPBri-10K/B16/10	EPBri-10K/C16/10	EPBri-10K/B16/10-A	EPBri-10K/C16/10-A		
	20		EPBri-10K/B20/10	EPBri-10K/C20/10	EPBri-10K/B20/10-A	EPBri-10K/C20/10-A		
	25		EPBri-10K/B25/10	EPBri-10K/C25/10	EPBri-10K/B25/10-A	EPBri-10K/C25/10-A		
	32		EPBri-10K/B32/10	EPBri-10K/C32/10	EPBri-10K/B32/10-A	EPBri-10K/C32/10-A		
	40		EPBri-10K/B40/10	EPBri-10K/C40/10	EPBri-10K/B40/10-A	EPBri-10K/C40/10-A		
	6	30 mA	EPBri-10K/B6/30	EPBri-10K/C6/30	EPBri-10K/B6/30-A	EPBri-10K/C6/30-A		
	10		EPBri-10K/B10/30	EPBri-10K/C10/30	EPBri-10K/B10/30-A	EPBri-10K/C10/30-A		
	13		EPBri-10K/B13/30	EPBri-10K/C13/30	EPBri-10K/B13/30-A	EPBri-10K/C13/30-A		
	16		EPBri-10K/B16/30	EPBri-10K/C16/30	EPBri-10K/B16/30-A	EPBri-10K/C16/30-A		
	20	100 mA	EPBri-10K/B20/30	EPBri-10K/C20/30	EPBri-10K/B20/30-A	EPBri-10K/C20/30-A		
	25		EPBri-10K/B25/30	EPBri-10K/C25/30	EPBri-10K/B25/30-A	EPBri-10K/C25/30-A		
	32		EPBri-10K/B32/30	EPBri-10K/C32/30	EPBri-10K/B32/30-A	EPBri-10K/C32/30-A		
	40		EPBri-10K/B40/30	EPBri-10K/C40/30	EPBri-10K/B40/30-A	EPBri-10K/C40/30-A		
	6		300 mA	EPBri-10K/B6/100	EPBri-10K/C6/100	EPBri-10K/B6/100-A		EPBri-10K/C6/100-A
	10			EPBri-10K/B10/100	EPBri-10K/C10/100	EPBri-10K/B10/100-A		EPBri-10K/C10/100-A
	13			EPBri-10K/B13/100	EPBri-10K/C13/100	EPBri-10K/B13/100-A		EPBri-10K/C13/100-A
	16			EPBri-10K/B16/100	EPBri-10K/C16/100	EPBri-10K/B16/100-A		EPBri-10K/C16/100-A
	20	EPBri-10K/B20/100	EPBri-10K/C20/100	EPBri-10K/B20/100-A	EPBri-10K/C20/100-A			
	25	EPBri-10K/B25/100	EPBri-10K/C25/100	EPBri-10K/B25/100-A	EPBri-10K/C25/100-A			
	32	EPBri-10K/B32/100	EPBri-10K/C32/100	EPBri-10K/B32/100-A	EPBri-10K/C32/100-A			
	40	EPBri-10K/B40/100	EPBri-10K/C40/100	EPBri-10K/B40/100-A	EPBri-10K/C40/100-A			
6	300 mA	EPBri-10K/B6/300	EPBri-10K/C6/300	EPBri-10K/B6/300-A	EPBri-10K/C6/300-A			
10		EPBri-10K/B10/300	EPBri-10K/C10/300	EPBri-10K/B10/300-A	EPBri-10K/C10/300-A			
13		EPBri-10K/B13/300	EPBri-10K/C13/300	EPBri-10K/B13/300-A	EPBri-10K/C13/300-A			
16		EPBri-10K/B16/300	EPBri-10K/C16/300	EPBri-10K/B16/300-A	EPBri-10K/C16/300-A			
20		EPBri-10K/B20/300	EPBri-10K/C20/300	EPBri-10K/B20/300-A	EPBri-10K/C20/300-A			
25		EPBri-10K/B25/300	EPBri-10K/C25/300	EPBri-10K/B25/300-A	EPBri-10K/C25/300-A			
32		EPBri-10K/B32/300	EPBri-10K/C32/300	EPBri-10K/B32/300-A	EPBri-10K/C32/300-A			
40		EPBri-10K/B40/300	EPBri-10K/C40/300	EPBri-10K/B40/300-A	EPBri-10K/C40/300-A			

Serie EPBRi Interruptores diferenciales con protección contra sobrecorriente

■ Curvas



■ Tiempo de interrupción de la corriente residual

Tiempo interrupción máximo					
In (A)	I <sub>Δn</sub> (A)	I <sub>Δn</sub>	2 I <sub>Δn</sub>	5 I <sub>Δn</sub>	5-500 A
6-40	0,01; 0,03; 0,1; 0,3	0,1 s	0,08 s	0,04 s	0,04 s

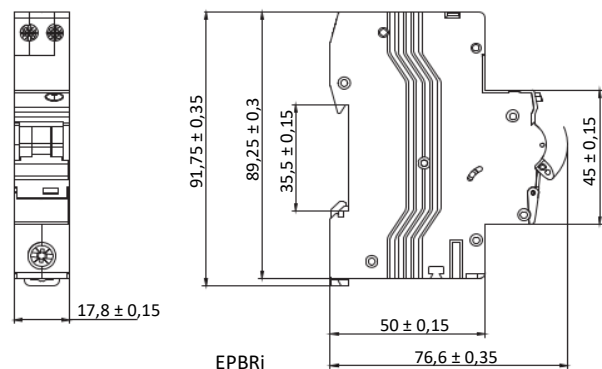
■ Cableado (para la conexión se deben utilizar los conductores adecuados; para conocer los parámetros correspondientes, véase la tabla siguiente)

Corriente nominal In (A)	Área de la sección transversal s (mm <sup>2</sup> )	Par de apriete (Nm)
6	1	M5 2,0 M4 1,2
10	1,5	
16-20	2,5	
25	4	
32	6	
40	10	

■ Características

- Función de conmutación y aislamiento.
- Protección contra sobrecargas y corrientes de cortocircuito.
- Protección contra los efectos de las corrientes sinusoidales alternas de fallo a tierra.
- Protección contra contactos indirectos y protección adicional contra contactos directos.
- Protección contra el riesgo de incendio provocado por fallos en el aislamiento.
- Se utiliza en cuadros eléctricos de edificios residenciales y de distribución.

■ Dimensiones generales y de montaje



Serie EPBR-40L Interruptores diferenciales con protección contra sobrecorriente

Norma	EN/IEC 61009-1	
Corriente de cortocircuito condicional nominal (kA)	6	
Corriente nominal (A) In	6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40	
Número de polos	1P+N (neutro conmutado)	
Corrientes nominales de sensibilidad (mA), I <sub>Δn</sub>	10, 30, 100, 300	
Curva de disparo	B, C	
Corriente residual no operativa nominal	0,5xI <sub>Δn</sub>	
Tensión nominal de resistencia al impulso U <sub>imp</sub> (kV)	4	
Tensión nominal (V)	230/240 V CA	
Temperatura ambiente (°C)	De -25 °C a +40 °C, humedad máxima del 95 %	
Tiempo de desconexión por corriente residual	≤0,1 s	
Tipo de disparo	Fallo a tierra	Electrónico
	Sobrecorriente	Magnetotérmico
Resistencia eléctrica	4000	
Resistencia mecánica	10000	
Capacidad de los terminales	10 mm <sup>2</sup> cable flexible/16 mm <sup>2</sup> conductor rígido	
Grado de protección	IP20	
Instalación	Riel DIN de 35 mm	
Certificación		



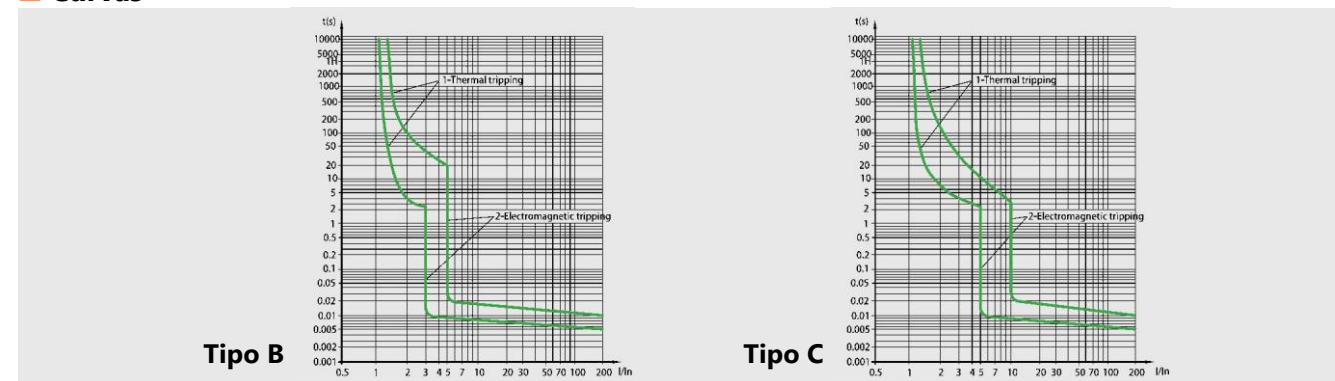
EPBR-40L

## Serie EPBR-40L Interruptores diferenciales con protección contra sobrecorriente

	Corriente nominal (A)	I <sub>Δn</sub>	Tipo AC		Tipo A		Unidad de embalaje	
			Curva B	Curva C	Curva B	Curva C		
	6	10 mA	EPBR-40L/B6/10	EPBR-40L/C6/10	EPBR-40L/B6/10-A	EPBR-40L/C6/10-A	1	
	10		EPBR-40L/B10/10	EPBR-40L/C10/10	EPBR-40L/B10/10-A	EPBR-40L/C10/10-A		
	13		EPBR-40L/B13/10	EPBR-40L/C13/10	EPBR-40L/B13/10-A	EPBR-40L/C13/10-A		
	16		EPBR-40L/B16/10	EPBR-40L/C16/10	EPBR-40L/B16/10-A	EPBR-40L/C16/10-A		
	20		EPBR-40L/B20/10	EPBR-40L/C20/10	EPBR-40L/B20/10-A	EPBR-40L/C20/10-A		
	25		EPBR-40L/B25/10	EPBR-40L/C25/10	EPBR-40L/B25/10-A	EPBR-40L/C25/10-A		
	32		EPBR-40L/B32/10	EPBR-40L/C32/10	EPBR-40L/B32/10-A	EPBR-40L/C32/10-A		
	40		EPBR-40L/B40/10	EPBR-40L/C40/10	EPBR-40L/B40/10-A	EPBR-40L/C40/10-A		
	6		30 mA	EPBR-40L/B6/30	EPBR-40L/C6/30	EPBR-40L/B6/30-A		EPBR-40L/C6/30-A
	10			EPBR-40L/B10/30	EPBR-40L/C10/30	EPBR-40L/B10/30-A		EPBR-40L/C10/30-A
13	EPBR-40L/B13/30	EPBR-40L/C13/30		EPBR-40L/B13/30-A	EPBR-40L/C13/30-A			
16	EPBR-40L/B16/30	EPBR-40L/C16/30		EPBR-40L/B16/30-A	EPBR-40L/C16/30-A			
20	EPBR-40L/B20/30	EPBR-40L/C20/30		EPBR-40L/B20/30-A	EPBR-40L/C20/30-A			
25	EPBR-40L/B25/30	EPBR-40L/C25/30		EPBR-40L/B25/30-A	EPBR-40L/C25/30-A			
32	EPBR-40L/B32/30	EPBR-40L/C32/30		EPBR-40L/B32/30-A	EPBR-40L/C32/30-A			
40	EPBR-40L/B40/30	EPBR-40L/C40/30		EPBR-40L/B40/30-A	EPBR-40L/C40/30-A			
6	100 mA	EPBR-40L/B6/100		EPBR-40L/C6/100	EPBR-40L/B6/100-A	EPBR-40L/C6/100-A		
10		EPBR-40L/B10/100		EPBR-40L/C10/100	EPBR-40L/B10/100-A	EPBR-40L/C10/100-A		
13		EPBR-40L/B13/100	EPBR-40L/C13/100	EPBR-40L/B13/100-A	EPBR-40L/C13/100-A			
16		EPBR-40L/B16/100	EPBR-40L/C16/100	EPBR-40L/B16/100-A	EPBR-40L/C16/100-A			
20		EPBR-40L/B20/100	EPBR-40L/C20/100	EPBR-40L/B20/100-A	EPBR-40L/C20/100-A			
25		EPBR-40L/B25/100	EPBR-40L/C25/100	EPBR-40L/B25/100-A	EPBR-40L/C25/100-A			
32		EPBR-40L/B32/100	EPBR-40L/C32/100	EPBR-40L/B32/100-A	EPBR-40L/C32/100-A			
40		EPBR-40L/B40/100	EPBR-40L/C40/100	EPBR-40L/B40/100-A	EPBR-40L/C40/100-A			
6		300 mA	EPBR-40L/B6/300	EPBR-40L/C6/300	EPBR-40L/B6/300-A	EPBR-40L/C6/300-A		
10			EPBR-40L/B10/300	EPBR-40L/C10/300	EPBR-40L/B10/300-A	EPBR-40L/C10/300-A		
13	EPBR-40L/B13/300		EPBR-40L/C13/300	EPBR-40L/B13/300-A	EPBR-40L/C13/300-A			
16	EPBR-40L/B16/300		EPBR-40L/C16/300	EPBR-40L/B16/300-A	EPBR-40L/C16/300-A			
20	EPBR-40L/B20/300		EPBR-40L/C20/300	EPBR-40L/B20/300-A	EPBR-40L/C20/300-A			
25	EPBR-40L/B25/300		EPBR-40L/C25/300	EPBR-40L/B25/300-A	EPBR-40L/C25/300-A			
32	EPBR-40L/B32/300		EPBR-40L/C32/300	EPBR-40L/B32/300-A	EPBR-40L/C32/300-A			
40	EPBR-40L/B40/300		EPBR-40L/C40/300	EPBR-40L/B40/300-A	EPBR-40L/C40/300-A			

## Serie EPBR-40L Interruptores diferenciales con protección contra sobrecorriente

### Curvas



### Tiempo de interrupción de la corriente residual

Tiempo interrupción máximo					
I <sub>n</sub> (A)	I <sub>Δn</sub> (A)	I <sub>Δn</sub>	2 I <sub>Δn</sub>	5 I <sub>Δn</sub>	5-500 A
6-40	0,01,0,03,0,1,0,3	0,1 s	0,08 s	0,04 s	0,04 s

### Cableado (para la conexión se deben utilizar los conductores adecuados; para conocer los parámetros correspondientes, véase la tabla siguiente)

Corriente nominal I <sub>n</sub> (A)	Área de la sección transversal s (mm <sup>2</sup> )	Par de apriete (Nm)
6	1	M5 2,0 M4 1,2
10	1,5	
13	1,5	
16-20	2,5	
25	4	
32	6	
40	10	

### Tipos

Tanto los RCCB como los RCBO se clasifican en distintos tipos según su función operativa:  
 Tipo AC para el cual se garantiza el disparo ante corrientes alternas sinusoidales residuales, tanto si surgen de forma repentina como si aumentan gradualmente.

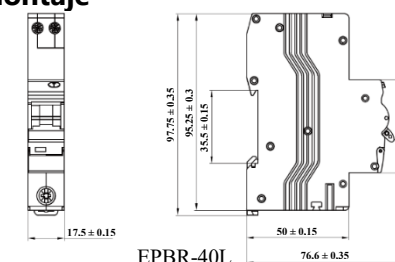
Tipo A para el cual se garantiza el disparo ante corrientes alternas sinusoidales residuales y corrientes continuas pulsantes residuales, tanto si surgen de forma repentina como si aumentan gradualmente.

### Datos sobre la sensibilidad de disparo

Los RCD con una corriente residual nominal de 30 mA como máximo se utilizan para la protección de personas, materiales y contra incendios, así como para la protección contra el contacto directo.

Los RCD con una corriente residual nominal de 300 mA como máximo se utilizan como protección preventiva contra incendios en caso de fallos de aislamiento. Los RCD con una corriente residual nominal de 100 mA, coordinados con el sistema de puesta a tierra según la fórmula I<sub>Δn</sub><50/R, proporcionan una protección contra contactos indirectos.

### Dimensiones generales y de montaje



Serie EPBR-63M/H Interruptores diferenciales con protección contra sobrecorriente

Norma	EN/IEC 61009-1	
Corriente de cortocircuito condicional nominal (kA)	6,10	
Corriente nominal (A) In	6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	
Número de polos	1P+N	
Corrientes nominales de sensibilidad (mA), I <sub>Δn</sub>	10, 30, 100, 300	
Curva de disparo	B, C	
Corriente residual no operativa nominal	0,5X I <sub>Δn</sub>	
Tensión nominal de resistencia al impulso U <sub>imp</sub> (kV)	4	
Tensión nominal (V)	230/240 V CA	
Temperatura ambiente (°C)	De -25 °C a +40 °C, humedad máxima del 95 %	
Tiempo de desconexión por corriente residual	≤0,1 s	
Tipo de disparo	Fallo a tierra	Electrónico
	Sobrecorriente	Magnetotérmico
Resistencia eléctrica	4000	
Resistencia mecánica	10000	
Capacidad de los terminales	10 mm <sup>2</sup> cable flexible/16 mm <sup>2</sup> conductor rígido	
Grado de protección	IP20	
Instalación	Riel DIN de 35 mm	
Certificación		



EPBR-63M



EPBR-63H

EPBR-63M Interruptores diferenciales con protección contra sobrecorriente

Corriente nominal (A)	I <sub>Δn</sub>	Tipo AC		Tipo A		Unidad de embalaje
		Curva B	Curva C	Curva B	Curva C	
6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	10 mA	EPBR-63M-B6/10	EPBR-63M-C6/10	EPBR-63M-B6/10-A	EPBR-63M-C6/10-A	6
		EPBR-63M-B10/10	EPBR-63M-C10/10	EPBR-63M-B10/10-A	EPBR-63M-C10/10-A	
		EPBR-63M-B13/10	EPBR-63M-C13/10	EPBR-63M-B13/10-A	EPBR-63M-C13/10-A	
		EPBR-63M-B16/10	EPBR-63M-C16/10	EPBR-63M-B16/10-A	EPBR-63M-C16/10-A	
		EPBR-63M-B20/10	EPBR-63M-C20/10	EPBR-63M-B20/10-A	EPBR-63M-C20/10-A	
		EPBR-63M-B25/10	EPBR-63M-C25/10	EPBR-63M-B25/10-A	EPBR-63M-C25/10-A	
		EPBR-63M-B32/10	EPBR-63M-C32/10	EPBR-63M-B32/10-A	EPBR-63M-C32/10-A	
		EPBR-63M-B40/10	EPBR-63M-C40/10	EPBR-63M-B40/10-A	EPBR-63M-C40/10-A	
		EPBR-63M-B50/10	EPBR-63M-C50/10	EPBR-63M-B50/10-A	EPBR-63M-C50/10-A	
		EPBR-63M-B63/10	EPBR-63M-C63/10	EPBR-63M-B63/10-A	EPBR-63M-C63/10-A	
6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	30 mA	EPBR-63M-B6/30	EPBR-63M-C6/30	EPBR-63M-B6/30-A	EPBR-63M-C6/30-A	
		EPBR-63M-B10/30	EPBR-63M-C10/30	EPBR-63M-B10/30-A	EPBR-63M-C10/30-A	
		EPBR-63M-B13/30	EPBR-63M-C13/30	EPBR-63M-B13/30-A	EPBR-63M-C13/30-A	
		EPBR-63M-B16/30	EPBR-63M-C16/30	EPBR-63M-B16/30-A	EPBR-63M-C16/30-A	
		EPBR-63M-B20/30	EPBR-63M-C20/30	EPBR-63M-B20/30-A	EPBR-63M-C20/30-A	
		EPBR-63M-B25/30	EPBR-63M-C25/30	EPBR-63M-B25/30-A	EPBR-63M-C25/30-A	
		EPBR-63M-B32/30	EPBR-63M-C32/30	EPBR-63M-B32/30-A	EPBR-63M-C32/30-A	
		EPBR-63M-B40/30	EPBR-63M-C40/30	EPBR-63M-B40/30-A	EPBR-63M-C40/30-A	
		EPBR-63M-B50/30	EPBR-63M-C50/30	EPBR-63M-B50/30-A	EPBR-63M-C50/30-A	
		EPBR-63M-B63/30	EPBR-63M-C63/30	EPBR-63M-B63/30-A	EPBR-63M-C63/30-A	
6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	100 mA	EPBR-63M-B6/100	EPBR-63M-C6/100	EPBR-63M-B6/100-A	EPBR-63M-C6/100-A	
		EPBR-63M-B10/100	EPBR-63M-C10/100	EPBR-63M-B10/100-A	EPBR-63M-C10/100-A	
		EPBR-63M-B13/100	EPBR-63M-C13/100	EPBR-63M-B13/100-A	EPBR-63M-C13/100-A	
		EPBR-63M-B16/100	EPBR-63M-C16/100	EPBR-63M-B16/100-A	EPBR-63M-C16/100-A	
		EPBR-63M-B20/100	EPBR-63M-C20/100	EPBR-63M-B20/100-A	EPBR-63M-C20/100-A	
		EPBR-63M-B25/100	EPBR-63M-C25/100	EPBR-63M-B25/100-A	EPBR-63M-C25/100-A	
		EPBR-63M-B32/100	EPBR-63M-C32/100	EPBR-63M-B32/100-A	EPBR-63M-C32/100-A	
		EPBR-63M-B40/100	EPBR-63M-C40/100	EPBR-63M-B40/100-A	EPBR-63M-C40/100-A	
		EPBR-63M-B50/100	EPBR-63M-C50/100	EPBR-63M-B50/100-A	EPBR-63M-C50/100-A	
		EPBR-63M-B63/100	EPBR-63M-C63/100	EPBR-63M-B63/100-A	EPBR-63M-C63/100-A	
6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	300 mA	EPBR-63M-B6/300	EPBR-63M-C6/300	EPBR-63M-B6/300-A	EPBR-63M-C6/300-A	
		EPBR-63M-B10/300	EPBR-63M-C10/300	EPBR-63M-B10/300-A	EPBR-63M-C10/300-A	
		EPBR-63M-B13/300	EPBR-63M-C13/300	EPBR-63M-B13/300-A	EPBR-63M-C13/300-A	
		EPBR-63M-B16/300	EPBR-63M-C16/300	EPBR-63M-B16/300-A	EPBR-63M-C16/300-A	
		EPBR-63M-B20/300	EPBR-63M-C20/300	EPBR-63M-B20/300-A	EPBR-63M-C20/300-A	
		EPBR-63M-B25/300	EPBR-63M-C25/300	EPBR-63M-B25/300-A	EPBR-63M-C25/300-A	
		EPBR-63M-B32/300	EPBR-63M-C32/300	EPBR-63M-B32/300-A	EPBR-63M-C32/300-A	
		EPBR-63M-B40/300	EPBR-63M-C40/300	EPBR-63M-B40/300-A	EPBR-63M-C40/300-A	
		EPBR-63M-B50/300	EPBR-63M-C50/300	EPBR-63M-B50/300-A	EPBR-63M-C50/300-A	
		EPBR-63M-B63/300	EPBR-63M-C63/300	EPBR-63M-B63/300-A	EPBR-63M-C63/300-A	



Tipo AC



Tipo A

EPBR-63H Interruptores diferenciales con protección contra sobrecorriente

Corriente nominal (A)	I <sub>Δn</sub>	Tipo AC		Tipo A		Unidad de embalaje
		Curva B	Curva C	Curva B	Curva C	
6	10 mA	EPBR-63H-B6/10	EPBR-63H-C6/10	EPBR-63H-B6/10-A	EPBR-63H-C6/10-A	6
10		EPBR-63H-B10/10	EPBR-63H-C10/10	EPBR-63H-B10/10-A	EPBR-63H-C10/10-A	
13		EPBR-63H-B13/10	EPBR-63H-C13/10	EPBR-63H-B13/10-A	EPBR-63H-C13/10-A	
16		EPBR-63H-B16/10	EPBR-63H-C16/10	EPBR-63H-B16/10-A	EPBR-63H-C16/10-A	
20		EPBR-63H-B20/10	EPBR-63H-C20/10	EPBR-63H-B20/10-A	EPBR-63H-C20/10-A	
25		EPBR-63H-B25/10	EPBR-63H-C25/10	EPBR-63H-B25/10-A	EPBR-63H-C25/10-A	
32		EPBR-63H-B32/10	EPBR-63H-C32/10	EPBR-63H-B32/10-A	EPBR-63H-C32/10-A	
40		EPBR-63H-B40/10	EPBR-63H-C40/10	EPBR-63H-B40/10-A	EPBR-63H-C40/10-A	
50		EPBR-63H-B50/10	EPBR-63H-C50/10	EPBR-63H-B50/10-A	EPBR-63H-C50/10-A	
63		EPBR-63H-B63/10	EPBR-63H-C63/10	EPBR-63H-B63/10-A	EPBR-63H-C63/10-A	
6	30 mA	EPBR-63H-B6/30	EPBR-63H-C6/30	EPBR-63H-B6/30-A	EPBR-63H-C6/30-A	
10		EPBR-63H-B10/30	EPBR-63H-C10/30	EPBR-63H-B10/30-A	EPBR-63H-C10/30-A	
13		EPBR-63H-B13/30	EPBR-63H-C13/30	EPBR-63H-B13/30-A	EPBR-63H-C13/30-A	
16		EPBR-63H-B16/30	EPBR-63H-C16/30	EPBR-63H-B16/30-A	EPBR-63H-C16/30-A	
20		EPBR-63H-B20/30	EPBR-63H-C20/30	EPBR-63H-B20/30-A	EPBR-63H-C20/30-A	
25		EPBR-63H-B25/30	EPBR-63H-C25/30	EPBR-63H-B25/30-A	EPBR-63H-C25/30-A	
32		EPBR-63H-B32/30	EPBR-63H-C32/30	EPBR-63H-B32/30-A	EPBR-63H-C32/30-A	
40		EPBR-63H-B40/30	EPBR-63H-C40/30	EPBR-63H-B40/30-A	EPBR-63H-C40/30-A	
50		EPBR-63H-B50/30	EPBR-63H-C50/30	EPBR-63H-B50/30-A	EPBR-63H-C50/30-A	
63		EPBR-63H-B63/30	EPBR-63H-C63/30	EPBR-63H-B63/30-A	EPBR-63H-C63/30-A	
6	100 mA	EPBR-63H-B6/100	EPBR-63H-C6/100	EPBR-63H-B6/100-A	EPBR-63H-C6/100-A	
10		EPBR-63H-B10/100	EPBR-63H-C10/100	EPBR-63H-B10/100-A	EPBR-63H-C10/100-A	
13		EPBR-63H-B13/100	EPBR-63H-C13/100	EPBR-63H-B13/100-A	EPBR-63H-C13/100-A	
16		EPBR-63H-B16/100	EPBR-63H-C16/100	EPBR-63H-B16/100-A	EPBR-63H-C16/100-A	
20		EPBR-63H-B20/100	EPBR-63H-C20/100	EPBR-63H-B20/100-A	EPBR-63H-C20/100-A	
25		EPBR-63H-B25/100	EPBR-63H-C25/100	EPBR-63H-B25/100-A	EPBR-63H-C25/100-A	
32		EPBR-63H-B32/100	EPBR-63H-C32/100	EPBR-63H-B32/100-A	EPBR-63H-C32/100-A	
40		EPBR-63H-B40/100	EPBR-63H-C40/100	EPBR-63H-B40/100-A	EPBR-63H-C40/100-A	
50		EPBR-63H-B50/100	EPBR-63H-C50/100	EPBR-63H-B50/100-A	EPBR-63H-C50/100-A	
63		EPBR-63H-B63/100	EPBR-63H-C63/100	EPBR-63H-B63/100-A	EPBR-63H-C63/100-A	
6	300 mA	EPBR-63H-B6/300	EPBR-63H-C6/300	EPBR-63H-B6/300-A	EPBR-63H-C6/300-A	
10		EPBR-63H-B10/300	EPBR-63H-C10/300	EPBR-63H-B10/300-A	EPBR-63H-C10/300-A	
13		EPBR-63H-B13/300	EPBR-63H-C13/300	EPBR-63H-B13/300-A	EPBR-63H-C13/300-A	
16		EPBR-63H-B16/300	EPBR-63H-C16/300	EPBR-63H-B16/300-A	EPBR-63H-C16/300-A	
20		EPBR-63H-B20/300	EPBR-63H-C20/300	EPBR-63H-B20/300-A	EPBR-63H-C20/300-A	
25		EPBR-63H-B25/300	EPBR-63H-C25/300	EPBR-63H-B25/300-A	EPBR-63H-C25/300-A	
32		EPBR-63H-B32/300	EPBR-63H-C32/300	EPBR-63H-B32/300-A	EPBR-63H-C32/300-A	
40		EPBR-63H-B40/300	EPBR-63H-C40/300	EPBR-63H-B40/300-A	EPBR-63H-C40/300-A	
50		EPBR-63H-B50/300	EPBR-63H-C50/300	EPBR-63H-B50/300-A	EPBR-63H-C50/300-A	
63		EPBR-63H-B63/300	EPBR-63H-C63/300	EPBR-63H-B63/300-A	EPBR-63H-C63/300-A	



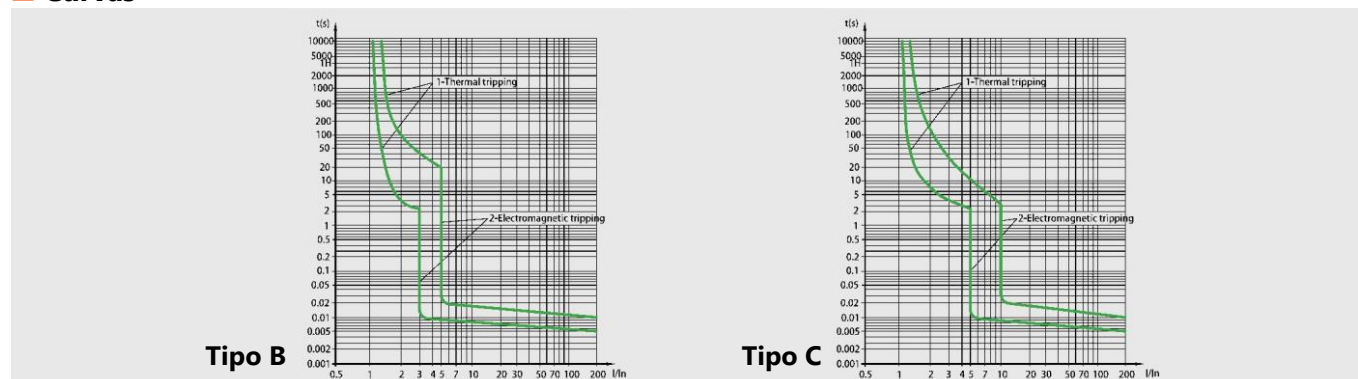
Tipo AC



Tipo A

Serie EPBR-63M/H Interruptores diferenciales con protección contra sobrecorriente

Curvas



Tiempo de interrupción de la corriente residual

I <sub>n</sub> (A)	I <sub>Δn</sub> (A)	Tiempo interrupción máximo			
		I <sub>Δn</sub>	2 I <sub>Δn</sub>	5 I <sub>Δn</sub>	5-500 A
6-63	0,01,0,03,0,1,0,3	0,1 s	0,08 s	0,04 s	0,04 s

Cableado (para la conexión se deben utilizar los conductores adecuados; para conocer los parámetros correspondientes, véase la tabla siguiente)

Corriente nominal I <sub>n</sub> (A)	Área de la sección transversal s (mm <sup>2</sup> )	Par de apriete (Nm)
6	1	2,0
10	1,5	
13	1,5	
16-20	2,5	
25	4	
32	6	
40-50	10	
63	16	

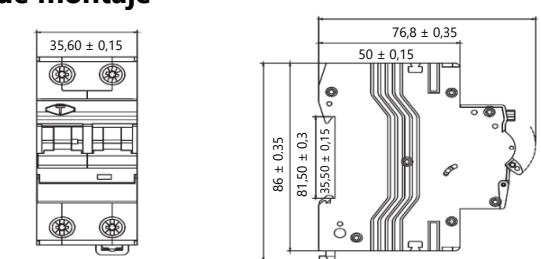
Tipos

Tanto los RCCB como los RCBO se clasifican en distintos tipos según su función operativa:  
 Tipo AC para el cual se garantiza el disparo ante corrientes alternas sinusoidales residuales, tanto si surgen de forma repentina como si aumentan gradualmente.  
 Tipo A para el cual se garantiza el disparo ante corrientes alternas sinusoidales residuales y corrientes continuas pulsantes residuales, tanto si surgen de forma repentina como si aumentan gradualmente.

Datos sobre la sensibilidad de disparo

Los RCD con una corriente residual nominal de 30 mA como máximo se utilizan para la protección de personas, materiales y contra incendios, así como para la protección contra el contacto directo.  
 Los RCD con una corriente residual nominal de 300 mA como máximo se utilizan como protección preventiva contra incendios en caso de fallos de aislamiento. Los RCD con una corriente residual nominal de 100 mA, coordinados con el sistema de puesta a tierra según la fórmula I<sub>Δn</sub> < 50/R, proporcionan protección contra contactos indirectos.

Dimensiones generales y de montaje



EPBR-63M/H

Serie EPMR-40D Interruptores diferenciales con protección contra sobrecorriente

Norma	EN/IEC 61009-1	
Corriente de cortocircuito condicional nominal (kA)	6,10	
Corriente nominal (A) I <sub>n</sub>	6,10,13,15,16,20,25,32,40	
Número de polos	2P	
Corrientes nominales de sensibilidad (mA), I <sub>Δn</sub>	30, 100, 300	
Curva de disparo	B, C	
Corriente residual no operativa nominal	0,5X I <sub>Δn</sub>	
Tensión nominal de resistencia al impulso U <sub>imp</sub> (kV)	4	
Tensión nominal (V)	230/240 V CA	
Temperatura ambiente (°C)	De -25 °C a +40 °C, humedad máxima del 95 %	
Tiempo de desconexión por corriente residual	≤0,1 s	
Tipo de disparo	Fallo a tierra	Electromagnético
	Sobrecorriente	Magnetotérmico
Resistencia eléctrica	4000	
Resistencia mecánica	10000	
Capacidad de los terminales	16 mm <sup>2</sup> cable flexible/25 mm <sup>2</sup> conductor rígido	
Grado de protección	IP20	
Instalación	Riel DIN de 35 mm	
Tipo de fuga	Tipo AC, tipo A, tipo A+G	



EPMR-40D

Serie EPMR-40D Interruptores diferenciales con protección contra sobrecorriente

	Corriente nominal (A)	I <sub>Δn</sub>	Tipo AC		Tipo A		Unidad de embalaje
			Curva B	Curva C	Curva B	Curva C	
	6	30 mA	EPMR-40D/B6/30	EPMR-40D/C6/30	EPMR-40D/B6/30-A	EPMR-40D/C6/30-A	6
	10		EPMR-40D/B10/30	EPMR-40D/C10/30	EPMR-40D/B10/30-A	EPMR-40D/C10/30-A	
	13		EPMR-40D/B13/30	EPMR-40D/C13/30	EPMR-40D/B13/30-A	EPMR-40D/C13/30-A	
	15		EPMR-40D/B15/30	EPMR-40D/C15/30	EPMR-40D/B15/30-A	EPMR-40D/C15/30-A	
	16		EPMR-40D/B16/30	EPMR-40D/C16/30	EPMR-40D/B16/30-A	EPMR-40D/C16/30-A	
	20		EPMR-40D/B20/30	EPMR-40D/C20/30	EPMR-40D/B20/30-A	EPMR-40D/C20/30-A	
	25		EPMR-40D/B25/30	EPMR-40D/C25/30	EPMR-40D/B25/30-A	EPMR-40D/C25/30-A	
	32		EPMR-40D/B32/30	EPMR-40D/C32/30	EPMR-40D/B32/30-A	EPMR-40D/C32/30-A	
	40		EPMR-40D/B40/30	EPMR-40D/C40/30	EPMR-40D/B40/30-A	EPMR-40D/C40/30-A	
	6		100 mA	EPMR-40D/B6/100	EPMR-40D/C6/100	EPMR-40D/B6/100-A	
10	EPMR-40D/B10/100	EPMR-40D/C10/100		EPMR-40D/B10/100-A	EPMR-40D/C10/100-A		
13	EPMR-40D/B13/100	EPMR-40D/C13/100		EPMR-40D/B13/100-A	EPMR-40D/C13/100-A		
15	EPMR-40D/B15/100	EPMR-40D/C15/100		EPMR-40D/B15/100-A	EPMR-40D/C15/100-A		
16	EPMR-40D/B16/100	EPMR-40D/C16/100		EPMR-40D/B16/100-A	EPMR-40D/C16/100-A		
20	EPMR-40D/B20/100	EPMR-40D/C20/100		EPMR-40D/B20/100-A	EPMR-40D/C20/100-A		
25	EPMR-40D/B25/100	EPMR-40D/C25/100		EPMR-40D/B25/100-A	EPMR-40D/C25/100-A		
32	EPMR-40D/B32/100	EPMR-40D/C32/100		EPMR-40D/B32/100-A	EPMR-40D/C32/100-A		
40	EPMR-40D/B40/100	EPMR-40D/C40/100		EPMR-40D/B40/100-A	EPMR-40D/C40/100-A		
6	300 mA	EPMR-40D/B6/300		EPMR-40D/C6/300	EPMR-40D/B6/300-A	EPMR-40D/C6/300-A	
10		EPMR-40D/B10/300	EPMR-40D/C10/300	EPMR-40D/B10/300-A	EPMR-40D/C10/300-A		
13		EPMR-40D/B13/300	EPMR-40D/C13/300	EPMR-40D/B13/300-A	EPMR-40D/C13/300-A		
15		EPMR-40D/B15/300	EPMR-40D/C15/300	EPMR-40D/B15/300-A	EPMR-40D/C15/300-A		
16		EPMR-40D/B16/300	EPMR-40D/C16/300	EPMR-40D/B16/300-A	EPMR-40D/C16/300-A		
20		EPMR-40D/B20/300	EPMR-40D/C20/300	EPMR-40D/B20/300-A	EPMR-40D/C20/300-A		
25		EPMR-40D/B25/300	EPMR-40D/C25/300	EPMR-40D/B25/300-A	EPMR-40D/C25/300-A		
32		EPMR-40D/B32/300	EPMR-40D/C32/300	EPMR-40D/B32/300-A	EPMR-40D/C32/300-A		
40		EPMR-40D/B40/300	EPMR-40D/C40/300	EPMR-40D/B40/300-A	EPMR-40D/C40/300-A		



Tipo AC



Tipo A



Serie EPMR-40D Interruptores diferenciales con protección contra sobrecorriente

Corriente nominal (A)	I <sub>Δn</sub>	Tipo A+G		Unidad de embalaje
		Curva B	Curva C	
6	30 mA	EPMR-40D/B6/30-A+G	EPMR-40D/C6/30-A+G	6
10		EPMR-40D/B10/30-A+G	EPMR-40D/C10/30-A+G	
13		EPMR-40D/B13/30-A+G	EPMR-40D/C13/30-A+G	
15		EPMR-40D/B15/30-A+G	EPMR-40D/C15/30-A+G	
16		EPMR-40D/B16/30-A+G	EPMR-40D/C16/30-A+G	
20		EPMR-40D/B20/30-A+G	EPMR-40D/C20/30-A+G	
25		EPMR-40D/B25/30-A+G	EPMR-40D/C25/30-A+G	
32		EPMR-40D/B32/30-A+G	EPMR-40D/C32/30-A+G	
40		EPMR-40D/B40/30-A+G	EPMR-40D/C40/30-A+G	
6	100 mA	EPMR-40D/B6/100-A+G	EPMR-40D/C6/100-A+G	
10		EPMR-40D/B10/100-A+G	EPMR-40D/C10/100-A+G	
13		EPMR-40D/B13/100-A+G	EPMR-40D/C13/100-A+G	
15		EPMR-40D/B15/100-A+G	EPMR-40D/C15/100-A+G	
16		EPMR-40D/B16/100-A+G	EPMR-40D/C16/100-A+G	
20		EPMR-40D/B20/100-A+G	EPMR-40D/C20/100-A+G	
25		EPMR-40D/B25/100-A+G	EPMR-40D/C25/100-A+G	
32		EPMR-40D/B32/100-A+G	EPMR-40D/C32/100-A+G	
40		EPMR-40D/B40/100-A+G	EPMR-40D/C40/100-A+G	
6	300 mA	EPMR-40D/B6/300-A+G	EPMR-40D/C6/300-A+G	
10		EPMR-40D/B10/300-A+G	EPMR-40D/C10/300-A+G	
13		EPMR-40D/B13/300-A+G	EPMR-40D/C13/300-A+G	
15		EPMR-40D/B15/300-A+G	EPMR-40D/C15/300-A+G	
16		EPMR-40D/B16/300-A+G	EPMR-40D/C16/300-A+G	
20		EPMR-40D/B20/300-A+G	EPMR-40D/C20/300-A+G	
25		EPMR-40D/B25/300-A+G	EPMR-40D/C25/300-A+G	
32		EPMR-40D/B32/300-A+G	EPMR-40D/C32/300-A+G	
40		EPMR-40D/B40/300-A+G	EPMR-40D/C40/300-A+G	

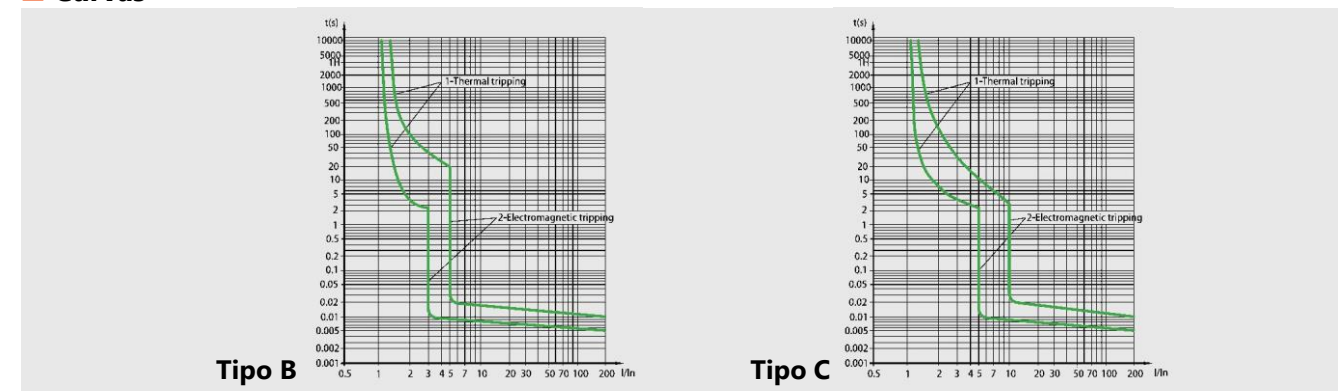


Tipo A+G



Serie EPMR-40D Interruptores diferenciales con protección contra sobrecorriente

Curvas



Tiempo de interrupción de la corriente residual

Tiempo interrupción máximo					
I <sub>n</sub> (A)	I <sub>Δn</sub> (A)	I <sub>Δn</sub>	2 I <sub>Δn</sub>	5 I <sub>Δn</sub>	5-500 A
6-40	0,03; 0,1; 0,3	0,1 s	0,08 s	0,04 s	0,04 s

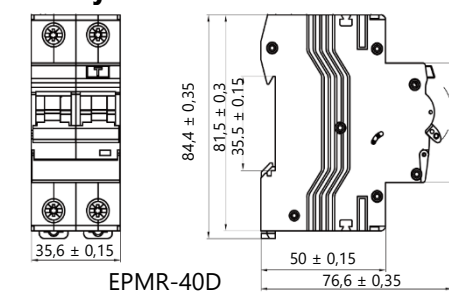
Cableado (para la conexión se deben utilizar los conductores adecuados; para conocer los parámetros correspondientes, véase la tabla siguiente)

Corriente nominal I <sub>n</sub> (A)	Área de la sección transversal s (mm <sup>2</sup> )	Par de apriete (Nm)
6	1	2,0
10	1,5	
13	1,5	
16-20	2,5	
25	4	
32	6	
40	10	

Tipos

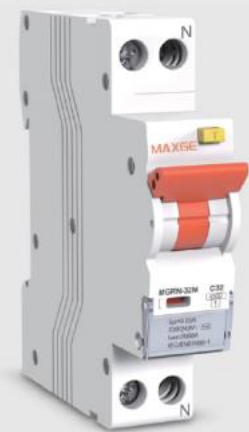
- Tipo AC : para el cual se garantiza el disparo ante corrientes alternas sinusoidales residuales, tanto si surgen de forma repentina como si aumentan gradualmente.
- Tipo A : para el cual se garantiza el disparo ante corrientes alternas sinusoidales residuales y corrientes continuas pulsantes residuales, tanto si surgen de forma repentina como si aumentan gradualmente.
- Tipo G : RCD con retardo de corta duración, con un tiempo de inactividad de al menos 10 ms.
  - Mayor resistencia a los picos de corriente, hasta 3 kA (8/20 μs).
  - El límite superior del tiempo de disparo es el mismo que en los RCD de uso general; con una sensibilidad de 30 mA, cumple los requisitos de protección adicional.
  - Limitación de los disparos no deseados de los RCD provocados por breves picos de corriente (coordinación con protectores contra sobretensiones de clases II y III), etc.
  - Aunque no se especifica en las normas IEC, sin esta característica no se puede garantizar la resistencia a los disparos no deseados.

Dimensiones generales y de montaje



Serie EPBR-32M/H Interruptores diferenciales con protección contra sobrecorriente

Norma	EN/IEC 61009-1	
Corriente de cortocircuito condicional nominal (kA)	4,5-6	
Corriente nominal (A) In	6,10,13,16,20,25,32	
Número de polos	1P+N	
Corrientes nominales de sensibilidad (mA), I <sub>Δn</sub>	10, 30, 100, 300	
Curva de disparo	B, C	
Corriente residual no operativa nominal	0,5X <sub>I</sub> <sub>Δn</sub>	
Tensión nominal de resistencia al impulso U <sub>imp</sub> (kV)	4	
Tensión nominal (V)	230/240 V CA	
Temperatura ambiente (°C)	De -25 °C a +40 °C, humedad máxima del 95 %	
Tiempo de desconexión por corriente residual	≤0,1 s	
Tipo de disparo	Fallo a tierra	Electrónico
	Sobrecorriente	Magnetotérmico
Resistencia eléctrica	4000	
Resistencia mecánica	10000	
Capacidad de los terminales	10 mm <sup>2</sup> cable flexible/16 mm <sup>2</sup> conductor rígido	
Grado de protección	IP20	
Instalación	Riel DIN de 35 mm	
Certificación		



EPBR-32M



EPBR-32H

EPBR-32M Interruptores diferenciales con protección contra sobrecorriente

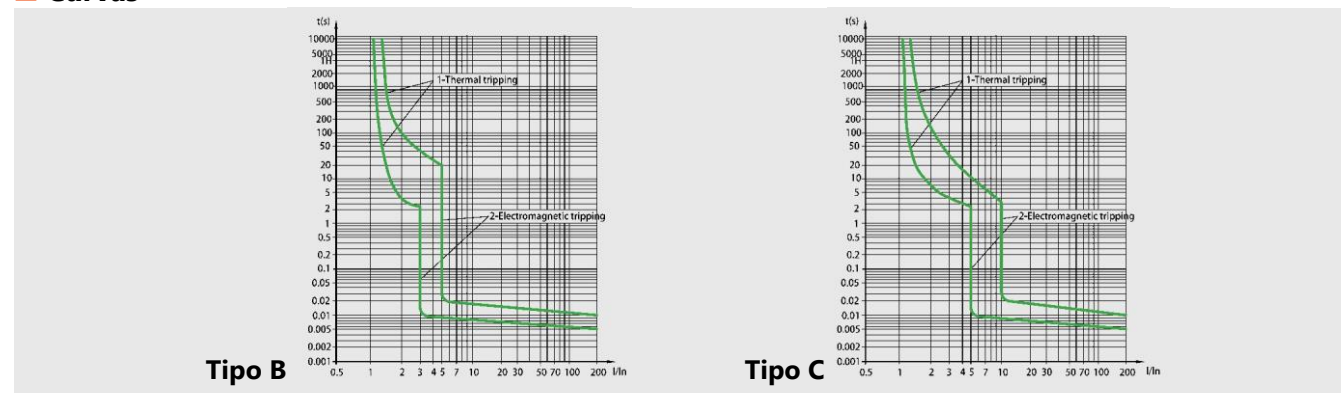
	Corriente nominal (A)	I <sub>Δn</sub>	Tipo AC		Tipo A		Unidad de embalaje
			Curva B	Curva C	Curva B	Curva C	
	6	10 mA	EPBR-32M/B6/10	EPBR-32M/C6/10	EPBR-32M/B6/10-A	EPBR-32M/C6/10-A	12
	10		EPBR-32M/B10/10	EPBR-32M/C10/10	EPBR-32M/B10/10-A	EPBR-32M/C10/10-A	
	13		EPBR-32M/B13/10	EPBR-32M/C13/10	EPBR-32M/B13/10-A	EPBR-32M/C13/10-A	
	16		EPBR-32M/B16/10	EPBR-32M/C16/10	EPBR-32M/B16/10-A	EPBR-32M/C16/10-A	
	20		EPBR-32M/B20/10	EPBR-32M/C20/10	EPBR-32M/B20/10-A	EPBR-32M/C20/10-A	
	25		EPBR-32M/B25/10	EPBR-32M/C25/10	EPBR-32M/B25/10-A	EPBR-32M/C25/10-A	
	32	EPBR-32M/B32/10	EPBR-32M/C32/10	EPBR-32M/B32/10-A	EPBR-32M/C32/10-A		
	6	30 mA	EPBR-32M/B6/30	EPBR-32M/C6/30	EPBR-32M/B6/30-A	EPBR-32M/C6/30-A	
	10		EPBR-32M/B10/30	EPBR-32M/C10/30	EPBR-32M/B10/30-A	EPBR-32M/C10/30-A	
	13		EPBR-32M/B13/30	EPBR-32M/C13/30	EPBR-32M/B13/30-A	EPBR-32M/C13/30-A	
	16		EPBR-32M/B16/30	EPBR-32M/C16/30	EPBR-32M/B16/30-A	EPBR-32M/C16/30-A	
	20		EPBR-32M/B20/30	EPBR-32M/C20/30	EPBR-32M/B20/30-A	EPBR-32M/C20/30-A	
25	EPBR-32M/B25/30		EPBR-32M/C25/30	EPBR-32M/B25/30-A	EPBR-32M/C25/30-A		
32	EPBR-32M/B32/30	EPBR-32M/C32/30	EPBR-32M/B32/30-A	EPBR-32M/C32/30-A			
	6	100 mA	EPBR-32M/B6/100	EPBR-32M/C6/100	EPBR-32M/B6/100-A	EPBR-32M/C6/100-A	
	10		EPBR-32M/B10/100	EPBR-32M/C10/100	EPBR-32M/B10/100-A	EPBR-32M/C10/100-A	
	13		EPBR-32M/B13/100	EPBR-32M/C13/100	EPBR-32M/B13/100-A	EPBR-32M/C13/100-A	
	16		EPBR-32M/B16/100	EPBR-32M/C16/100	EPBR-32M/B16/100-A	EPBR-32M/C16/100-A	
	20		EPBR-32M/B20/100	EPBR-32M/C20/100	EPBR-32M/B20/100-A	EPBR-32M/C20/100-A	
	25		EPBR-32M/B25/100	EPBR-32M/C25/100	EPBR-32M/B25/100-A	EPBR-32M/C25/100-A	
	32	EPBR-32M/B32/100	EPBR-32M/C32/100	EPBR-32M/B32/100-A	EPBR-32M/C32/100-A		
	6	300 mA	EPBR-32M/B6/300	EPBR-32M/C6/300	EPBR-32M/B6/300-A	EPBR-32M/C6/300-A	
	10		EPBR-32M/B10/300	EPBR-32M/C10/300	EPBR-32M/B10/300-A	EPBR-32M/C10/300-A	
	13		EPBR-32M/B13/300	EPBR-32M/C13/300	EPBR-32M/B13/300-A	EPBR-32M/C13/300-A	
	16		EPBR-32M/B16/300	EPBR-32M/C16/300	EPBR-32M/B16/300-A	EPBR-32M/C16/300-A	
	20		EPBR-32M/B20/300	EPBR-32M/C20/300	EPBR-32M/B20/300-A	EPBR-32M/C20/300-A	
25	EPBR-32M/B25/300		EPBR-32M/C25/300	EPBR-32M/B25/300-A	EPBR-32M/C25/300-A		
32	EPBR-32M/B32/300	EPBR-32M/C32/300	EPBR-32M/B32/300-A	EPBR-32M/C32/300-A			

EPBR-32H Interruptores diferenciales con protección contra sobrecorriente

	Corriente nominal (A)	I <sub>Δn</sub>	Tipo AC		Tipo A		Unidad de embalaje
			Curva B	Curva C	Curva B	Curva C	
	6	10 mA	EPBR-32H/B6/10	EPBR-32H/C6/10	EPBR-32H/B6/10-A	EPBR-32H/C6/10-A	12
	10		EPBR-32H/B10/10	EPBR-32H/C10/10	EPBR-32H/B10/10-A	EPBR-32H/C10/10-A	
	13		EPBR-32H/B13/10	EPBR-32H/C13/10	EPBR-32H/B13/10-A	EPBR-32H/C13/10-A	
	16		EPBR-32H/B16/10	EPBR-32H/C16/10	EPBR-32H/B16/10-A	EPBR-32H/C16/10-A	
	20		EPBR-32H/B20/10	EPBR-32H/C20/10	EPBR-32H/B20/10-A	EPBR-32H/C20/10-A	
	25		EPBR-32H/B25/10	EPBR-32H/C25/10	EPBR-32H/B25/10-A	EPBR-32H/C25/10-A	
	32	EPBR-32H/B32/10	EPBR-32H/C32/10	EPBR-32H/B32/10-A	EPBR-32H/C32/10-A		
	6	30 mA	EPBR-32H/B6/30	EPBR-32H/C6/30	EPBR-32H/B6/30-A	EPBR-32H/C6/30-A	
	10		EPBR-32H/B10/30	EPBR-32H/C10/30	EPBR-32H/B10/30-A	EPBR-32H/C10/30-A	
	13		EPBR-32H/B13/30	EPBR-32H/C13/30	EPBR-32H/B13/30-A	EPBR-32H/C13/30-A	
	16		EPBR-32H/B16/30	EPBR-32H/C16/30	EPBR-32H/B16/30-A	EPBR-32H/C16/30-A	
	20		EPBR-32H/B20/30	EPBR-32H/C20/30	EPBR-32H/B20/30-A	EPBR-32H/C20/30-A	
25	EPBR-32H/B25/30		EPBR-32H/C25/30	EPBR-32H/B25/30-A	EPBR-32H/C25/30-A		
32	EPBR-32H/B32/30	EPBR-32H/C32/30	EPBR-32H/B32/30-A	EPBR-32H/C32/30-A			
	6	100 mA	EPBR-32H/B6/100	EPBR-32H/C6/100	EPBR-32H/B6/100-A	EPBR-32H/C6/100-A	
	10		EPBR-32H/B10/100	EPBR-32H/C10/100	EPBR-32H/B10/100-A	EPBR-32H/C10/100-A	
	13		EPBR-32H/B13/100	EPBR-32H/C13/100	EPBR-32H/B13/100-A	EPBR-32H/C13/100-A	
	16		EPBR-32H/B16/100	EPBR-32H/C16/100	EPBR-32H/B16/100-A	EPBR-32H/C16/100-A	
	20		EPBR-32H/B20/100	EPBR-32H/C20/100	EPBR-32H/B20/100-A	EPBR-32H/C20/100-A	
	25		EPBR-32H/B25/100	EPBR-32H/C25/100	EPBR-32H/B25/100-A	EPBR-32H/C25/100-A	
	32	EPBR-32H/B32/100	EPBR-32H/C32/100	EPBR-32H/B32/100-A	EPBR-32H/C32/100-A		
	6	300 mA	EPBR-32H/B6/300	EPBR-32H/C6/300	EPBR-32H/B6/300-A	EPBR-32H/C6/300-A	
	10		EPBR-32H/B10/300	EPBR-32H/C10/300	EPBR-32H/B10/300-A	EPBR-32H/C10/300-A	
	13		EPBR-32H/B13/300	EPBR-32H/C13/300	EPBR-32H/B13/300-A	EPBR-32H/C13/300-A	
	16		EPBR-32H/B16/300	EPBR-32H/C16/300	EPBR-32H/B16/300-A	EPBR-32H/C16/300-A	
	20		EPBR-32H/B20/300	EPBR-32H/C20/300	EPBR-32H/B20/300-A	EPBR-32H/C20/300-A	
25	EPBR-32H/B25/300		EPBR-32H/C25/300	EPBR-32H/B25/300-A	EPBR-32H/C25/300-A		
32	EPBR-32H/B32/300	EPBR-32H/C32/300	EPBR-32H/B32/300-A	EPBR-32H/C32/300-A			

Serie EPBR-32M/H Interruptores diferenciales con protección contra sobrecorriente

Curvas



Tiempo de interrupción de la corriente residual

I <sub>n</sub> (A)	I <sub>Δn</sub> (A)	Tiempo interrupción máximo				
		I <sub>Δn</sub>	2 I <sub>Δn</sub>	5 I <sub>Δn</sub>	5 A, 10 A, 20 A, 50 A, 100 A, 200 A, 500 A	
6-32	0,01; 0,03; 0,1; 0,3	0,1 s	0,08 s	0,04 s	0,04 s	

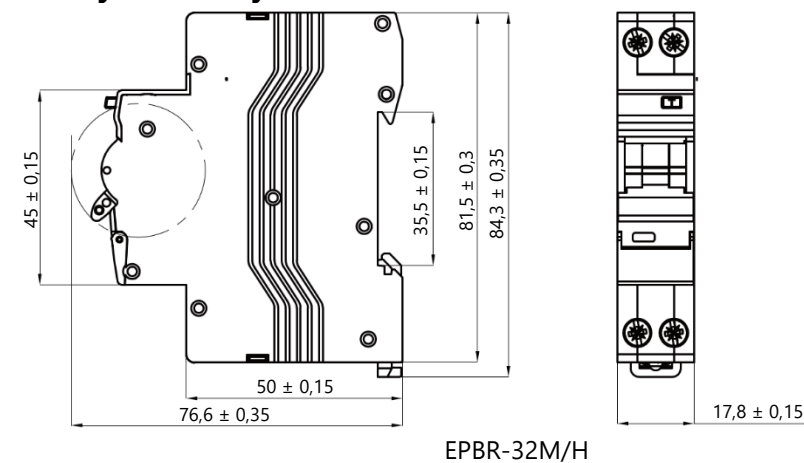
Cableado (para la conexión se deben utilizar los conductores adecuados; para conocer los parámetros correspondientes, véase la tabla siguiente)

Corriente nominal I <sub>n</sub> (A)	Área de la sección transversal s (mm <sup>2</sup> )	Par de apriete (Nm)
6	1	1,2
10	1,5	
16-20	2,5	
25	4	
32	6	

Características

- Función de conmutación y aislamiento.
- Protección contra sobrecargas y corrientes de cortocircuito.
- Protección contra los efectos de las corrientes sinusoidales alternas de fallo a tierra.
- Protección contra contactos indirectos y protección adicional contra contactos directos.
- Protección contra el riesgo de incendio provocado por fallos en el aislamiento.
- Se utiliza en cuadros eléctricos de edificios residenciales y de distribución.

Dimensiones generales y de montaje



Serie EPRM-63LE Interruptores diferenciales con protección contra sobrecorriente

Norma	EN/IEC 61009-1	
Corriente de cortocircuito condicional nominal (kA)	6	
Corriente nominal (A) I <sub>n</sub>	6,10,16,20,25,32,40,50,63	
Número de polos	1P+N, 2P, 3P, 3P+N, 4P	
Corrientes nominales de sensibilidad (mA), I <sub>Δn</sub>	10, 30, 100, 300	
Curva de disparo	B, C, D	
Corriente residual no operativa nominal	0,5X I <sub>Δn</sub>	
Tensión nominal de resistencia al impulso U <sub>imp</sub> (kV)	4	
Tensión nominal (V)	1P+N, 2P: 230 V CA; 3P, 3P+N, 4P: 400 V CA	
Temperatura ambiente (°C)	De -25 °C a +40 °C, humedad máxima del 95 %	
Tiempo de desconexión por corriente residual	≤0,1 s	
Tipo de disparo	Fallo a tierra	Electrónico
	Sobrecorriente	Magnetotérmico
Resistencia eléctrica	4000	
Resistencia mecánica	10000	
Capacidad de los terminales	16 mm <sup>2</sup> cable flexible/25 mm <sup>2</sup> conductor rígido	
Grado de protección	IP20	
Instalación	Riel DIN de 35 mm	
Certificación		



Serie EPRM-63LE Interruptores diferenciales con protección contra sobrecorriente

	Corriente nominal (A)	I <sub>Δn</sub>	Tipo AC			Unidad de embalaje			
			Curva B	Curva C	Curva D				
	6	10 mA	EPRM-63LE-1-B6N/10	EPRM-63LE-1-C6N/10	EPRM-63LE-1-D6N/10	1			
	10		EPRM-63LE-1-B10N/10	EPRM-63LE-1-C10N/10	EPRM-63LE-1-D10N/10				
	16		EPRM-63LE-1-B16N/10	EPRM-63LE-1-C16N/10	EPRM-63LE-1-D16N/10				
	20		EPRM-63LE-1-B20N/10	EPRM-63LE-1-C20N/10	EPRM-63LE-1-D20N/10				
	25		EPRM-63LE-1-B25N/10	EPRM-63LE-1-C25N/10	EPRM-63LE-1-D25N/10				
	32		EPRM-63LE-1-B32N/10	EPRM-63LE-1-C32N/10	EPRM-63LE-1-D32N/10				
	40		EPRM-63LE-1-B40N/10	EPRM-63LE-1-C40N/10	EPRM-63LE-1-D40N/10				
	50		EPRM-63LE-1-B50N/10	EPRM-63LE-1-C50N/10	EPRM-63LE-1-D50N/10				
	63		EPRM-63LE-1-B63N/10	EPRM-63LE-1-C63N/10	EPRM-63LE-1-D63N/10				
	6		EPRM-63LE-1-B6N/30	EPRM-63LE-1-C6N/30	EPRM-63LE-1-D6N/30				
	10		EPRM-63LE-1-B10N/30	EPRM-63LE-1-C10N/30	EPRM-63LE-1-D10N/30				
	16		EPRM-63LE-1-B16N/30	EPRM-63LE-1-C16N/30	EPRM-63LE-1-D16N/30				
	20	30 mA	EPRM-63LE-1-B20N/30	EPRM-63LE-1-C20N/30	EPRM-63LE-1-D20N/30	1			
	25		EPRM-63LE-1-B25N/30	EPRM-63LE-1-C25N/30	EPRM-63LE-1-D25N/30				
	32		EPRM-63LE-1-B32N/30	EPRM-63LE-1-C32N/30	EPRM-63LE-1-D32N/30				
	40		EPRM-63LE-1-B40N/30	EPRM-63LE-1-C40N/30	EPRM-63LE-1-D40N/30				
	50		EPRM-63LE-1-B50N/30	EPRM-63LE-1-C50N/30	EPRM-63LE-1-D50N/30				
	63		EPRM-63LE-1-B63N/30	EPRM-63LE-1-C63N/30	EPRM-63LE-1-D63N/30				
	6		EPRM-63LE-1-B6N/100	EPRM-63LE-1-C6N/100	EPRM-63LE-1-D6N/100				
	10		EPRM-63LE-1-B10N/100	EPRM-63LE-1-C10N/100	EPRM-63LE-1-D10N/100				
	16		EPRM-63LE-1-B16N/100	EPRM-63LE-1-C16N/100	EPRM-63LE-1-D16N/100				
	20		EPRM-63LE-1-B20N/100	EPRM-63LE-1-C20N/100	EPRM-63LE-1-D20N/100				
			25	100 mA	EPRM-63LE-1-B25N/100		EPRM-63LE-1-C25N/100	EPRM-63LE-1-D25N/100	1
			32		EPRM-63LE-1-B32N/100		EPRM-63LE-1-C32N/100	EPRM-63LE-1-D32N/100	
40		EPRM-63LE-1-B40N/100	EPRM-63LE-1-C40N/100		EPRM-63LE-1-D40N/100				
50		EPRM-63LE-1-B50N/100	EPRM-63LE-1-C50N/100		EPRM-63LE-1-D50N/100				
63		EPRM-63LE-1-B63N/100	EPRM-63LE-1-C63N/100		EPRM-63LE-1-D63N/100				
6		EPRM-63LE-1-B6N/300	EPRM-63LE-1-C6N/300		EPRM-63LE-1-D6N/300				
10		EPRM-63LE-1-B10N/300	EPRM-63LE-1-C10N/300		EPRM-63LE-1-D10N/300				
16		EPRM-63LE-1-B16N/300	EPRM-63LE-1-C16N/300		EPRM-63LE-1-D16N/300				
20		EPRM-63LE-1-B20N/300	EPRM-63LE-1-C20N/300		EPRM-63LE-1-D20N/300				
		25	300 mA		EPRM-63LE-1-B25N/300	EPRM-63LE-1-C25N/300	EPRM-63LE-1-D25N/300	1	
		32			EPRM-63LE-1-B32N/300	EPRM-63LE-1-C32N/300	EPRM-63LE-1-D32N/300		
		40			EPRM-63LE-1-B40N/300	EPRM-63LE-1-C40N/300	EPRM-63LE-1-D40N/300		
	50	EPRM-63LE-1-B50N/300		EPRM-63LE-1-C50N/300	EPRM-63LE-1-D50N/300				
	63	EPRM-63LE-1-B63N/300		EPRM-63LE-1-C63N/300	EPRM-63LE-1-D63N/300				
	6	EPRM-63LE-1-B6N/1000		EPRM-63LE-1-C6N/1000	EPRM-63LE-1-D6N/1000				
	10	EPRM-63LE-1-B10N/1000		EPRM-63LE-1-C10N/1000	EPRM-63LE-1-D10N/1000				

Tipo AC

Serie EPRM-63LE Interruptores diferenciales con protección contra sobrecorriente

	Corriente nominal (A)	I <sub>Δn</sub>	Tipo AC			Unidad de embalaje
			Curva B	Curva C	Curva D	
	6	10 mA	EPRM-63LE-2-B6/10	EPRM-63LE-2-C6/10	EPRM-63LE-2-D6/10	1
	10		EPRM-63LE-2-B10/10	EPRM-63LE-2-C10/10	EPRM-63LE-2-D10/10	
	16		EPRM-63LE-2-B16/10	EPRM-63LE-2-C16/10	EPRM-63LE-2-D16/10	
	20		EPRM-63LE-2-B20/10	EPRM-63LE-2-C20/10	EPRM-63LE-2-D20/10	
	25		EPRM-63LE-2-B25/10	EPRM-63LE-2-C25/10	EPRM-63LE-2-D25/10	
	32		EPRM-63LE-2-B32/10	EPRM-63LE-2-C32/10	EPRM-63LE-2-D32/10	
	40		EPRM-63LE-2-B40/10	EPRM-63LE-2-C40/10	EPRM-63LE-2-D40/10	
	50		EPRM-63LE-2-B50/10	EPRM-63LE-2-C50/10	EPRM-63LE-2-D50/10	
	63		EPRM-63LE-2-B63/10	EPRM-63LE-2-C63/10	EPRM-63LE-2-D63/10	
	6		30 mA	EPRM-63LE-2-B6/30	EPRM-63LE-2-C6/30	
10	EPRM-63LE-2-B10/30	EPRM-63LE-2-C10/30		EPRM-63LE-2-D10/30		
16	EPRM-63LE-2-B16/30	EPRM-63LE-2-C16/30		EPRM-63LE-2-D16/30		
20	EPRM-63LE-2-B20/30	EPRM-63LE-2-C20/30		EPRM-63LE-2-D20/30		
25	EPRM-63LE-2-B25/30	EPRM-63LE-2-C25/30		EPRM-63LE-2-D25/30		
32	EPRM-63LE-2-B32/30	EPRM-63LE-2-C32/30		EPRM-63LE-2-D32/30		
40	EPRM-63LE-2-B40/30	EPRM-63LE-2-C40/30		EPRM-63LE-2-D40/30		
50	EPRM-63LE-2-B50/30	EPRM-63LE-2-C50/30		EPRM-63LE-2-D50/30		
63	EPRM-63LE-2-B63/30	EPRM-63LE-2-C63/30		EPRM-63LE-2-D63/30		
6	100 mA	EPRM-63LE-2-B6/100		EPRM-63LE-2-C6/100	EPRM-63LE-2-D6/100	
10		EPRM-63LE-2-B10/100	EPRM-63LE-2-C10/100	EPRM-63LE-2-D10/100		
16		EPRM-63LE-2-B16/100	EPRM-63LE-2-C16/100	EPRM-63LE-2-D16/100		
20		EPRM-63LE-2-B20/100	EPRM-63LE-2-C20/100	EPRM-63LE-2-D20/100		
25		EPRM-63LE-2-B25/100	EPRM-63LE-2-C25/100	EPRM-63LE-2-D25/100		
32		EPRM-63LE-2-B32/100	EPRM-63LE-2-C32/100	EPRM-63LE-2-D32/100		
40		EPRM-63LE-2-B40/100	EPRM-63LE-2-C40/100	EPRM-63LE-2-D40/100		
50		EPRM-63LE-2-B50/100	EPRM-63LE-2-C50/100	EPRM-63LE-2-D50/100		
63		EPRM-63LE-2-B63/100	EPRM-63LE-2-C63/100	EPRM-63LE-2-D63/100		
6		300 mA	EPRM-63LE-2-B6/300	EPRM-63LE-2-C6/300	EPRM-63LE-2-D6/300	
10	EPRM-63LE-2-B10/300		EPRM-63LE-2-C10/300	EPRM-63LE-2-D10/300		
16	EPRM-63LE-2-B16/300		EPRM-63LE-2-C16/300	EPRM-63LE-2-D16/300		
20	EPRM-63LE-2-B20/300		EPRM-63LE-2-C20/300	EPRM-63LE-2-D20/300		
25	EPRM-63LE-2-B25/300		EPRM-63LE-2-C25/300	EPRM-63LE-2-D25/300		
32	EPRM-63LE-2-B32/300		EPRM-63LE-2-C32/300	EPRM-63LE-2-D32/300		
40	EPRM-63LE-2-B40/300		EPRM-63LE-2-C40/300	EPRM-63LE-2-D40/300		
50	EPRM-63LE-2-B50/300		EPRM-63LE-2-C50/300	EPRM-63LE-2-D50/300		
63	EPRM-63LE-2-B63/300		EPRM-63LE-2-C63/300	EPRM-63LE-2-D63/300		



Serie EPRM-63LE Interruptores diferenciales con protección contra sobrecorriente

	Corriente nominal (A)	I <sub>Δn</sub>	Tipo AC			Unidad de embalaje
			Curva B	Curva C	Curva D	
	6	10 mA	EPRM-63LE-3-B6/10	EPRM-63LE-3-C6/10	EPRM-63LE-3-D6/10	1
	10		EPRM-63LE-3-B10/10	EPRM-63LE-3-C10/10	EPRM-63LE-3-D10/10	
	16		EPRM-63LE-3-B16/10	EPRM-63LE-3-C16/10	EPRM-63LE-3-D16/10	
	20		EPRM-63LE-3-B20/10	EPRM-63LE-3-C20/10	EPRM-63LE-3-D20/10	
	25		EPRM-63LE-3-B25/10	EPRM-63LE-3-C25/10	EPRM-63LE-3-D25/10	
	32		EPRM-63LE-3-B32/10	EPRM-63LE-3-C32/10	EPRM-63LE-3-D32/10	
	40		EPRM-63LE-3-B40/10	EPRM-63LE-3-C40/10	EPRM-63LE-3-D40/10	
	50		EPRM-63LE-3-B50/10	EPRM-63LE-3-C50/10	EPRM-63LE-3-D50/10	
	63		EPRM-63LE-3-B63/10	EPRM-63LE-3-C63/10	EPRM-63LE-3-D63/10	
	6		30 mA	EPRM-63LE-3-B6/30	EPRM-63LE-3-C6/30	
10	EPRM-63LE-3-B10/30	EPRM-63LE-3-C10/30		EPRM-63LE-3-D10/30		
16	EPRM-63LE-3-B16/30	EPRM-63LE-3-C16/30		EPRM-63LE-3-D16/30		
20	EPRM-63LE-3-B20/30	EPRM-63LE-3-C20/30		EPRM-63LE-3-D20/30		
25	EPRM-63LE-3-B25/30	EPRM-63LE-3-C25/30		EPRM-63LE-3-D25/30		
32	EPRM-63LE-3-B32/30	EPRM-63LE-3-C32/30		EPRM-63LE-3-D32/30		
40	EPRM-63LE-3-B40/30	EPRM-63LE-3-C40/30		EPRM-63LE-3-D40/30		
50	EPRM-63LE-3-B50/30	EPRM-63LE-3-C50/30		EPRM-63LE-3-D50/30		
63	EPRM-63LE-3-B63/30	EPRM-63LE-3-C63/30		EPRM-63LE-3-D63/30		
6	100 mA	EPRM-63LE-3-B6/100		EPRM-63LE-3-C6/100	EPRM-63LE-3-D6/100	
10		EPRM-63LE-3-B10/100	EPRM-63LE-3-C10/100	EPRM-63LE-3-D10/100		
16		EPRM-63LE-3-B16/100	EPRM-63LE-3-C16/100	EPRM-63LE-3-D16/100		
20		EPRM-63LE-3-B20/100	EPRM-63LE-3-C20/100	EPRM-63LE-3-D20/100		
25		EPRM-63LE-3-B25/100	EPRM-63LE-3-C25/100	EPRM-63LE-3-D25/100		
32		EPRM-63LE-3-B32/100	EPRM-63LE-3-C32/100	EPRM-63LE-3-D32/100		
40		EPRM-63LE-3-B40/100	EPRM-63LE-3-C40/100	EPRM-63LE-3-D40/100		
50		EPRM-63LE-3-B50/100	EPRM-63LE-3-C50/100	EPRM-63LE-3-D50/100		
63		EPRM-63LE-3-B63/100	EPRM-63LE-3-C63/100	EPRM-63LE-3-D63/100		
6		300 mA	EPRM-63LE-3-B6/300	EPRM-63LE-3-C6/300	EPRM-63LE-3-D6/300	
10	EPRM-63LE-3-B10/300		EPRM-63LE-3-C10/300	EPRM-63LE-3-D10/300		
16	EPRM-63LE-3-B16/300		EPRM-63LE-3-C16/300	EPRM-63LE-3-D16/300		
20	EPRM-63LE-3-B20/300		EPRM-63LE-3-C20/300	EPRM-63LE-3-D20/300		
25	EPRM-63LE-3-B25/300		EPRM-63LE-3-C25/300	EPRM-63LE-3-D25/300		
32	EPRM-63LE-3-B32/300		EPRM-63LE-3-C32/300	EPRM-63LE-3-D32/300		
40	EPRM-63LE-3-B40/300		EPRM-63LE-3-C40/300	EPRM-63LE-3-D40/300		
50	EPRM-63LE-3-B50/300		EPRM-63LE-3-C50/300	EPRM-63LE-3-D50/300		
63	EPRM-63LE-3-B63/300		EPRM-63LE-3-C63/300	EPRM-63LE-3-D63/300		




Serie EPRM-63LE Interruptores diferenciales con protección contra sobrecorriente

	Corriente nominal (A)	I <sub>Δn</sub>	Tipo AC			Unidad de embalaje	
			Curva B	Curva C	Curva D		
	6	10 mA	EPRM-63LE-3-B6N/10	EPRM-63LE-3-C6N/10	EPRM-63LE-3-D6N/10	1	
	10		EPRM-63LE-3-B10N/10	EPRM-63LE-3-C10N/10	EPRM-63LE-3-D10N/10		
	16		EPRM-63LE-3-B16N/10	EPRM-63LE-3-C16N/10	EPRM-63LE-3-D16N/10		
	20		EPRM-63LE-3-B20N/10	EPRM-63LE-3-C20N/10	EPRM-63LE-3-D20N/10		
	25		EPRM-63LE-3-B25N/10	EPRM-63LE-3-C25N/10	EPRM-63LE-3-D25N/10		
	32		EPRM-63LE-3-B32N/10	EPRM-63LE-3-C32N/10	EPRM-63LE-3-D32N/10		
	40		EPRM-63LE-3-B40N/10	EPRM-63LE-3-C40N/10	EPRM-63LE-3-D40N/10		
	50		EPRM-63LE-3-B50N/10	EPRM-63LE-3-C50N/10	EPRM-63LE-3-D50N/10		
	63		EPRM-63LE-3-B63N/10	EPRM-63LE-3-C63N/10	EPRM-63LE-3-D63N/10		
	6		30 mA	EPRM-63LE-3-B6N/30	EPRM-63LE-3-C6N/30		EPRM-63LE-3-D6N/30
	10			EPRM-63LE-3-B10N/30	EPRM-63LE-3-C10N/30		EPRM-63LE-3-D10N/30
	16			EPRM-63LE-3-B16N/30	EPRM-63LE-3-C16N/30		EPRM-63LE-3-D16N/30
20	EPRM-63LE-3-B20N/30	EPRM-63LE-3-C20N/30		EPRM-63LE-3-D20N/30			
25	EPRM-63LE-3-B25N/30	EPRM-63LE-3-C25N/30		EPRM-63LE-3-D25N/30			
32	EPRM-63LE-3-B32N/30	EPRM-63LE-3-C32N/30		EPRM-63LE-3-D32N/30			
40	EPRM-63LE-3-B40N/30	EPRM-63LE-3-C40N/30		EPRM-63LE-3-D40N/30			
50	EPRM-63LE-3-B50N/30	EPRM-63LE-3-C50N/30		EPRM-63LE-3-D50N/30			
63	EPRM-63LE-3-B63N/30	EPRM-63LE-3-C63N/30		EPRM-63LE-3-D63N/30			
6	100 mA	EPRM-63LE-3-B6N/100		EPRM-63LE-3-C6N/100	EPRM-63LE-3-D6N/100		
10		EPRM-63LE-3-B10N/100		EPRM-63LE-3-C10N/100	EPRM-63LE-3-D10N/100		
16		EPRM-63LE-3-B16N/100		EPRM-63LE-3-C16N/100	EPRM-63LE-3-D16N/100		
20		EPRM-63LE-3-B20N/100	EPRM-63LE-3-C20N/100	EPRM-63LE-3-D20N/100			
25		EPRM-63LE-3-B25N/100	EPRM-63LE-3-C25N/100	EPRM-63LE-3-D25N/100			
32		EPRM-63LE-3-B32N/100	EPRM-63LE-3-C32N/100	EPRM-63LE-3-D32N/100			
40		EPRM-63LE-3-B40N/100	EPRM-63LE-3-C40N/100	EPRM-63LE-3-D40N/100			
50		EPRM-63LE-3-B50N/100	EPRM-63LE-3-C50N/100	EPRM-63LE-3-D50N/100			
63		EPRM-63LE-3-B63N/100	EPRM-63LE-3-C63N/100	EPRM-63LE-3-D63N/100			
6		300 mA	EPRM-63LE-3-B6N/300	EPRM-63LE-3-C6N/300	EPRM-63LE-3-D6N/300		
10			EPRM-63LE-3-B10N/300	EPRM-63LE-3-C10N/300	EPRM-63LE-3-D10N/300		
16			EPRM-63LE-3-B16N/300	EPRM-63LE-3-C16N/300	EPRM-63LE-3-D16N/300		
20	EPRM-63LE-3-B20N/300		EPRM-63LE-3-C20N/300	EPRM-63LE-3-D20N/300			
25	EPRM-63LE-3-B25N/300		EPRM-63LE-3-C25N/300	EPRM-63LE-3-D25N/300			
32	EPRM-63LE-3-B32N/300		EPRM-63LE-3-C32N/300	EPRM-63LE-3-D32N/300			
40	EPRM-63LE-3-B40N/300		EPRM-63LE-3-C40N/300	EPRM-63LE-3-D40N/300			
50	EPRM-63LE-3-B50N/300		EPRM-63LE-3-C50N/300	EPRM-63LE-3-D50N/300			
63	EPRM-63LE-3-B63N/300		EPRM-63LE-3-C63N/300	EPRM-63LE-3-D63N/300			

Serie EPRM-63LE Interruptores diferenciales con protección contra sobrecorriente


	Corriente nominal (A)	I <sub>Δn</sub>	Tipo AC			Unidad de embalaje	
			Curva B	Curva C	Curva D		
	6	10 mA	EPRM-63LE-4-B6/10	EPRM-63LE-4-C6/10	EPRM-63LE-4-D6/10	1	
	10		EPRM-63LE-4-B10/10	EPRM-63LE-4-C10/10	EPRM-63LE-4-D10/10		
	16		EPRM-63LE-4-B16/10	EPRM-63LE-4-C16/10	EPRM-63LE-4-D16/10		
	20		EPRM-63LE-4-B20/10	EPRM-63LE-4-C20/10	EPRM-63LE-4-D20/10		
	25		EPRM-63LE-4-B25/10	EPRM-63LE-4-C25/10	EPRM-63LE-4-D25/10		
	32		EPRM-63LE-4-B32/10	EPRM-63LE-4-C32/10	EPRM-63LE-4-D32/10		
	40		EPRM-63LE-4-B40/10	EPRM-63LE-4-C40/10	EPRM-63LE-4-D40/10		
	50		EPRM-63LE-4-B50/10	EPRM-63LE-4-C50/10	EPRM-63LE-4-D50/10		
	63		EPRM-63LE-4-B63/10	EPRM-63LE-4-C63/10	EPRM-63LE-4-D63/10		
	6		30 mA	EPRM-63LE-4-B6/30	EPRM-63LE-4-C6/30		EPRM-63LE-4-D6/30
	10			EPRM-63LE-4-B10/30	EPRM-63LE-4-C10/30		EPRM-63LE-4-D10/30
	16			EPRM-63LE-4-B16/30	EPRM-63LE-4-C16/30		EPRM-63LE-4-D16/30
20	EPRM-63LE-4-B20/30	EPRM-63LE-4-C20/30		EPRM-63LE-4-D20/30			
25	EPRM-63LE-4-B25/30	EPRM-63LE-4-C25/30		EPRM-63LE-4-D25/30			
32	EPRM-63LE-4-B32/30	EPRM-63LE-4-C32/30		EPRM-63LE-4-D32/30			
40	EPRM-63LE-4-B40/30	EPRM-63LE-4-C40/30		EPRM-63LE-4-D40/30			
50	EPRM-63LE-4-B50/30	EPRM-63LE-4-C50/30		EPRM-63LE-4-D50/30			
63	EPRM-63LE-4-B63/30	EPRM-63LE-4-C63/30		EPRM-63LE-4-D63/30			
6	100 mA	EPRM-63LE-4-B6/100		EPRM-63LE-4-C6/100	EPRM-63LE-4-D6/100		
10		EPRM-63LE-4-B10/100		EPRM-63LE-4-C10/100	EPRM-63LE-4-D10/100		
16		EPRM-63LE-4-B16/100		EPRM-63LE-4-C16/100	EPRM-63LE-4-D16/100		
20		EPRM-63LE-4-B20/100	EPRM-63LE-4-C20/100	EPRM-63LE-4-D20/100			
25		EPRM-63LE-4-B25/100	EPRM-63LE-4-C25/100	EPRM-63LE-4-D25/100			
32		EPRM-63LE-4-B32/100	EPRM-63LE-4-C32/100	EPRM-63LE-4-D32/100			
40		EPRM-63LE-4-B40/100	EPRM-63LE-4-C40/100	EPRM-63LE-4-D40/100			
50		EPRM-63LE-4-B50/100	EPRM-63LE-4-C50/100	EPRM-63LE-4-D50/100			
63		EPRM-63LE-4-B63/100	EPRM-63LE-4-C63/100	EPRM-63LE-4-D63/100			
6		300 mA	EPRM-63LE-4-B6/300	EPRM-63LE-4-C6/300	EPRM-63LE-4-D6/300		
10			EPRM-63LE-4-B10/300	EPRM-63LE-4-C10/300	EPRM-63LE-4-D10/300		
16			EPRM-63LE-4-B16/300	EPRM-63LE-4-C16/300	EPRM-63LE-4-D16/300		
20	EPRM-63LE-4-B20/300		EPRM-63LE-4-C20/300	EPRM-63LE-4-D20/300			
25	EPRM-63LE-4-B25/300		EPRM-63LE-4-C25/300	EPRM-63LE-4-D25/300			
32	EPRM-63LE-4-B32/300		EPRM-63LE-4-C32/300	EPRM-63LE-4-D32/300			
40	EPRM-63LE-4-B40/300		EPRM-63LE-4-C40/300	EPRM-63LE-4-D40/300			
50	EPRM-63LE-4-B50/300		EPRM-63LE-4-C50/300	EPRM-63LE-4-D50/300			
63	EPRM-63LE-4-B63/300		EPRM-63LE-4-C63/300	EPRM-63LE-4-D63/300			

Serie EPRM-63LE Interruptores diferenciales con protección contra sobrecorriente

	Corriente nominal (A)	I <sub>Δn</sub>	Tipo A 			Unidad de embalaje
			Curva B	Curva C	Curva D	
	6	10 mA	EPRM-63LE-1-B6N/10-A	EPRM-63LE-1-C6N/10-A	EPRM-63LE-1-D6N/10-A	1
	10		EPRM-63LE-1-B10N/10-A	EPRM-63LE-1-C10N/10-A	EPRM-63LE-1-D10N/10-A	
	16		EPRM-63LE-1-B16N/10-A	EPRM-63LE-1-C16N/10-A	EPRM-63LE-1-D16N/10-A	
	20		EPRM-63LE-1-B20N/10-A	EPRM-63LE-1-C20N/10-A	EPRM-63LE-1-D20N/10-A	
	25		EPRM-63LE-1-B25N/10-A	EPRM-63LE-1-C25N/10-A	EPRM-63LE-1-D25N/10-A	
	32		EPRM-63LE-1-B32N/10-A	EPRM-63LE-1-C32N/10-A	EPRM-63LE-1-D32N/10-A	
	40		EPRM-63LE-1-B40N/10-A	EPRM-63LE-1-C40N/10-A	EPRM-63LE-1-D40N/10-A	
	50		EPRM-63LE-1-B50N/10-A	EPRM-63LE-1-C50N/10-A	EPRM-63LE-1-D50N/10-A	
	63		EPRM-63LE-1-B63N/10-A	EPRM-63LE-1-C63N/10-A	EPRM-63LE-1-D63N/10-A	
	6	30 mA	EPRM-63LE-1-B6N/30-A	EPRM-63LE-1-C6N/30-A	EPRM-63LE-1-D6N/30-A	
	10		EPRM-63LE-1-B10N/30-A	EPRM-63LE-1-C10N/30-A	EPRM-63LE-1-D10N/30-A	
	16		EPRM-63LE-1-B16N/30-A	EPRM-63LE-1-C16N/30-A	EPRM-63LE-1-D16N/30-A	
	20		EPRM-63LE-1-B20N/30-A	EPRM-63LE-1-C20N/30-A	EPRM-63LE-1-D20N/30-A	
	25		EPRM-63LE-1-B25N/30-A	EPRM-63LE-1-C25N/30-A	EPRM-63LE-1-D25N/30-A	
	32		EPRM-63LE-1-B32N/30-A	EPRM-63LE-1-C32N/30-A	EPRM-63LE-1-D32N/30-A	
	40		EPRM-63LE-1-B40N/30-A	EPRM-63LE-1-C40N/30-A	EPRM-63LE-1-D40N/30-A	
	50		EPRM-63LE-1-B50N/30-A	EPRM-63LE-1-C50N/30-A	EPRM-63LE-1-D50N/30-A	
	63		EPRM-63LE-1-B63N/30-A	EPRM-63LE-1-C63N/30-A	EPRM-63LE-1-D63N/30-A	
	6	100 mA	EPRM-63LE-1-B6N/100-A	EPRM-63LE-1-C6N/100-A	EPRM-63LE-1-D6N/100-A	
	10		EPRM-63LE-1-B10N/100-A	EPRM-63LE-1-C10N/100-A	EPRM-63LE-1-D10N/100-A	
	16		EPRM-63LE-1-B16N/100-A	EPRM-63LE-1-C16N/100-A	EPRM-63LE-1-D16N/100-A	
	20		EPRM-63LE-1-B20N/100-A	EPRM-63LE-1-C20N/100-A	EPRM-63LE-1-D20N/100-A	
	25		EPRM-63LE-1-B25N/100-A	EPRM-63LE-1-C25N/100-A	EPRM-63LE-1-D25N/100-A	
	32		EPRM-63LE-1-B32N/100-A	EPRM-63LE-1-C32N/100-A	EPRM-63LE-1-D32N/100-A	
	40		EPRM-63LE-1-B40N/100-A	EPRM-63LE-1-C40N/100-A	EPRM-63LE-1-D40N/100-A	
	50		EPRM-63LE-1-B50N/100-A	EPRM-63LE-1-C50N/100-A	EPRM-63LE-1-D50N/100-A	
	63		EPRM-63LE-1-B63N/100-A	EPRM-63LE-1-C63N/100-A	EPRM-63LE-1-D63N/100-A	
	6	300 mA	EPRM-63LE-1-B6N/300-A	EPRM-63LE-1-C6N/300-A	EPRM-63LE-1-D6N/300-A	
	10		EPRM-63LE-1-B10N/300-A	EPRM-63LE-1-C10N/300-A	EPRM-63LE-1-D10N/300-A	
	16		EPRM-63LE-1-B16N/300-A	EPRM-63LE-1-C16N/300-A	EPRM-63LE-1-D16N/300-A	
	20		EPRM-63LE-1-B20N/300-A	EPRM-63LE-1-C20N/300-A	EPRM-63LE-1-D20N/300-A	
	25		EPRM-63LE-1-B25N/300-A	EPRM-63LE-1-C25N/300-A	EPRM-63LE-1-D25N/300-A	
	32		EPRM-63LE-1-B32N/300-A	EPRM-63LE-1-C32N/300-A	EPRM-63LE-1-D32N/300-A	
	40		EPRM-63LE-1-B40N/300-A	EPRM-63LE-1-C40N/300-A	EPRM-63LE-1-D40N/300-A	
	50		EPRM-63LE-1-B50N/300-A	EPRM-63LE-1-C50N/300-A	EPRM-63LE-1-D50N/300-A	
	63		EPRM-63LE-1-B63N/300-A	EPRM-63LE-1-C63N/300-A	EPRM-63LE-1-D63N/300-A	




Serie EPRM-63LE Interruptores diferenciales con protección contra sobrecorriente

	Corriente nominal (A)	I <sub>Δn</sub>	Tipo A 			Unidad de embalaje
			Curva B	Curva C	Curva D	
	6	10 mA	EPRM-63LE-2-B6/10-A	EPRM-63LE-2-C6/10-A	EPRM-63LE-2-D6/10-A	1
	10		EPRM-63LE-2-B10/10-A	EPRM-63LE-2-C10/10-A	EPRM-63LE-2-D10/10-A	
	16		EPRM-63LE-2-B16/10-A	EPRM-63LE-2-C16/10-A	EPRM-63LE-2-D16/10-A	
	20		EPRM-63LE-2-B20/10-A	EPRM-63LE-2-C20/10-A	EPRM-63LE-2-D20/10-A	
	25		EPRM-63LE-2-B25/10-A	EPRM-63LE-2-C25/10-A	EPRM-63LE-2-D25/10-A	
	32		EPRM-63LE-2-B32/10-A	EPRM-63LE-2-C32/10-A	EPRM-63LE-2-D32/10-A	
	40		EPRM-63LE-2-B40/10-A	EPRM-63LE-2-C40/10-A	EPRM-63LE-2-D40/10-A	
	50		EPRM-63LE-2-B50/10-A	EPRM-63LE-2-C50/10-A	EPRM-63LE-2-D50/10-A	
	63		EPRM-63LE-2-B63/10-A	EPRM-63LE-2-C63/10-A	EPRM-63LE-2-D63/10-A	
	6	30 mA	EPRM-63LE-2-B6/30-A	EPRM-63LE-2-C6/30-A	EPRM-63LE-2-D6/30-A	
	10		EPRM-63LE-2-B10/30-A	EPRM-63LE-2-C10/30-A	EPRM-63LE-2-D10/30-A	
	16		EPRM-63LE-2-B16/30-A	EPRM-63LE-2-C16/30-A	EPRM-63LE-2-D16/30-A	
	20		EPRM-63LE-2-B20/30-A	EPRM-63LE-2-C20/30-A	EPRM-63LE-2-D20/30-A	
	25		EPRM-63LE-2-B25/30-A	EPRM-63LE-2-C25/30-A	EPRM-63LE-2-D25/30-A	
	32		EPRM-63LE-2-B32/30-A	EPRM-63LE-2-C32/30-A	EPRM-63LE-2-D32/30-A	
	40		EPRM-63LE-2-B40/30-A	EPRM-63LE-2-C40/30-A	EPRM-63LE-2-D40/30-A	
	50		EPRM-63LE-2-B50/30-A	EPRM-63LE-2-C50/30-A	EPRM-63LE-2-D50/30-A	
	63		EPRM-63LE-2-B63/30-A	EPRM-63LE-2-C63/30-A	EPRM-63LE-2-D63/30-A	
	6	100 mA	EPRM-63LE-2-B6/100-A	EPRM-63LE-2-C6/100-A	EPRM-63LE-2-D6/100-A	
	10		EPRM-63LE-2-B10/100-A	EPRM-63LE-2-C10/100-A	EPRM-63LE-2-D10/100-A	
	16		EPRM-63LE-2-B16/100-A	EPRM-63LE-2-C16/100-A	EPRM-63LE-2-D16/100-A	
	20		EPRM-63LE-2-B20/100-A	EPRM-63LE-2-C20/100-A	EPRM-63LE-2-D20/100-A	
	25		EPRM-63LE-2-B25/100-A	EPRM-63LE-2-C25/100-A	EPRM-63LE-2-D25/100-A	
	32		EPRM-63LE-2-B32/100-A	EPRM-63LE-2-C32/100-A	EPRM-63LE-2-D32/100-A	
	40		EPRM-63LE-2-B40/100-A	EPRM-63LE-2-C40/100-A	EPRM-63LE-2-D40/100-A	
	50		EPRM-63LE-2-B50/100-A	EPRM-63LE-2-C50/100-A	EPRM-63LE-2-D50/100-A	
	63		EPRM-63LE-2-B63/100-A	EPRM-63LE-2-C63/100-A	EPRM-63LE-2-D63/100-A	
	6	300 mA	EPRM-63LE-2-B6/300-A	EPRM-63LE-2-C6/300-A	EPRM-63LE-2-D6/300-A	
	10		EPRM-63LE-2-B10/300-A	EPRM-63LE-2-C10/300-A	EPRM-63LE-2-D10/300-A	
	16		EPRM-63LE-2-B16/300-A	EPRM-63LE-2-C16/300-A	EPRM-63LE-2-D16/300-A	
	20		EPRM-63LE-2-B20/300-A	EPRM-63LE-2-C20/300-A	EPRM-63LE-2-D20/300-A	
	25		EPRM-63LE-2-B25/300-A	EPRM-63LE-2-C25/300-A	EPRM-63LE-2-D25/300-A	
	32		EPRM-63LE-2-B32/300-A	EPRM-63LE-2-C32/300-A	EPRM-63LE-2-D32/300-A	
	40		EPRM-63LE-2-B40/300-A	EPRM-63LE-2-C40/300-A	EPRM-63LE-2-D40/300-A	
	50		EPRM-63LE-2-B50/300-A	EPRM-63LE-2-C50/300-A	EPRM-63LE-2-D50/300-A	
	63		EPRM-63LE-2-B63/300-A	EPRM-63LE-2-C63/300-A	EPRM-63LE-2-D63/300-A	




Serie EPRM-63LE Interruptores diferenciales con protección contra sobrecorriente

	Corriente nominal (A)	I <sub>Δn</sub>	Tipo A 			Unidad de embalaje
			Curva B	Curva C	Curva D	
	6	10 mA	EPRM-63LE-3-B6/10-A	EPRM-63LE-3-C6/10-A	EPRM-63LE-3-D6/10-A	1
	10		EPRM-63LE-3-B10/10-A	EPRM-63LE-3-C10/10-A	EPRM-63LE-3-D10/10-A	
	16		EPRM-63LE-3-B16/10-A	EPRM-63LE-3-C16/10-A	EPRM-63LE-3-D16/10-A	
	20		EPRM-63LE-3-B20/10-A	EPRM-63LE-3-C20/10-A	EPRM-63LE-3-D20/10-A	
	25		EPRM-63LE-3-B25/10-A	EPRM-63LE-3-C25/10-A	EPRM-63LE-3-D25/10-A	
	32		EPRM-63LE-3-B32/10-A	EPRM-63LE-3-C32/10-A	EPRM-63LE-3-D32/10-A	
	40		EPRM-63LE-3-B40/10-A	EPRM-63LE-3-C40/10-A	EPRM-63LE-3-D40/10-A	
	50		EPRM-63LE-3-B50/10-A	EPRM-63LE-3-C50/10-A	EPRM-63LE-3-D50/10-A	
	63		EPRM-63LE-3-B63/10-A	EPRM-63LE-3-C63/10-A	EPRM-63LE-3-D63/10-A	
	6	30 mA	EPRM-63LE-3-B6/30-A	EPRM-63LE-3-C6/30-A	EPRM-63LE-3-D6/30-A	
	10		EPRM-63LE-3-B10/30-A	EPRM-63LE-3-C10/30-A	EPRM-63LE-3-D10/30-A	
	16		EPRM-63LE-3-B16/30-A	EPRM-63LE-3-C16/30-A	EPRM-63LE-3-D16/30-A	
	20		EPRM-63LE-3-B20/30-A	EPRM-63LE-3-C20/30-A	EPRM-63LE-3-D20/30-A	
	25		EPRM-63LE-3-B25/30-A	EPRM-63LE-3-C25/30-A	EPRM-63LE-3-D25/30-A	
	32		EPRM-63LE-3-B32/30-A	EPRM-63LE-3-C32/30-A	EPRM-63LE-3-D32/30-A	
	40		EPRM-63LE-3-B40/30-A	EPRM-63LE-3-C40/30-A	EPRM-63LE-3-D40/30-A	
	50		EPRM-63LE-3-B50/30-A	EPRM-63LE-3-C50/30-A	EPRM-63LE-3-D50/30-A	
	63		EPRM-63LE-3-B63/30-A	EPRM-63LE-3-C63/30-A	EPRM-63LE-3-D63/30-A	
	6	100 mA	EPRM-63LE-3-B6/100-A	EPRM-63LE-3-C6/100-A	EPRM-63LE-3-D6/100-A	
	10		EPRM-63LE-3-B10/100-A	EPRM-63LE-3-C10/100-A	EPRM-63LE-3-D10/100-A	
	16		EPRM-63LE-3-B16/100-A	EPRM-63LE-3-C16/100-A	EPRM-63LE-3-D16/100-A	
	20		EPRM-63LE-3-B20/100-A	EPRM-63LE-3-C20/100-A	EPRM-63LE-3-D20/100-A	
	25		EPRM-63LE-3-B25/100-A	EPRM-63LE-3-C25/100-A	EPRM-63LE-3-D25/100-A	
	32		EPRM-63LE-3-B32/100-A	EPRM-63LE-3-C32/100-A	EPRM-63LE-3-D32/100-A	
	40		EPRM-63LE-3-B40/100-A	EPRM-63LE-3-C40/100-A	EPRM-63LE-3-D40/100-A	
	50		EPRM-63LE-3-B50/100-A	EPRM-63LE-3-C50/100-A	EPRM-63LE-3-D50/100-A	
	63		EPRM-63LE-3-B63/100-A	EPRM-63LE-3-C63/100-A	EPRM-63LE-3-D63/100-A	
	6	300 mA	EPRM-63LE-3-B6/300-A	EPRM-63LE-3-C6/300-A	EPRM-63LE-3-D6/300-A	
	10		EPRM-63LE-3-B10/300-A	EPRM-63LE-3-C10/300-A	EPRM-63LE-3-D10/300-A	
	16		EPRM-63LE-3-B16/300-A	EPRM-63LE-3-C16/300-A	EPRM-63LE-3-D16/300-A	
	20		EPRM-63LE-3-B20/300-A	EPRM-63LE-3-C20/300-A	EPRM-63LE-3-D20/300-A	
	25		EPRM-63LE-3-B25/300-A	EPRM-63LE-3-C25/300-A	EPRM-63LE-3-D25/300-A	
	32		EPRM-63LE-3-B32/300-A	EPRM-63LE-3-C32/300-A	EPRM-63LE-3-D32/300-A	
	40		EPRM-63LE-3-B40/300-A	EPRM-63LE-3-C40/300-A	EPRM-63LE-3-D40/300-A	
	50		EPRM-63LE-3-B50/300-A	EPRM-63LE-3-C50/300-A	EPRM-63LE-3-D50/300-A	
	63		EPRM-63LE-3-B63/300-A	EPRM-63LE-3-C63/300-A	EPRM-63LE-3-D63/300-A	



Serie EPRM-63LE Interruptores diferenciales con protección contra sobrecorriente

	Corriente nominal (A)	I <sub>Δn</sub>	Tipo A 			Unidad de embalaje
			Curva B	Curva C	Curva D	
	6	10 mA	EPRM-63LE-3-B6N/10-A	EPRM-63LE-3-C6N/10-A	EPRM-63LE-3-D6N/10-A	1
	10		EPRM-63LE-3-B10N/10-A	EPRM-63LE-3-C10N/10-A	EPRM-63LE-3-D10N/10-A	
	16		EPRM-63LE-3-B16N/10-A	EPRM-63LE-3-C16N/10-A	EPRM-63LE-3-D16N/10-A	
	20		EPRM-63LE-3-B20N/10-A	EPRM-63LE-3-C20N/10-A	EPRM-63LE-3-D20N/10-A	
	25		EPRM-63LE-3-B25N/10-A	EPRM-63LE-3-C25N/10-A	EPRM-63LE-3-D25N/10-A	
	32		EPRM-63LE-3-B32N/10-A	EPRM-63LE-3-C32N/10-A	EPRM-63LE-3-D32N/10-A	
	40		EPRM-63LE-3-B40N/10-A	EPRM-63LE-3-C40N/10-A	EPRM-63LE-3-D40N/10-A	
	50		EPRM-63LE-3-B50N/10-A	EPRM-63LE-3-C50N/10-A	EPRM-63LE-3-D50N/10-A	
	63		EPRM-63LE-3-B63N/10-A	EPRM-63LE-3-C63N/10-A	EPRM-63LE-3-D63N/10-A	
	6	30 mA	EPRM-63LE-3-B6N/30-A	EPRM-63LE-3-C6N/30-A	EPRM-63LE-3-D6N/30-A	
	10		EPRM-63LE-3-B10N/30-A	EPRM-63LE-3-C10N/30-A	EPRM-63LE-3-D10N/30-A	
	16		EPRM-63LE-3-B16N/30-A	EPRM-63LE-3-C16N/30-A	EPRM-63LE-3-D16N/30-A	
	20		EPRM-63LE-3-B20N/30-A	EPRM-63LE-3-C20N/30-A	EPRM-63LE-3-D20N/30-A	
	25		EPRM-63LE-3-B25N/30-A	EPRM-63LE-3-C25N/30-A	EPRM-63LE-3-D25N/30-A	
	32		EPRM-63LE-3-B32N/30-A	EPRM-63LE-3-C32N/30-A	EPRM-63LE-3-D32N/30-A	
	40		EPRM-63LE-3-B40N/30-A	EPRM-63LE-3-C40N/30-A	EPRM-63LE-3-D40N/30-A	
	50		EPRM-63LE-3-B50N/30-A	EPRM-63LE-3-C50N/30-A	EPRM-63LE-3-D50N/30-A	
	63		EPRM-63LE-3-B63N/30-A	EPRM-63LE-3-C63N/30-A	EPRM-63LE-3-D63N/30-A	
	6	100 mA	EPRM-63LE-3-B6N/100-A	EPRM-63LE-3-C6N/100-A	EPRM-63LE-3-D6N/100-A	
	10		EPRM-63LE-3-B10N/100-A	EPRM-63LE-3-C10N/100-A	EPRM-63LE-3-D10N/100-A	
	16		EPRM-63LE-3-B16N/100-A	EPRM-63LE-3-C16N/100-A	EPRM-63LE-3-D16N/100-A	
	20		EPRM-63LE-3-B20N/100-A	EPRM-63LE-3-C20N/100-A	EPRM-63LE-3-D20N/100-A	
	25		EPRM-63LE-3-B25N/100-A	EPRM-63LE-3-C25N/100-A	EPRM-63LE-3-D25N/100-A	
	32		EPRM-63LE-3-B32N/100-A	EPRM-63LE-3-C32N/100-A	EPRM-63LE-3-D32N/100-A	
	40		EPRM-63LE-3-B40N/100-A	EPRM-63LE-3-C40N/100-A	EPRM-63LE-3-D40N/100-A	
	50		EPRM-63LE-3-B50N/100-A	EPRM-63LE-3-C50N/100-A	EPRM-63LE-3-D50N/100-A	
	63		EPRM-63LE-3-B63N/100-A	EPRM-63LE-3-C63N/100-A	EPRM-63LE-3-D63N/100-A	
	6	300 mA	EPRM-63LE-3-B6N/300-A	EPRM-63LE-3-C6N/300-A	EPRM-63LE-3-D6N/300-A	
	10		EPRM-63LE-3-B10N/300-A	EPRM-63LE-3-C10N/300-A	EPRM-63LE-3-D10N/300-A	
	16		EPRM-63LE-3-B16N/300-A	EPRM-63LE-3-C16N/300-A	EPRM-63LE-3-D16N/300-A	
	20		EPRM-63LE-3-B20N/300-A	EPRM-63LE-3-C20N/300-A	EPRM-63LE-3-D20N/300-A	
	25		EPRM-63LE-3-B25N/300-A	EPRM-63LE-3-C25N/300-A	EPRM-63LE-3-D25N/300-A	
	32		EPRM-63LE-3-B32N/300-A	EPRM-63LE-3-C32N/300-A	EPRM-63LE-3-D32N/300-A	
	40		EPRM-63LE-3-B40N/300-A	EPRM-63LE-3-C40N/300-A	EPRM-63LE-3-D40N/300-A	
	50		EPRM-63LE-3-B50N/300-A	EPRM-63LE-3-C50N/300-A	EPRM-63LE-3-D50N/300-A	
	63		EPRM-63LE-3-B63N/300-A	EPRM-63LE-3-C63N/300-A	EPRM-63LE-3-D63N/300-A	



Serie EPRM-63LE Interruptores diferenciales con protección contra sobrecorriente

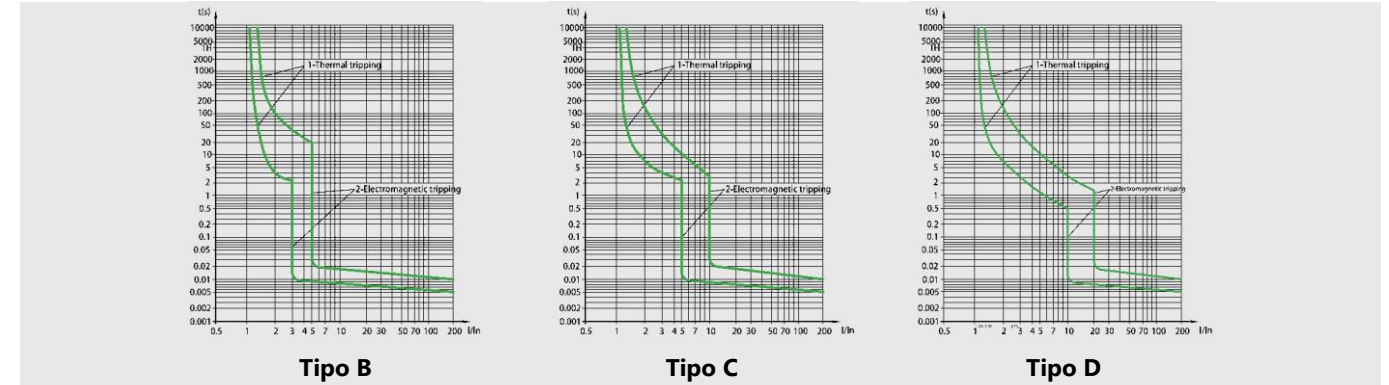
Corriente nominal (A)	I <sub>Δn</sub>	Tipo A			Unidad de embalaje
		Curva B	Curva C	Curva D	
6 10 16 20 25 32 40 50 63	10 mA	EPRM-63LE-4-B6/10-A	EPRM-63LE-4-C6/10-A	EPRM-63LE-4-D6/10-A	1
		EPRM-63LE-4-B10/10-A	EPRM-63LE-4-C10/10-A	EPRM-63LE-4-D10/10-A	
		EPRM-63LE-4-B16/10-A	EPRM-63LE-4-C16/10-A	EPRM-63LE-4-D16/10-A	
		EPRM-63LE-4-B20/10-A	EPRM-63LE-4-C20/10-A	EPRM-63LE-4-D20/10-A	
		EPRM-63LE-4-B25/10-A	EPRM-63LE-4-C25/10-A	EPRM-63LE-4-D25/10-A	
		EPRM-63LE-4-B32/10-A	EPRM-63LE-4-C32/10-A	EPRM-63LE-4-D32/10-A	
		EPRM-63LE-4-B40/10-A	EPRM-63LE-4-C40/10-A	EPRM-63LE-4-D40/10-A	
		EPRM-63LE-4-B50/10-A	EPRM-63LE-4-C50/10-A	EPRM-63LE-4-D50/10-A	
		EPRM-63LE-4-B63/10-A	EPRM-63LE-4-C63/10-A	EPRM-63LE-4-D63/10-A	
6 10 16 20 25 32 40 50 63	30 mA	EPRM-63LE-4-B6/30-A	EPRM-63LE-4-C6/30-A	EPRM-63LE-4-D6/30-A	1
		EPRM-63LE-4-B10/30-A	EPRM-63LE-4-C10/30-A	EPRM-63LE-4-D10/30-A	
		EPRM-63LE-4-B16/30-A	EPRM-63LE-4-C16/30-A	EPRM-63LE-4-D16/30-A	
		EPRM-63LE-4-B20/30-A	EPRM-63LE-4-C20/30-A	EPRM-63LE-4-D20/30-A	
		EPRM-63LE-4-B25/30-A	EPRM-63LE-4-C25/30-A	EPRM-63LE-4-D25/30-A	
		EPRM-63LE-4-B32/30-A	EPRM-63LE-4-C32/30-A	EPRM-63LE-4-D32/30-A	
		EPRM-63LE-4-B40/30-A	EPRM-63LE-4-C40/30-A	EPRM-63LE-4-D40/30-A	
		EPRM-63LE-4-B50/30-A	EPRM-63LE-4-C50/30-A	EPRM-63LE-4-D50/30-A	
		EPRM-63LE-4-B63/30-A	EPRM-63LE-4-C63/30-A	EPRM-63LE-4-D63/30-A	
6 10 16 20 25 32 40 50 63	100 mA	EPRM-63LE-4-B6/100-A	EPRM-63LE-4-C6/100-A	EPRM-63LE-4-D6/100-A	1
		EPRM-63LE-4-B10/100-A	EPRM-63LE-4-C10/100-A	EPRM-63LE-4-D10/100-A	
		EPRM-63LE-4-B16/100-A	EPRM-63LE-4-C16/100-A	EPRM-63LE-4-D16/100-A	
		EPRM-63LE-4-B20/100-A	EPRM-63LE-4-C20/100-A	EPRM-63LE-4-D20/100-A	
		EPRM-63LE-4-B25/100-A	EPRM-63LE-4-C25/100-A	EPRM-63LE-4-D25/100-A	
		EPRM-63LE-4-B32/100-A	EPRM-63LE-4-C32/100-A	EPRM-63LE-4-D32/100-A	
		EPRM-63LE-4-B40/100-A	EPRM-63LE-4-C40/100-A	EPRM-63LE-4-D40/100-A	
		EPRM-63LE-4-B50/100-A	EPRM-63LE-4-C50/100-A	EPRM-63LE-4-D50/100-A	
		EPRM-63LE-4-B63/100-A	EPRM-63LE-4-C63/100-A	EPRM-63LE-4-D63/100-A	
6 10 16 20 25 32 40 50 63	300 mA	EPRM-63LE-4-B6/300-A	EPRM-63LE-4-C6/300-A	EPRM-63LE-4-D6/300-A	1
		EPRM-63LE-4-B10/300-A	EPRM-63LE-4-C10/300-A	EPRM-63LE-4-D10/300-A	
		EPRM-63LE-4-B16/300-A	EPRM-63LE-4-C16/300-A	EPRM-63LE-4-D16/300-A	
		EPRM-63LE-4-B20/300-A	EPRM-63LE-4-C20/300-A	EPRM-63LE-4-D20/300-A	
		EPRM-63LE-4-B25/300-A	EPRM-63LE-4-C25/300-A	EPRM-63LE-4-D25/300-A	
		EPRM-63LE-4-B32/300-A	EPRM-63LE-4-C32/300-A	EPRM-63LE-4-D32/300-A	
		EPRM-63LE-4-B40/300-A	EPRM-63LE-4-C40/300-A	EPRM-63LE-4-D40/300-A	
		EPRM-63LE-4-B50/300-A	EPRM-63LE-4-C50/300-A	EPRM-63LE-4-D50/300-A	
		EPRM-63LE-4-B63/300-A	EPRM-63LE-4-C63/300-A	EPRM-63LE-4-D63/300-A	



Tipo A

Serie EPRM-63LE Interruptores diferenciales con protección contra sobrecorriente

Curvas



Tiempo de interrupción de la corriente residual

I <sub>n</sub> (A)	I <sub>Δn</sub> (A)	Tiempo interrupción máximo			
		I <sub>Δn</sub>	2 I <sub>Δn</sub>	5 I <sub>Δn</sub>	5-500 A
6-63	0,01,0,03,0,1,0,3	0,1 s	0,08 s	0,04 s	0,04 s

Cableado (para la conexión se deben utilizar los conductores adecuados; para conocer los parámetros correspondientes, véase la tabla siguiente)

Corriente nominal I <sub>n</sub> (A)	Área de la sección transversal s (mm <sup>2</sup> )	Par de apriete (Nm)
6	1	2,0
10	1,5	
13	1,5	
16-20	2,5	
25	4	
32	6	
40-50	10	
63	16	

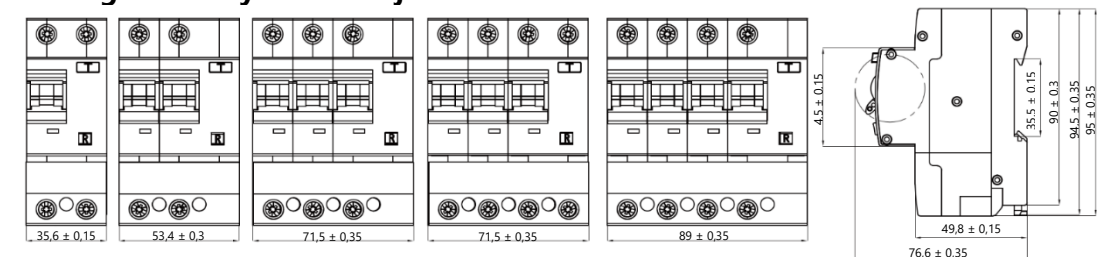
Tipos

Tanto los RCCB como los RCBO se clasifican en distintos tipos según su función operativa:  
 Tipo AC para el cual se garantiza el disparo ante corrientes alternas sinusoidales residuales, tanto si surgen de forma repentina como si aumentan gradualmente.  
 Tipo A para el cual se garantiza el disparo ante corrientes alternas sinusoidales residuales y corrientes continuas pulsantes residuales, tanto si surgen de forma repentina como si aumentan gradualmente.

Datos sobre la sensibilidad de disparo

Los RCD con una corriente residual nominal de 30 mA como máximo se utilizan para la protección de personas, materiales y contra incendios, así como para la protección contra el contacto directo.  
 Los RCD con una corriente residual nominal de 300 mA como máximo se utilizan como protección preventiva contra incendios en caso de fallos de aislamiento. Los RCD con una corriente residual nominal de 100 mA, coordinados con el sistema de puesta a tierra según la fórmula  $I_{\Delta n} < 50/R$ , proporcionan protección contra contactos indirectos.

Dimensiones generales y de montaje



EPRM-63LE