

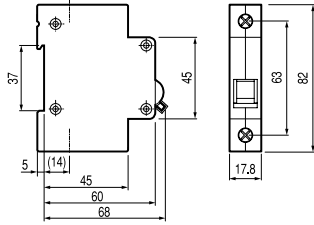
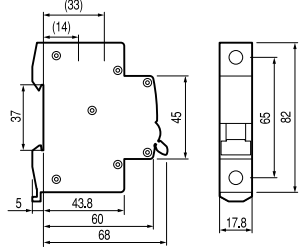


# Interruptores termomagnéticos tipo miniatura

1, 2, 3 y 4 polos. Series hasta 125AF [IEC 60898, IEC 60947-2]

Tipo	MCB			
	BKN		BKN-b	
Protección	Sobrecarga y cortocircuito		Sobrecarga y cortocircuito	
Corriente nominal	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A		1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A	
Curva característica	Curva característica B, C, D		Curva característica B, C, D	
Número de polos	1p, 1p+N, 2p, 3p, 3p+N, 4p		1p, 1p+N, 2p, 3p, 3p+N, 4p	
Poder de corte	1 polo	2~4 polos	1 polo	2~4 polos
	1A ~ 63A 6kA at 230/400VAC	1A ~ 63A 6kA at 400VAC	1A ~ 63A 10kA at 230/400VAC	1A ~ 63A 10kA at 400VAC
Estánda	IEC 60898		IEC 60898	
Aprobación	CCC, SABS, SEMKO CB		CCC†, KEMA CB, SABS, SEMKO CB, UL 1077†	
Tipo de disparo	Termo-magnético		Termo-magnético	
Durabilidad eléctrica	6000 operaciones		8000 operaciones	
Montaje	Montaje en riel DIN de 35mm		Montaje en riel DIN de 35mm	
Ancho	17.8mm por polo		17.8mm por polo	
Terminales	Tipo túnel (Cable hasta 25mm <sup>2</sup> )   Tipo dual (Túnel & Bornes)		Tipo túnel (Cable hasta 25mm <sup>2</sup> )	
<b>Contacto Auxiliar, AX</b> Opcional	 <p><b>1 Contacto conmutable</b>                      6A a 240VAC, 3A a 415VAC(AX)                      6A a 230VAC, 3A a 415VAC(AL)                      2A a 48VDC, 1A a 125VDC  <b>Bornes de caja</b>                      Sección del cabl 2.5mm<sup>2</sup>  <b>Ancho de 9mm</b></p>		 <p><b>1 Contacto conmutable</b>                      6A a 240VAC, 3A a 415VAC(AX/AL)                      6A a 24VAC, 2A a 48VDC,                      1A a 130VDC  <b>Bornes de caja</b>                      Sección del cabl 0.75~2.5mm<sup>2</sup>  <b>Ancho de 8.8mm</b></p>	
Dimensiones				
Curva característica	Ver pág. 43		Ver pág. 43	
Observaciones			† UL 1077(240V 10kA)	

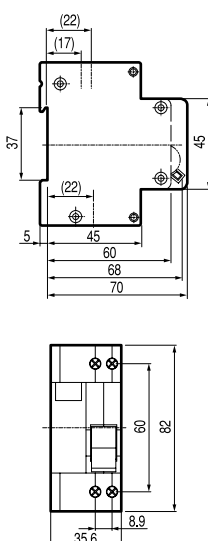
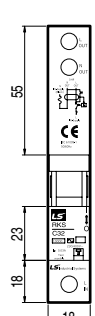
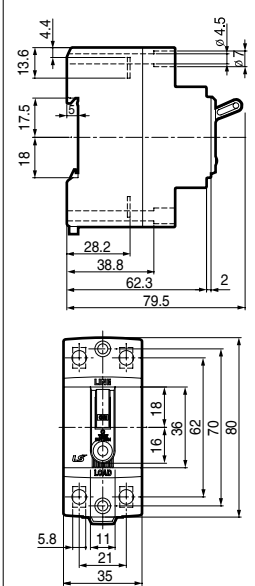
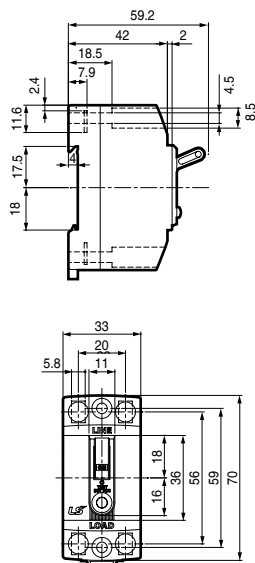


**MCB**

<b>BKH</b>		<b>BKP</b>	<b>BF-a</b>	<b>BF-c</b>	<b>BFN</b>		
Sobrecarga y cortocircuito		Sobrecarga y cortocircuito	Sobrecarga y cortocircuito		Sobrecarga y cortocircuito		
63, 80, 100, 125A		3, 6, 10, 16, 20, 25, 32A	10~100A		5, 10, 15, 20, 30, 40, 50A		
Curva característica C, D		Curva característica B, C, D					
1p, 2p, 3p, 3p+N, 4p		1p+N	1P, 2P, 3P		1P, 2P, 3P		
1 polo	2~4 polos				1 polo	2~3 polos	
63A ~ 125A 10kA at 230/400VAC	63A ~ 125A 10kA at 400VAC	3A ~ 32A 4.5kA at 230VAC			5A ~ 50A 10kA at 230VAC	5A ~ 50A 10kA at 400VAC	
IEC 60947-2		IEC 60898	IEC 60947-2		IEC 60947-2		
CCC, CQC CB †		CCC, CQC CB			SEMKO		
Termo-magnético		Termo-magnético	Termo-magnético		Termo-magnético		
6000 operaciones		20000 operaciones			10000 operaciones		
Montaje en riel DIN de 35mm		Montaje en riel DIN de 35mm	Montaje tipo tornillo(Tornillo con soportes fijos)		Enchufable		
27mm por polo		17.8mm por polo	25mm por polo		25mm por polo		
Tipo túnel (Cable hasta 50mm <sup>2</sup> )		Tipo túnel (Cable hasta 10mm <sup>2</sup> )	Tipo clema		Tipo túnel (14-6 AWG.)		
Ver pág. 43		Ver pág. 43		Ver pág. 44		Ver pág. 45	
IEC 60947-2 (SABS)							

# Interrupidores diferenciales

## 2 y 4 polos series hasta 63AF

Tipo	RCBO						
	RKP	RKS	RKS-b	32KGRc	32KGRd	32GRhc	32GRhd
Protección	Fuga a tierra y sobrecorriente		Fuga a tierra y sobrecorriente	Fuga a tierra y sobrecorriente		Fuga a tierra y sobrecorriente	
Corriente nominal, I <sub>n</sub>	3(C, D), 6, 10, 16, 20, 25, 32A (Curva B, Curva C, Curva D)		6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50A (Curvas B, C)	15, 20, 30A		15, 20, 30A	
Corriente residual nominal							
Operando, I <sub>Δn</sub>	15, 30, 100, 300mA(no ajustable)		30, 100mA (no ajustable)	15, 30mA(no ajustable)		15, 30mA(no ajustable)	
No operando, I <sub>Δno</sub>	0.5I <sub>Δn</sub>		0.5I <sub>Δn</sub>	0.5I <sub>Δn</sub>		0.5I <sub>Δn</sub>	
Número de polos	1P+N		1P+N	2 polos		2 polos	
Tensión nominal	230VAC		230VAC	110/220VAC		110/220VAC	
Tiempo de corriente diferencial	≤0.1 seg.		≤0.3 seg.	≤0.03 seg.		≤0.03 seg.	
Estándar	IEC 61009		IEC 61009	KS		KS	
Aprobación	CCC, CQC CB, CE		SEMKO CB, CE	KERI, CE		KERI, CE	
Tipo de disparo							
Fuga a tierra	Electrónico		Electrónico	Electrónico		Electrónico	
Sobrecorriente	Termo-magnético		Termo-magnético	Bimetálico		Bimetálico	
Poder de corte	4.5kA		10kA	1.5kA	2.5kA	1.5kA	2.5kA
Capacidad condicional de Corto Circuito.	-		-	-		-	
Durabilidad eléctrica	20000 operaciones		≤4000 operaciones	6000 operaciones		6000 operaciones	
Montaje	Montaje en riel DIN de 35mm		Montaje en riel DIN de 35mm	Montaje en riel DIN de 35mm / Borne		Montaje en riel DIN de 35mm / Borne	
Ancho	35.6mm		18mm	35mm		33mm	
Terminales	Tipo túnel (cable hasta 10mm <sup>2</sup> )		Tipo túnel (cable hasta 10mm <sup>2</sup> )	Tipo clera (cable hast 5.5mm <sup>2</sup> )		Tipo clera (cable hast 5.5mm <sup>2</sup> )	
Tipo de operación	-		-	-		-	
Dimensiones							
Curva característica	Ver pág. A-43		Ver pág. A-43	Ver pág. A-43		Ver pág. A-44	

