



Mini Interruptores Termomagnéticos e Interruptores diferenciales

BKN / BKN-b / BKN-c / BKH / BKP / BFN /
RKN / RKN-b / RKS / RKS-b / RKP / 32KGR

MCB



Interruptores termomagnéticos tipo miniatura e Interruptores Diferenciales



Contenidos:



Tabla de seleccion rapida

- MCB	6
- RCBO	8
- RCCB	9
- Interruptor desconectores	9

Características principales

MCB-Interruptores termomagnéticos tipo miniatura

- BKP, BKN, BKN-b, BKN-c, BKH, BFN	10
------------------------------------	----

RCBO-Interruptores diferenciales con protección contra sobre corriente

- RKP, RKS, RKS-b, 32KGR, 32GRh, BS	28
-------------------------------------	----

RCCB-Interruptores diferenciales

- RKN, RKN-b	35
--------------	----

Interruptor desconector

- BKD	39
-------	----

Interruptores Termomagnéticos tipo miniatura de 60mm de profundidad, Serie BF

- BF-a, BF-c	40
--------------	----

Peine de conexión

42

Curvas de operación y compensación por temperatura 39

Dimensiones generales

- BKN, BKN-c, BKN-b, BKH	46
- BKP, BFN, RKP, 32KGR	47
- RKS, RKS-b, RKN, RKN-b, BKD	48
- BF-a, BF-c, 32GRh/d, BS	49



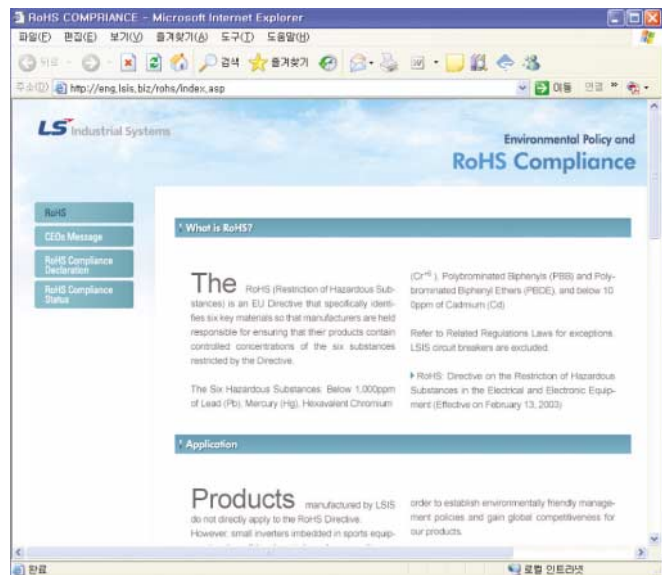
Environmental policy and RoHS compliance

What is RoHS?

The RoHS (Restriction of Hazardous Substances) is an EU Directive that specifically identifies six key materials so that manufacturers are held responsible for ensuring that their products contain controlled concentrations of the six substances restricted by the Directive.

The Six Hazardous Substances: Below 1,000ppm of Lead (Pb), Mercury (Hg), Hexavalent Chromium (Cr+6), Polybrominated Biphenyls (PBB) and Polybrominated Biphenyl Ethers (PBDE), and below 100ppm of Cadmium (Cd).

► **RoHS : Directive on the Restriction of Hazardous Substances in the Electronic Equipment (Effective on February 13, 2003)**



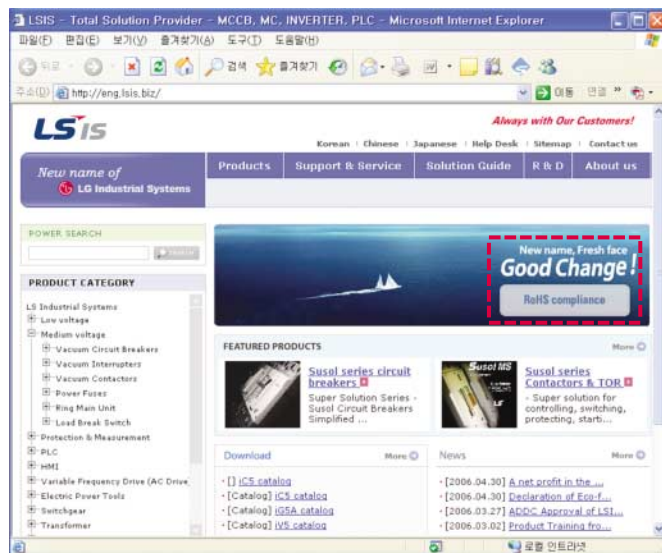
Application

Products manufactured by LSIS do not directly apply to the RoHS Directive.

However, small inverters imbedded in sport equipment and small breakers in large home appliances can be indirectly applied to the Directive.

LSIS continues to comply with the RoHS directive in order to establish environmentally Friendly management policies and global competitiveness for our products.

According to the Law, eight of the 10 WEEE products excluding 'medical equipment' and 'control systems' must be RoHS compliant.



Declaration of RoHS Compliance

LS Industrial System Co.,Ltd
Yonsei Jaedan Severance Bldg.,84-11, Namdaemunno 5-ga,
Jung-gu, Seoul. 100-733, Korea (Manufacturer)

Do hereby confirm that

With relevance of the EU Directive 2002/95/EC of 27 January 2003 on the Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment –RoHS , our listed products do not contain any of the following banned substances listed below :

Lead
Mercury
Cadmium
Hexavalent Chromium
Polybrominated Biphenyls (PBB)
Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE)

The following products sold as of July 1, 2006 will be RoHS compliant.

Products Note)

Molded Case Circuit Breaker (MCCB) *
Earth Leakage Circuit Breaker (ELCB)
Magnetic Switch (MC,TOR)
Manual Motor Starter (MMS)
Protection & Measurement device
Programmable Logic Controller (PLC)
Variable Frequency Drive (AC Driver)

Note) Please visit www.lsis.biz and see "RoHS Compliance" menu to verify the specification of each product's "RoHS Compliance"

* Miniature Circuit Breaker [MCB] is included in the category of Molded Case Circuit Break [MCCB]

Place/Date : Korea/ April 4, 2006

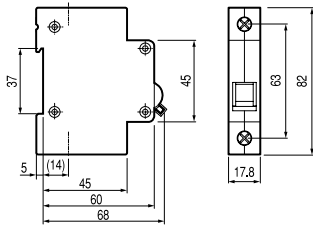
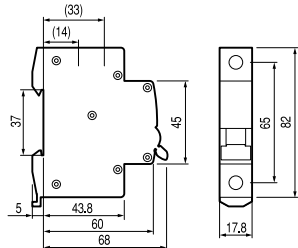
LSIS Co., Ltd.

President & CEO **Ja-Kyun Koo**

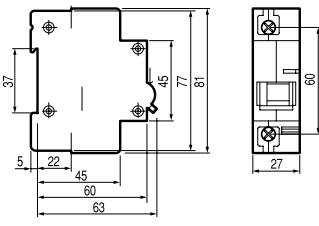
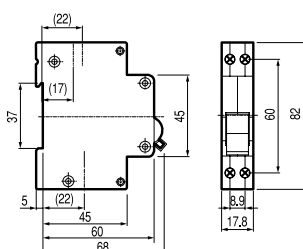
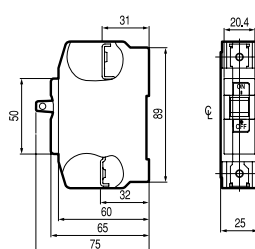
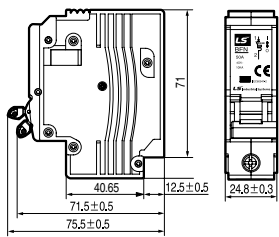


Interruptores termomagnéticos tipo miniatura

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

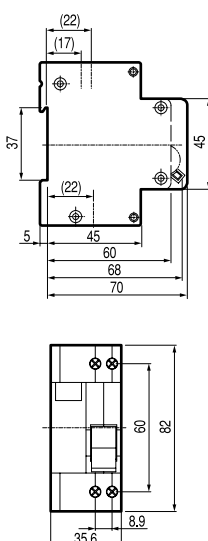
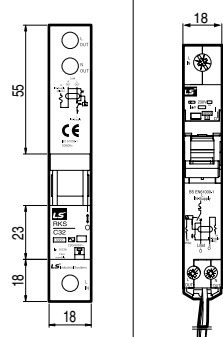
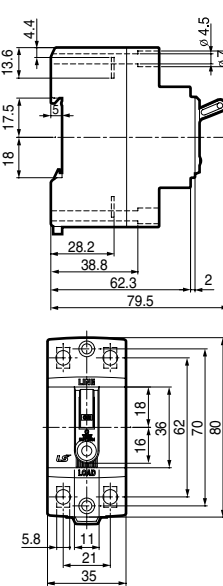
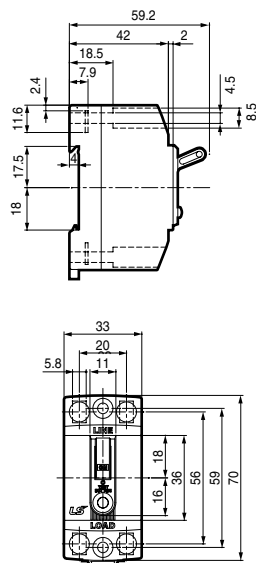
Tipo	MCB			
	BKN	BKN-c	BKN-b	
Protección	Sobrecarga y cortocircuito		Sobrecarga y cortocircuito	
Corriente nominal	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A		1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A	
Curva característica	Curva característica B, C, D		Curva característica B, C, D	
Número de 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 25mm²) Tipo dual (Túnel & Bornes)		Tipo túnel (Cable hasta 25mm²)	
Contacto Auxiliar, AX Opcional	 1 Contacto conmutable 6A a 240VAC, 3A a 415VAC(AX) 6A a 230VAC, 3A a 415VAC(AL) 2A a 48VDC, 1A a 125VDC Bornes de caja Sección del cabl 2.5mm² Ancho de 9mm		 1 Contacto conmutable 6A a 240VAC, 3A a 415VAC(AX/AL) 6A a 24VAC, 2A a 48VDC, 1A a 130VDC Bornes de caja Sección del cabl 0.75~2.5mm² Ancho de 8.8mm	
Dimensiones				
Curva característica	Ver pág. 43		Ver pág. 43	
Observaciones			† UL 1077(240V 10kA)	



MCB					
BKH		BKP	BF-a	BF-c	BFN
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 50mm²)		Tipo túnel (Cable hasta 10mm²)	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_n	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, $I_{\Delta n}$	15, 30, 100, 300mA(no ajustable)	30, 100mA (no ajustable)		15, 30mA(no ajustable)		15, 30mA(no ajustable)	
No operando, $I_{\Delta no}$	$0.5I_{\Delta n}$	$0.5I_{\Delta n}$		$0.5I_{\Delta n}$		$0.5I_{\Delta n}$	
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 / Bomes		Montaje en riel DIN de 35mm / Bomes	
Ancho	35.6mm	18mm		35mm		33mm	
Terminales	Tipo túnel (cable hasta 10mm ²)	Tipo túnel (cable hasta 10mm ²)		Tipo clema (cable hast 5.5mm ²)		Tipo clema (cable hast 5.5mm ²)	
Tipo de operación	-	-		-		-	
Dimensiones							
Curva característica	Ver pág. A-43	Ver pág. A-43		Ver pág. A-43		Ver pág. A-44	

Interruptores termomagnéticos tipo miniatura

Montaje en riel DIN

CE 4500

Tipo BKP



BKP 1P+N

Certificado

CE

Datos técnicos

Estándar	Conforme con IEC60898
Aprobación	CCC, CQC CB
Protección	Contra sobrecarga y cortocircuito
Corriente nominal, In	3, 6, 10, 16, 20, 25, 32A
Tensión nominal	230VAC
Poder de corte	4.5kA
Curva característica	Curva B, Curva C, Curva D
Número de polos	1P+N
Tipo de disparo	Magnético-Térmico
Tipo de terminal	Túnel
Sección del cable	Cable hasta 10mm ²
Instalación	Montaje en riel DIN de 35mm
Ancho	17.8mm por polo
Durabilidad eléctrica	20000 operaciones

No.de Catálogo

Polo	Tipo	In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
1P+N	Curva B	3A	BKP B3A	06120302R0	120	
		6A	BKP B6A	06120228R0	120	
		10A	BKP B10A	06120229R0	120	
		16A	BKP B16A	06120230R0	120	
		20A	BKP B20A	06120231R0	120	
		25A	BKP B25A	06120303R0	120	
		32A	BKP B32A	06120232R0	120	
	Curva C	3A	BKP C3A	06120307R0	120	
		6A	BKP C6A	06120235R0	120	
		10A	BKP C10A	06120236R0	120	
		16A	BKP C16A	06120237R0	120	
		20A	BKP C20A	06120238R0	120	
		25A	BKP C25A	06120309R0	120	
		32A	BKP C32A	06120239R0	120	
	Curva D	3A	BKP D3A	06120308R0	120	
		6A	BKP D6A	06120242R0	120	
		10A	BKP D10A	06120243R0	120	
		16A	BKP D16A	06120244R0	120	
		20A	BKP D20A	06120245R0	120	
		25A	BKP D25A	06120311R0	120	
		32A	BKP D32A	06120246R0	120	

Tipo BKN



BKN 2P

Certificado
CE

Datos técnicos

Estándar	Conforme con IEC60898	
Aprobación	CCC, SABS, SEMKO CB, KEMA	
Protección	Contra sobrecarga y cortocircuito	
Corriente nominal, In	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A	
Tensión nominal	1 polo 230/400VAC 50/60Hz 2, 3, 4 polos 400VAC 50/60Hz	
Poder de corte	6kA	
Curva característica	Curva B, Curva C, Curva D	
Número de polos	1P, 1P+N, 2P, 3P, 3P+N y 4P	
Tipo de disparo	Magnético-Térmico	
Tipo de terminal	Túnel	
Sección del cable	Cable hasta 25mm ²	
Instalación	Montaje en riel DIN de 35mm	
Ancho	17.8mm por polo	
Durabilidad eléctrica		
In	1 ... 32A	40 ... 63A
Durabilidad	6000 operaciones	6000 operaciones
Frecuencia máx. (Operaciones/hora)	240	120

Accesorios opcionales ... Contacto auxiliar, AX

Composición	Consiste en 1 contacto conmutado	
Características del contacto	Circuit AC	Circuit DC
	6A a 240VAC 3A a 415VAC	2A a 48VDC 1A a 125VDC
Tipo de terminal	Túnel	
Sección del cable	Cable hasta 2.5mm ²	
Ancho	9mm	



Accesorios opcionales ... Contacto auxiliar, AL

Composición	Consiste en 1 contacto conmutado	
Características del contacto	Circuit AC	Circuit DC
	6A a 230VAC 3A a 415VAC	2A a 48VDC 1A a 125VDC
Tipo de terminal	Túnel	
Sección del cable	Cable hasta 2.5mm ²	
Ancho	9mm	



Interruptores termomagnéticos tipo miniatura

Montaje en riel DIN

CE 6000
3

Tipo BKN, Curva B



BKN 1P



BKN 1P+N



BKN 2P

No.de Catálogo

6kA a 230/400VAC

In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
1A	BKN 1P B1A	06110086R0	120	
2A	BKN 1P B2A	06110087R0	120	
3A	BKN 1P B3A	06110088R0	120	
4A	BKN 1P B4A	06110089R0	120	
6A	BKN 1P B6A	06110090R0	120	
10A	BKN 1P B10A	06110091R0	120	
16A	BKN 1P B16A	06110092R0	120	
20A	BKN 1P B20A	06110093R0	120	
25A	BKN 1P B25A	06110094R0	120	
32A	BKN 1P B32A	06110095R0	120	
40A	BKN 1P B40A	06110096R0	120	
50A	BKN 1P B50A	06110097R0	120	
63A	BKN 1P B63A	06110098R0	120	

6kA a 230/400VAC

In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
1A	BKN 1P+N B1A	06120250R0	60	
2A	BKN 1P+N B2A	06120251R0	60	
3A	BKN 1P+N B3A	06120252R0	60	
4A	BKN 1P+N B4A	06120253R0	60	
6A	BKN 1P+N B6A	06120254R0	60	
10A	BKN 1P+N B10A	06120255R0	60	
16A	BKN 1P+N B16A	06120256R0	60	
20A	BKN 1P+N B20A	06120257R0	60	
25A	BKN 1P+N B25A	06120258R0	60	
32A	BKN 1P+N B32A	06120259R0	60	
40A	BKN 1P+N B40A	06120260R0	60	
50A	BKN 1P+N B50A	06120261R0	60	
63A	BKN 1P+N B63A	06120262R0	60	

6kA a 400VAC

In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
1A	BKN 2P B1A	06120263R0	60	
2A	BKN 2P B2A	06120264R0	60	
3A	BKN 2P B3A	06120265R0	60	
4A	BKN 2P B4A	06120266R0	60	
6A	BKN 2P B6A	06120267R0	60	
10A	BKN 2P B10A	06120268R0	60	
16A	BKN 2P B16A	06120269R0	60	
20A	BKN 2P B20A	06120270R0	60	
25A	BKN 2P B25A	06120271R0	60	
32A	BKN 2P B32A	06120272R0	60	
40A	BKN 2P B40A	06120273R0	60	
50A	BKN 2P B50A	06120274R0	60	
63A	BKN 2P B63A	06120275R0	60	

Tipo BKN, Curva B



BKN 3P



BKN 3P+N



BKN 4P



No.de Catálogo

6kA a 400VAC

In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
1A	BKN 3P B1A	06130066R0	40	
2A	BKN 3P B2A	06130067R0	40	
3A	BKN 3P B3A	06130068R0	40	
4A	BKN 3P B4A	06130069R0	40	
6A	BKN 3P B6A	06130070R0	40	
10A	BKN 3P B10A	06130071R0	40	
16A	BKN 3P B16A	06130072R0	40	
20A	BKN 3P B20A	06130073R0	40	
25A	BKN 3P B25A	06130074R0	40	
32A	BKN 3P B32A	06130075R0	40	
40A	BKN 3P B40A	06130076R0	40	
50A	BKN 3P B50A	06130077R0	40	
63A	BKN 3P B63A	06130078R0	40	

6kA a 400VAC

In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
1A	BKN 3P+N B1A	06140133R0	30	
2A	BKN 3P+N B2A	06140134R0	30	
3A	BKN 3P+N B3A	06140135R0	30	
4A	BKN 3P+N B4A	06140136R0	30	
6A	BKN 3P+N B6A	06140137R0	30	
10A	BKN 3P+N B10A	06140138R0	30	
16A	BKN 3P+N B16A	06140139R0	30	
20A	BKN 3P+N B20A	06140140R0	30	
25A	BKN 3P+N B25A	06140141R0	30	
32A	BKN 3P+N B32A	06140142R0	30	
40A	BKN 3P+N B40A	06140143R0	30	
50A	BKN 3P+N B50A	06140144R0	30	
63A	BKN 3P+N B63A	06140145R0	30	

6kA a 400VAC

In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
1A	BKN 4P B1A	06140146R0	30	
2A	BKN 4P B2A	06140147R0	30	
3A	BKN 4P B3A	06140148R0	30	
4A	BKN 4P B4A	06140149R0	30	
6A	BKN 4P B6A	06140150R0	30	
10A	BKN 4P B10A	06140151R0	30	
16A	BKN 4P B16A	06140152R0	30	
20A	BKN 4P B20A	06140153R0	30	
25A	BKN 4P B25A	06140154R0	30	
32A	BKN 4P B32A	06140155R0	30	
40A	BKN 4P B40A	06140156R0	30	
50A	BKN 4P B50A	06140157R0	30	
63A	BKN 4P B63A	06140158R0	30	

Contacto auxiliar (1 Contacto conmutable)

In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
6A	BKN-AX-6A	06150002R0		
6A	BKN-AL-6A	06150004R0		

Interruptores termomagnéticos tipo miniatura

Montaje en riel DIN

CE 6000
3

Tipo BKN, Curva C



BKN 1P



BKN 1P+N



BKN 2P

No.de Catálogo

6kA a 230/400VAC

In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
1A	BKN 1P C1A	06110070R0	120	
2A	BKN 1P C2A	06110071R0	120	
3A	BKN 1P C3A	06110072R0	120	
4A	BKN 1P C4A	06110073R0	120	
6A	BKN 1P C6A	06110074R0	120	
10A	BKN 1P C10A	06110075R0	120	
16A	BKN 1P C16A	06110076R0	120	
20A	BKN 1P C20A	06110077R0	120	
25A	BKN 1P C25A	06110078R0	120	
32A	BKN 1P C32A	06110079R0	120	
40A	BKN 1P C40A	06110080R0	120	
50A	BKN 1P C50A	06110081R0	120	
63A	BKN 1P C63A	06110082R0	120	

6kA a 230/400VAC

In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
1A	BKN 1P+N C1A	06120200R0	60	
2A	BKN 1P+N C2A	06120201R0	60	
3A	BKN 1P+N C3A	06120202R0	60	
4A	BKN 1P+N C4A	06120203R0	60	
6A	BKN 1P+N C6A	06120204R0	60	
10A	BKN 1P+N C10A	06120205R0	60	
16A	BKN 1P+N C16A	06120206R0	60	
20A	BKN 1P+N C20A	06120207R0	60	
25A	BKN 1P+N C25A	06120208R0	60	
32A	BKN 1P+N C32A	06120209R0	60	
40A	BKN 1P+N C40A	06120210R0	60	
50A	BKN 1P+N C50A	06120211R0	60	
63A	BKN 1P+N C63A	06120212R0	60	

6kA a 400VAC

In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
1A	BKN 2P C1A	06120213R0	60	
2A	BKN 2P C2A	06120214R0	60	
3A	BKN 2P C3A	06120215R0	60	
4A	BKN 2P C4A	06120216R0	60	
6A	BKN 2P C6A	06120217R0	60	
10A	BKN 2P C10A	06120218R0	60	
16A	BKN 2P C16A	06120219R0	60	
20A	BKN 2P C20A	06120220R0	60	
25A	BKN 2P C25A	06120221R0	60	
32A	BKN 2P C32A	06120222R0	60	
40A	BKN 2P C40A	06120223R0	60	
50A	BKN 2P C50A	06120224R0	60	
63A	BKN 2P C63A	06120225R0	60	

Tipo BKN, Curva C



BKN 3P



BKN 3P+N



BKN 4P



No.de Catálogo

6kA a 400VAC

In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
1A	BKN 3P C1A	06130050R0	40	
2A	BKN 3P C2A	06130051R0	40	
3A	BKN 3P C3A	06130052R0	40	
4A	BKN 3P C4A	06130053R0	40	
6A	BKN 3P C6A	06130054R0	40	
10A	BKN 3P C10A	06130055R0	40	
16A	BKN 3P C16A	06130056R0	40	
20A	BKN 3P C20A	06130057R0	40	
25A	BKN 3P C25A	06130058R0	40	
32A	BKN 3P C32A	06130059R0	40	
40A	BKN 3P C40A	06130060R0	40	
50A	BKN 3P C50A	06130061R0	40	
63A	BKN 3P C63A	06130062R0	40	

6kA a 400VAC

In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
1A	BKN 3P+N C1A	06140104R0	30	
2A	BKN 3P+N C2A	06140105R0	30	
3A	BKN 3P+N C3A	06140106R0	30	
4A	BKN 3P+N C4A	06140107R0	30	
6A	BKN 3P+N C6A	06140108R0	30	
10A	BKN 3P+N C10A	06140109R0	30	
16A	BKN 3P+N C16A	06140110R0	30	
20A	BKN 3P+N C20A	06140111R0	30	
25A	BKN 3P+N C25A	06140112R0	30	
32A	BKN 3P+N C32A	06140113R0	30	
40A	BKN 3P+N C40A	06140114R0	30	
50A	BKN 3P+N C50A	06140115R0	30	
63A	BKN 3P+N C63A	06140116R0	30	

6kA a 400VAC

In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
1A	BKN 4P C1A	06140117R0	30	
2A	BKN 4P C2A	06140118R0	30	
3A	BKN 4P C3A	06140119R0	30	
4A	BKN 4P C4A	06140120R0	30	
6A	BKN 4P C6A	06140121R0	30	
10A	BKN 4P C10A	06140122R0	30	
16A	BKN 4P C16A	06140123R0	30	
20A	BKN 4P C20A	06140124R0	30	
25A	BKN 4P C25A	06140125R0	30	
32A	BKN 4P C32A	06140126R0	30	
40A	BKN 4P C40A	06140127R0	30	
50A	BKN 4P C50A	06140128R0	30	
63A	BKN 4P C63A	06140129R0	30	

Contacto auxiliar (1 Contacto conmutable)

In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
6A	BKN-AX-6A	06150002R0		
6A	BKN-AL-6A	06150004R0		

Interruptores termomagnéticos tipo miniatura

Montaje en riel DIN

CE 6000
3

Tipo BKN, Curva D



BKN 1P



BKN 1P+N



BKN 2P

No.de Catálogo

6kA a 230/400VAC

In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
1A	BKN 1P D1A	06110099R0	120	
2A	BKN 1P D2A	06110100R0	120	
3A	BKN 1P D3A	06110101R0	120	
4A	BKN 1P D4A	06110102R0	120	
6A	BKN 1P D6A	06110103R0	120	
10A	BKN 1P D10A	06110104R0	120	
16A	BKN 1P D16A	06110105R0	120	
20A	BKN 1P D20A	06110106R0	120	
25A	BKN 1P D25A	06110107R0	120	
32A	BKN 1P D32A	06110108R0	120	
40A	BKN 1P D40A	06110109R0	120	
50A	BKN 1P D50A	06110110R0	120	
63A	BKN 1P D63A	06110111R0	120	

6kA a 230/400VAC

In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
1A	BKN 1P+N D1A	06120276R0	60	
2A	BKN 1P+N D2A	06120277R0	60	
3A	BKN 1P+N D3A	06120278R0	60	
4A	BKN 1P+N D4A	06120279R0	60	
6A	BKN 1P+N D6A	06120280R0	60	
10A	BKN 1P+N D10A	06120281R0	60	
16A	BKN 1P+N D16A	06120282R0	60	
20A	BKN 1P+N D20A	06120283R0	60	
25A	BKN 1P+N D25A	06120284R0	60	
32A	BKN 1P+N D32A	06120285R0	60	
40A	BKN 1P+N D40A	06120286R0	60	
50A	BKN 1P+N D50A	06120287R0	60	
63A	BKN 1P+N D63A	06120288R0	60	

6kA a 400VAC

In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
1A	BKN 2P D1A	06120289R0	60	
2A	BKN 2P D2A	06120290R0	60	
3A	BKN 2P D3A	06120291R0	60	
4A	BKN 2P D4A	06120292R0	60	
6A	BKN 2P D6A	06120293R0	60	
10A	BKN 2P D10A	06120294R0	60	
16A	BKN 2P D16A	06120295R0	60	
20A	BKN 2P D20A	06120296R0	60	
25A	BKN 2P D25A	06120297R0	60	
32A	BKN 2P D32A	06120298R0	60	
40A	BKN 2P D40A	06120299R0	60	
50A	BKN 2P D50A	06120300R0	60	
63A	BKN 2P D63A	06120301R0	60	

Tipo BKN, Curva D



BKN 3P



BKN 3P+N



BKN 4P



No.de Catálogo

6kA a 400VAC

In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
1A	BKN 3P D1A	06130079R0	40	
2A	BKN 3P D2A	06130080R0	40	
3A	BKN 3P D3A	06130081R0	40	
4A	BKN 3P D4A	06130082R0	40	
6A	BKN 3P D6A	06130083R0	40	
10A	BKN 3P D10A	06130084R0	40	
16A	BKN 3P D16A	06130085R0	40	
20A	BKN 3P D20A	06130086R0	40	
25A	BKN 3P D25A	06130087R0	40	
32A	BKN 3P D32A	06130088R0	40	
40A	BKN 3P D40A	06130089R0	40	
50A	BKN 3P D50A	06130090R0	40	
63A	BKN 3P D63A	06130091R0	40	

6kA a 400VAC

In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
1A	BKN 3P+N D1A	06140159R0	30	
2A	BKN 3P+N D2A	06140160R0	30	
3A	BKN 3P+N D3A	06140161R0	30	
4A	BKN 3P+N D4A	06140162R0	30	
6A	BKN 3P+N D6A	06140163R0	30	
10A	BKN 3P+N D10A	06140164R0	30	
16A	BKN 3P+N D16A	06140165R0	30	
20A	BKN 3P+N D20A	06140166R0	30	
25A	BKN 3P+N D25A	06140167R0	30	
32A	BKN 3P+N D32A	06140168R0	30	
40A	BKN 3P+N D40A	06140169R0	30	
50A	BKN 3P+N D50A	06140170R0	30	
63A	BKN 3P+N D63A	06140171R0	30	

6kA a 400VAC

In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
1A	BKN 4P D1A	06140172R0	30	
2A	BKN 4P D2A	06140173R0	30	
3A	BKN 4P D3A	06140174R0	30	
4A	BKN 4P D4A	06140175R0	30	
6A	BKN 4P D6A	06140176R0	30	
10A	BKN 4P D10A	06140177R0	30	
16A	BKN 4P D16A	06140178R0	30	
20A	BKN 4P D20A	06140179R0	30	
25A	BKN 4P D25A	06140180R0	30	
32A	BKN 4P D32A	06140181R0	30	
40A	BKN 4P D40A	06140182R0	30	
50A	BKN 4P D50A	06140183R0	30	
63A	BKN 4P D63A	06140184R0	30	

Contacto auxiliar (1 Contacto conmutable)

In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
6A	BKN-AX-6A	06150002R0		
6A	BKN-AL-6A	06150004R0		

Interruptores termomagnéticos tipo miniatura

Montaje en riel DIN



Alta Capacidad Interruptiva (Alta Capacidad de Interrupción)

Tipo BKN-b



BKN-b 2P

Certificado

CE

Protección patente

Datos técnicos

Estándar	Conforme con IEC60898	
Aprobación	CCC †, KEMA CB, SABS, SEMKO CB, UL 1077 †	
Protección	Contra sobrecarga y cortocircuito	
Corriente nominal, In	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A	
Tensión nominal	1 polo 230/400VAC 50/60Hz 2, 3, 4 polos 400VAC 50/60Hz	
Temperatura ambiente	-5°C to +40°C conformidad según IEC60898	
Poder de corte	10kA	
Curva característica	Curva B, Curva C, Curva D	
Número de polos	1P, 1P+N, 2P, 3P, 3P+N y 4P	
Tipo de disparo	Magnético-Térmico	
Tipo de terminal	Tipo dual (Túnel & Bornes)	
Sección del cable	Cable hasta 25mm²	
Instalación	Montaje en riel DIN de 35mm	
Ancho	17.8mm por polo	
Durabilidad eléctrica		
In	1 ... 32A	40 ... 63A
Durabilidad	8000 operaciones	8000 operaciones
Frecuencia máx. (Operaciones/hora)	240	120

Influencia de temperatura ambiente sobre corrientes nominales

Corriente nominal de ITM (A)	Resistencia Interna (mohm)	Pérdida de Potencia (W)	Máx. Impedancia de Lazo de Impedancia (Ohm)			Corrección Térmica de corrientes nominales				
			Carácter			Temperatura ambiente				
			B	C	D	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C
1	1215.69	1.24	46.20	25.70	14.40	1.05	1	0.95	0.90	0.85
2	343.28	1.38	21.60	12.02	6.73	2.08	2	1.92	1.84	1.74
3	128.09	1.15	16.90	9.40	5.26	3.18	3	2.82	2.61	2.37
4	105.53	1.68	10.68	5.94	3.33	4.24	4	3.76	3.52	3.24
6	29.22	1.08	7.14	3.97	2.22	6.24	6	5.76	5.52	5.30
10	14.49	1.55	3.87	2.15	1.21	10.60	10	9.30	8.60	7.80
16	10.00	2.56	2.24	1.25	0.70	16.80	16	15.20	14.20	13.30
20	8.02	3.32	1.55	0.86	0.48	21.00	20	19.00	17.80	16.80
25	3.11	2.00	2.43	1.35	0.76	26.20	25	23.70	22.20	20.70
32	3.05	3.17	1.27	0.71	0.40	33.50	32	30.40	28.40	27.50
40	2.16	3.40	0.60	0.33	0.19	42.00	40	38.00	35.60	33.20
50	1.65	4.20	0.71	0.39	0.22	52.50	50	47.40	44.00	40.50
63	1.68	6.30	0.47	0.32	0.15	66.20	63	58.00	54.20	49.20

Tipo BKN-b, Curva B



BKN-b 1P



BKN-b 1P+N



BKN-b 2P

No.de Catálogo

10kA a 230/400VAC

In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
1A	BKN-b 1P B1A	06110160R0	120	
2A	BKN-b 1P B2A	06110161R0	120	
3A	BKN-b 1P B3A	06110162R0	120	
4A	BKN-b 1P B4A	06110163R0	120	
6A	BKN-b 1P B6A	06110164R0	120	
10A	BKN-b 1P B10A	06110165R0	120	
16A	BKN-b 1P B16A	06110166R0	120	
20A	BKN-b 1P B20A	06110167R0	120	
25A	BKN-b 1P B25A	06110168R0	120	
32A	BKN-b 1P B32A	06110169R0	120	
40A	BKN-b 1P B40A	06110170R0	120	
50A	BKN-b 1P B50A	06110171R0	120	
63A	BKN-b 1P B63A	06110172R0	120	

10kA a 230/400VAC

In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
1A	BKN-b 1P+N B1A	06120417R0	60	
2A	BKN-b 1P+N B2A	06120418R0	60	
3A	BKN-b 1P+N B3A	06120419R0	60	
4A	BKN-b 1P+N B4A	06120420R0	60	
6A	BKN-b 1P+N B6A	06120421R0	60	
10A	BKN-b 1P+N B10A	06120422R0	60	
16A	BKN-b 1P+N B16A	06120423R0	60	
20A	BKN-b 1P+N B20A	06120424R0	60	
25A	BKN-b 1P+N B25A	06120425R0	60	
32A	BKN-b 1P+N B32A	06120426R0	60	
40A	BKN-b 1P+N B40A	06120427R0	60	
50A	BKN-b 1P+N B50A	06120428R0	60	
63A	BKN-b 1P+N B63A	06120429R0	60	

10kA a 400VAC

In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
1A	BKN-b 2P B1A	06120430R0	60	
2A	BKN-b 2P B2A	06120431R0	60	
3A	BKN-b 2P B3A	06120432R0	60	
4A	BKN-b 2P B4A	06120433R0	60	
6A	BKN-b 2P B6A	06120434R0	60	
10A	BKN-b 2P B10A	06120435R0	60	
16A	BKN-b 2P B16A	06120436R0	60	
20A	BKN-b 2P B20A	06120437R0	60	
25A	BKN-b 2P B25A	06120438R0	60	
32A	BKN-b 2P B32A	06120439R0	60	
40A	BKN-b 2P B40A	06120440R0	60	
50A	BKN-b 2P B50A	06120441R0	60	
63A	BKN-b 2P B63A	06120442R0	60	

Interruptores termomagnéticos tipo miniatura

Montaje en riel DIN

CE 10000
3

Tipo BKN-b, Curva B



BKN-b 3P



BKN-b 3P+N



BKN-b 4P

No.de Catálogo

10kA a 400VAC

In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
1A	BKN-b 3P B1A	06120443R0	40	
2A	BKN-b 3P B2A	06120444R0	40	
3A	BKN-b 3P B3A	06120445R0	40	
4A	BKN-b 3P B4A	06120446R0	40	
6A	BKN-b 3P B6A	06120447R0	40	
10A	BKN-b 3P B10A	06120448R0	40	
16A	BKN-b 3P B16A	06120449R0	40	
20A	BKN-b 3P B20A	06120450R0	40	
25A	BKN-b 3P B25A	06120451R0	40	
32A	BKN-b 3P B32A	06120452R0	40	
40A	BKN-b 3P B40A	06120453R0	40	
50A	BKN-b 3P B50A	06120454R0	40	
63A	BKN-b 3P B63A	06120455R0	40	

10kA a 400VAC

In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
1A	BKN-b 3P+N B1A	06120456R0	30	
2A	BKN-b 3P+N B2A	06120457R0	30	
3A	BKN-b 3P+N B3A	06120458R0	30	
4A	BKN-b 3P+N B4A	06120459R0	30	
6A	BKN-b 3P+N B6A	06120460R0	30	
10A	BKN-b 3P+N B10A	06120461R0	30	
16A	BKN-b 3P+N B16A	06120462R0	30	
20A	BKN-b 3P+N B20A	06120463R0	30	
25A	BKN-b 3P+N B25A	06120464R0	30	
32A	BKN-b 3P+N B32A	06120465R0	30	
40A	BKN-b 3P+N B40A	06120466R0	30	
50A	BKN-b 3P+N B50A	06120467R0	30	
63A	BKN-b 3P+N B63A	06120468R0	30	

10kA a 400VAC

In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
1A	BKN-b 4P B1A	06120469R0	30	
2A	BKN-b 4P B2A	06120470R0	30	
3A	BKN-b 4P B3A	06120471R0	30	
4A	BKN-b 4P B4A	06120472R0	30	
6A	BKN-b 4P B6A	06120473R0	30	
10A	BKN-b 4P B10A	06120474R0	30	
16A	BKN-b 4P B16A	06120475R0	30	
20A	BKN-b 4P B20A	06120476R0	30	
25A	BKN-b 4P B25A	06120477R0	30	
32A	BKN-b 4P B32A	06120478R0	30	
40A	BKN-b 4P B40A	06120479R0	30	
50A	BKN-b 4P B50A	06120480R0	30	
63A	BKN-b 4P B63A	06120481R0	30	

Tipo BKN-b, Curva C



BKN-b 1P



BKN-b 1P+N



BKN-b 2P

No.de Catálogo

10kA a 230/400VAC

In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
1A	BKN-b 1P C1A	06110173R0	120	
2A	BKN-b 1P C2A	06110174R0	120	
3A	BKN-b 1P C3A	06110175R0	120	
4A	BKN-b 1P C4A	06110176R0	120	
6A	BKN-b 1P C6A	06110177R0	120	
10A	BKN-b 1P C10A	06110178R0	120	
16A	BKN-b 1P C16A	06110179R0	120	
20A	BKN-b 1P C20A	06110180R0	120	
25A	BKN-b 1P C25A	06110181R0	120	
32A	BKN-b 1P C32A	06110182R0	120	
40A	BKN-b 1P C40A	06110183R0	120	
50A	BKN-b 1P C50A	06110184R0	120	
63A	BKN-b 1P C63A	06110185R0	120	

10kA a 230/400VAC

In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
1A	BKN-b 1P+N C1A	06110186R0	60	
2A	BKN-b 1P+N C2A	06110187R0	60	
3A	BKN-b 1P+N C3A	06110188R0	60	
4A	BKN-b 1P+N C4A	06110189R0	60	
6A	BKN-b 1P+N C6A	06110190R0	60	
10A	BKN-b 1P+N C10A	06110191R0	60	
16A	BKN-b 1P+N C16A	06110192R0	60	
20A	BKN-b 1P+N C20A	06110193R0	60	
25A	BKN-b 1P+N C25A	06110194R0	60	
32A	BKN-b 1P+N C32A	06110195R0	60	
40A	BKN-b 1P+N C40A	06110196R0	60	
50A	BKN-b 1P+N C50A	06110197R0	60	
63A	BKN-b 1P+N C63A	06110198R0	60	

10kA a 400VAC

In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
1A	BKN-b 2P C1A	06110199R0	60	
2A	BKN-b 2P C2A	06110200R0	60	
3A	BKN-b 2P C3A	06110201R0	60	
4A	BKN-b 2P C4A	06110202R0	60	
6A	BKN-b 2P C6A	06110203R0	60	
10A	BKN-b 2P C10A	06110204R0	60	
16A	BKN-b 2P C16A	06110205R0	60	
20A	BKN-b 2P C20A	06110206R0	60	
25A	BKN-b 2P C25A	06110207R0	60	
32A	BKN-b 2P C32A	06110208R0	60	
40A	BKN-b 2P C40A	06110209R0	60	
50A	BKN-b 2P C50A	06110210R0	60	
63A	BKN-b 2P C63A	06110211R0	60	

Interruptores termomagnéticos tipo miniatura

Montaje en riel DIN

CE 10000
3

Tipo BKN-b, Curva C



BKN-b 3P



BKN-b 3P+N



BKN-b 4P

No.de Catálogo

10kA a 400VAC

In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
1A	BKN-b 3P C1A	06110212R0	40	
2A	BKN-b 3P C2A	06110213R0	40	
3A	BKN-b 3P C3A	06110214R0	40	
4A	BKN-b 3P C4A	06110215R0	40	
6A	BKN-b 3P C6A	06110216R0	40	
10A	BKN-b 3P C10A	06110217R0	40	
16A	BKN-b 3P C16A	06110218R0	40	
20A	BKN-b 3P C20A	06110219R0	40	
25A	BKN-b 3P C25A	06110220R0	40	
32A	BKN-b 3P C32A	06110221R0	40	
40A	BKN-b 3P C40A	06110222R0	40	
50A	BKN-b 3P C50A	06110223R0	40	
63A	BKN-b 3P C63A	06110224R0	40	

10kA a 400VAC

In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
1A	BKN-b 3P+N C1A	06110225R0	30	
2A	BKN-b 3P+N C2A	06110226R0	30	
3A	BKN-b 3P+N C3A	06110227R0	30	
4A	BKN-b 3P+N C4A	06110228R0	30	
6A	BKN-b 3P+N C6A	06110229R0	30	
10A	BKN-b 3P+N C10A	06110230R0	30	
16A	BKN-b 3P+N C16A	06110231R0	30	
20A	BKN-b 3P+N C20A	06110232R0	30	
25A	BKN-b 3P+N C25A	06110233R0	30	
32A	BKN-b 3P+N C32A	06110234R0	30	
40A	BKN-b 3P+N C40A	06110235R0	30	
50A	BKN-b 3P+N C50A	06110236R0	30	
63A	BKN-b 3P+N C63A	06110237R0	30	

10kA a 400VAC

In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
1A	BKN-b 4P C1A	06110238R0	30	
2A	BKN-b 4P C2A	06110239R0	30	
3A	BKN-b 4P C3A	06110240R0	30	
4A	BKN-b 4P C4A	06110241R0	30	
6A	BKN-b 4P C6A	06110242R0	30	
10A	BKN-b 4P C10A	06110243R0	30	
16A	BKN-b 4P C16A	06110244R0	30	
20A	BKN-b 4P C20A	06110245R0	30	
25A	BKN-b 4P C25A	06110246R0	30	
32A	BKN-b 4P C32A	06110247R0	30	
40A	BKN-b 4P C40A	06110248R0	30	
50A	BKN-b 4P C50A	06110249R0	30	
63A	BKN-b 4P C63A	06110250R0	30	

Tipo BKN-b, Curva D



BKN-b 1P



BKN-b 1P+N



BKN-b 2P

No.de Catálogo

10kA a 230/400VAC

In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
1A	BKN-b 1P D1A	06110251R0	120	
2A	BKN-b 1P D2A	06110252R0	120	
3A	BKN-b 1P D3A	06110253R0	120	
4A	BKN-b 1P D4A	06110254R0	120	
6A	BKN-b 1P D6A	06110255R0	120	
10A	BKN-b 1P D10A	06110256R0	120	
16A	BKN-b 1P D16A	06110257R0	120	
20A	BKN-b 1P D20A	06110258R0	120	
25A	BKN-b 1P D25A	06110259R0	120	
32A	BKN-b 1P D32A	06110260R0	120	
40A	BKN-b 1P D40A	06110261R0	120	
50A	BKN-b 1P D50A	06110262R0	120	
63A	BKN-b 1P D63A	06110263R0	120	

10kA a 230/400VAC

In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
1A	BKN-b 1P+N D1A	06110264R0	60	
2A	BKN-b 1P+N D2A	06110265R0	60	
3A	BKN-b 1P+N D3A	06110266R0	60	
4A	BKN-b 1P+N D4A	06110267R0	60	
6A	BKN-b 1P+N D6A	06110268R0	60	
10A	BKN-b 1P+N D10A	06110269R0	60	
16A	BKN-b 1P+N D16A	06110270R0	60	
20A	BKN-b 1P+N D20A	06110271R0	60	
25A	BKN-b 1P+N D25A	06110272R0	60	
32A	BKN-b 1P+N D32A	06110273R0	60	
40A	BKN-b 1P+N D40A	06110274R0	60	
50A	BKN-b 1P+N D50A	06110275R0	60	
63A	BKN-b 1P+N D63A	06110276R0	60	

10kA a 400VAC

In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
1A	BKN-b 2P D1A	06110277R0	60	
2A	BKN-b 2P D2A	06110278R0	60	
3A	BKN-b 2P D3A	06110279R0	60	
4A	BKN-b 2P D4A	06110280R0	60	
6A	BKN-b 2P D6A	06110281R0	60	
10A	BKN-b 2P D10A	06110282R0	60	
16A	BKN-b 2P D16A	06110283R0	60	
20A	BKN-b 2P D20A	06110284R0	60	
25A	BKN-b 2P D25A	06110285R0	60	
32A	BKN-b 2P D32A	06110286R0	60	
40A	BKN-b 2P D40A	06110287R0	60	
50A	BKN-b 2P D50A	06110288R0	60	
63A	BKN-b 2P D63A	06110289R0	60	

Interruptores termomagnéticos tipo miniatura

Montaje en riel DIN

CE 10000
3

Tipo BKN-b, Curva D



BKN-b 3P



BKN-b 3P+N



BKN-b 4P

No.de Catálogo

10kA a 400VAC

In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
1A	BKN-b 3P D1A	06110290R0	40	
2A	BKN-b 3P D2A	06110291R0	40	
3A	BKN-b 3P D3A	06110292R0	40	
4A	BKN-b 3P D4A	06110293R0	40	
6A	BKN-b 3P D6A	06110294R0	40	
10A	BKN-b 3P D10A	06110295R0	40	
16A	BKN-b 3P D16A	06110296R0	40	
20A	BKN-b 3P D20A	06110297R0	40	
25A	BKN-b 3P D25A	06110298R0	40	
32A	BKN-b 3P D32A	06110299R0	40	
40A	BKN-b 3P D40A	06110300R0	40	
50A	BKN-b 3P D50A	06110301R0	40	
63A	BKN-b 3P D63A	06110302R0	40	

10kA a 400VAC

In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
1A	BKN-b 3P+N D1A	06110303R0	30	
2A	BKN-b 3P+N D2A	06110304R0	30	
3A	BKN-b 3P+N D3A	06110305R0	30	
4A	BKN-b 3P+N D4A	06110306R0	30	
6A	BKN-b 3P+N D6A	06110307R0	30	
10A	BKN-b 3P+N D10A	06110308R0	30	
16A	BKN-b 3P+N D16A	06110309R0	30	
20A	BKN-b 3P+N D20A	06110310R0	30	
25A	BKN-b 3P+N D25A	06110311R0	30	
32A	BKN-b 3P+N D32A	06110312R0	30	
40A	BKN-b 3P+N D40A	06110313R0	30	
50A	BKN-b 3P+N D50A	06110314R0	30	
63A	BKN-b 3P+N D63A	06110315R0	30	

10kA a 400VAC

In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
1A	BKN-b 4P D1A	06110316R0	30	
2A	BKN-b 4P D2A	06110317R0	30	
3A	BKN-b 4P D3A	06110318R0	30	
4A	BKN-b 4P D4A	06110319R0	30	
6A	BKN-b 4P D6A	06110320R0	30	
10A	BKN-b 4P D10A	06110321R0	30	
16A	BKN-b 4P D16A	06110322R0	30	
20A	BKN-b 4P D20A	06110323R0	30	
25A	BKN-b 4P D25A	06110324R0	30	
32A	BKN-b 4P D32A	06110325R0	30	
40A	BKN-b 4P D40A	06110326R0	30	
50A	BKN-b 4P D50A	06110327R0	30	
63A	BKN-b 4P D63A	06110328R0	30	

Tipo BKN-c



BKN-c 2P

Certificado

CE

Datos técnicos

Estándar	Conforme con IEC60898	
Aprobación	CCC, SABS, SEMKO CB	
Protección	Contra sobrecarga y cortocircuito	
Corriente nominal, In	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A	
Tensión nominal	1 polo 230/400VAC 50/60Hz 2, 3, 4 polos 400VAC 50/60Hz	
Poder de corte	6kA	
Curva característica	Curva B, Curva C, Curva D	
Número de polos	1P, 1P+N, 2P, 3P, 3P+N y 4P	
Tipo de disparo	Magnético-Térmico	
Tipo de terminal	Tipo dual (Túnel & Bornes)	
Sección del cable	Cable hasta 25mm ²	
Instalación	Montaje en riel DIN de 35mm	
Ancho	17.8mm por polo	
Durabilidad eléctrica		
In	1 ... 32A	40 ... 63A
Durabilidad	6000 operaciones	6000 operaciones
Frecuencia máx. (Operaciones/hora)	240	120



Accesorios opcionales ... Contacto auxiliar, AX

Composición	Consiste en 1 contacto conmutado	
Características del contacto	Circuit AC	Circuit DC
	6A a 240VAC	2A a 48VDC
	3A a 415VAC	1A a 125VDC
Tipo de terminal	Tipo dual	
Sección del cable	Cable hasta 25mm ²	
Ancho	9mm	

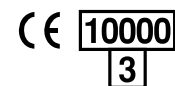


Accesorios opcionales ... Contacto auxiliar, AL

Composición	Consiste en 1 contacto conmutado	
Características del contacto	Circuit AC	Circuit DC
	6A a 230VAC	2A a 48VDC
	3A a 415VAC	1A a 125VDC
Tipo de terminal	Tipo dual	
Sección del cable	Cable hasta 25mm ²	
Ancho	9mm	

Interruptores termomagnéticos tipo miniatura

Montaje en riel DIN



Alta Capacidad Interruptiva (Alta Capacidad de Interrupción)

Tipo BKH



BKH 1P

Datos técnicos

Estándar	Conforme con IEC60947-2
Aprobación	CCC, CQC CB †
Protección	Contra sobrecarga y cortocircuito
Corriente nominal, In	63, 80, 100, 125A
Tensión nominal	1 polo 230/400VAC 50/60Hz 2, 3, 4 polos 400VAC 50/60Hz
Poder de corte	10kA
Curva característica	Curvas D, C
Número de polos	1P, 2P, 3P, 3P+N, 4P
Tipo de disparo	Magnético-Térmico
Tipo de terminal	Túnel
Sección del cable	Cable hasta 50mm ²
Instalación	Montaje en riel DIN de 35mm
Ancho	27mm por polo
Durabilidad eléctrica	6000 operaciones

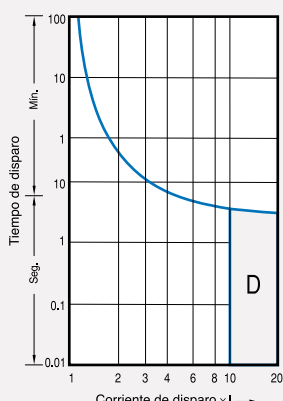
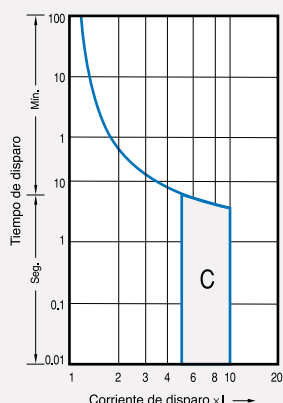
No.de Catálogo

Curva C

Tipo	In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
1P	63A	BKH -C-63-1	06110329R0	72	
	80A	BKH -C-80-1	06110330R0	72	
	100A	BKH -C-100-1	06110331R0	72	
	125A	BKH -C-125-1	06110332R0	72	
2P	63A	BKH -C-63-2	06110337R0	36	
	80A	BKH -C-80-2	06110338R0	36	
	100A	BKH -C-100-2	06110339R0	36	
	125A	BKH -C-125-2	06110340R0	36	
3P	63A	BKH -C-63-3	06110345R0	24	
	80A	BKH -C-80-3	06110346R0	24	
	100A	BKH -C-100-3	06110347R0	24	
	125A	BKH -C-125-3	06110348R0	24	
3P+N	63A	BKH -C-63-3+N	06110353R0	18	
	80A	BKH -C-80-3+N	06110354R0	18	
	100A	BKH -C-100-3+N	06110355R0	18	
	125A	BKH -C-125-3+N	06110356R0	18	
4P	63A	BKH -C-63-4	06110361R0	18	
	80A	BKH -C-80-4	06110362R0	18	
	100A	BKH -C-100-4	06110363R0	18	
	125A	BKH -C-125-4	06110364R0	18	

Curva D

Tipo	In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
1P	63A	BKH -D-63-1	06110333R0	72	
	80A	BKH -D-80-1	06110334R0	72	
	100A	BKH -D-100-1	06110335R0	72	
	125A	BKH -D-125-1	06110336R0	72	
2P	63A	BKH -D-63-2	06110341R0	36	
	80A	BKH -D-80-2	06110342R0	36	
	100A	BKH -D-100-2	06110343R0	36	
	125A	BKH -D-125-2	06110344R0	36	
3P	63A	BKH -D-63-3	06110349R0	24	
	80A	BKH -D-80-3	06110350R0	24	
	100A	BKH -D-100-3	06110351R0	24	
	125A	BKH -D-125-3	06110352R0	24	
3P+N	63A	BKH -D-63-3+N	06110357R0	18	
	80A	BKH -D-80-3+N	06110358R0	18	
	100A	BKH -D-100-3+N	06110359R0	18	
	125A	BKH -D-125-3+N	06110360R0	18	
4P	63A	BKH -D-63-4	06110365R0	18	
	80A	BKH -D-80-4	06110366R0	18	
	100A	BKH -D-100-4	06110367R0	18	
	125A	BKH -D-125-4	06110368R0	18	



Montaje en riel DIN

Tipo BFN



BFN



Datos técnicos

Estándar	IEC 60947-2
Aprobación	SEMKO
Protección	Contra sobrecarga y cortocircuito
Corriente nominal	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50A
Tensión nominal	1 polo 10kA a 230VAC 2, 3 polos 10kA a 400VAC
Poder de corte	10kA
Número de polos	1, 2, 3 polos
Tipo de disparo	Magnético-Térmico
Tipo de terminal	Túnel (14-6 AWG.)
Instalación	Enchufable
Ancho	60mm
Ranura	56mm
Accesorios	No aplicable

BFN 10kA a 230/400VAC

1 polo				
In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
5A	BFN51 5A	06110704R0	120	
10A	BFN51 10A	06110705R0	120	
15A	BFN51 15A	06110706R0	120	
20A	BFN51 20A	06110707R0	120	
30A	BFN51 30A	06110708R0	120	
40A	BFN51 40A	06110709R0	120	
50A	BFN51 50A	06110711R0	120	
Peso/pc		0.14kg		

2 polos				
In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
5A	BFN52 5A	06120681R0	60	
10A	BFN52 10A	06120682R0	60	
15A	BFN52 15A	06120683R0	60	
20A	BFN52 20A	06120684R0	60	
30A	BFN52 30A	06120685R0	60	
40A	BFN52 40A	06120686R0	60	
50A	BFN52 50A	06120687R0	60	
Peso/pc		0.29kg		

3 polos				
In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)	Precio
5A	BFN53 5A	06130239R0	40	
10A	BFN53 10A	06130240R0	40	
15A	BFN53 15A	06130241R0	40	
20A	BFN53 20A	06130242R0	40	
30A	BFN53 30A	06130243R0	40	
40A	BFN53 40A	06130244R0	40	
50A	BFN53 50A	06130245R0	40	
Peso/pc		0.43kg		

Interruptores de corriente diferencial con protection contra sobrecorriente

Montaje en riel DIN

Tipo RKP



RKP 1P+N

Certificado
CE

Datos técnicos

Protección	Fuga a tierra y sobrecorriente
Corriente nominal, I_n	3(B, C, D), 6, 10, 16, 20, 25, 32A (Curva B, Curva C, Curva D)
Corriente de sensibilidad	
Operando, $I_{\Delta n}$	15, 30, 100, 300mA (no ajustable)
No operando, $I_{\Delta no}$	$0.5I_{\Delta n}$
Número de polos	1P+N
Tensión nominal	230VAC
Tiempo de corriente diferencial	≤ 0.1 seg.
Estándar	IEC 61009
Aprobación	CCC, CQC CB, CE
Tipo de disparo	
Fuga a tierra	Electrónico
Sobrecorriente	Magnético-Térmico
Poder de corte	4.5kA
Durabilidad eléctrica	20000 operaciones
Montaje	Montaje en riel DIN de 35mm
Ancho	9mm por polo
Terminal	Túnel (cable hasta 10mm ²)

No.de Catálogo

RKP Curva B

I_n	$I_{\Delta n}$	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)
3A	30mA	No aplicable	No aplicable	No aplicable
	100mA	No aplicable	No aplicable	No aplicable
	300mA	No aplicable	No aplicable	No aplicable
6A	30mA	RKP-B6-1+N/30mA	06220123R0	60
	100mA	RKP-B6-1+N/100mA	06220124R0	60
	300mA	RKP-B6-1+N/300mA	06220125R0	60
10A	30mA	RKP-B10-1+N/30mA	06220127R0	60
	100mA	RKP-B10-1+N/100mA	06220128R0	60
	300mA	RKP-B10-1+N/300mA	06220129R0	60
16A	30mA	RKP-B16-1+N/30mA	06220131R0	60
	100mA	RKP-B16-1+N/100mA	06220132R0	60
	300mA	RKP-B16-1+N/300mA	06220133R0	60
20A	30mA	RKP-B20-1+N/30mA	06220135R0	60
	100mA	RKP-B20-1+N/100mA	06220136R0	60
	300mA	RKP-B20-1+N/300mA	06220137R0	60
25A	30mA	RKP-B25-1+N/30mA	06220139R0	60
	100mA	RKP-B25-1+N/100mA	06220140R0	60
	300mA	RKP-B25-1+N/300mA	06220141R0	60
32A	30mA	RKP-B32-1+N/30mA	06220143R0	60
	100mA	RKP-B32-1+N/100mA	06220144R0	60
	300mA	RKP-B32-1+N/300mA	06220145R0	60

Tipo RKP



RKP 1P+N

Certificado
CE

No.de Catálogo

RKP Curva C

In	I _{Δn}	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)
3A	30mA	RKP-C3-1+N/30mA	06220147R0	60
	100mA	RKP-C3-1+N/100mA	06220148R0	60
	300mA	RKP-C3-1+N/300mA	06220149R0	60
6A	30mA	RKP-C6-1+N/30mA	06220151R0	60
	100mA	RKP-C6-1+N/100mA	06220152R0	60
	300mA	RKP-C6-1+N/300mA	06220153R0	60
10A	30mA	RKP-C10-1+N/30mA	06220155R0	60
	100mA	RKP-C10-1+N/100mA	06220156R0	60
	300mA	RKP-C10-1+N/300mA	06220157R0	60
16A	30mA	RKP-C16-1+N/30mA	06220159R0	60
	100mA	RKP-C16-1+N/100mA	06220160R0	60
	300mA	RKP-C16-1+N/300mA	06220161R0	60
20A	30mA	RKP-C20-1+N/30mA	06220163R0	60
	100mA	RKP-C20-1+N/100mA	06220164R0	60
	300mA	RKP-C20-1+N/300mA	06220165R0	60
25A	30mA	RKP-C25-1+N/30mA	06220167R0	60
	100mA	RKP-C25-1+N/100mA	06220168R0	60
	300mA	RKP-C25-1+N/300mA	06220169R0	60
32A	30mA	RKP-C32-1+N/30mA	06220171R0	60
	100mA	RKP-C32-1+N/100mA	06220172R0	60
	300mA	RKP-C32-1+N/300mA	06220173R0	60

RKP Curva D



In	I _{Δn}	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)
3A	30mA	RKP-D3-1+N/30mA	06220175R0	60
	100mA	RKP-D3-1+N/100mA	06220176R0	60
	300mA	RKP-D3-1+N/300mA	06220177R0	60
6A	30mA	RKP-D6-1+N/30mA	06220179R0	60
	100mA	RKP-D6-1+N/100mA	06220180R0	60
	300mA	RKP-D6-1+N/300mA	06220181R0	60
10A	30mA	RKP-D10-1+N/30mA	06220183R0	60
	100mA	RKP-D10-1+N/100mA	06220184R0	60
	300mA	RKP-D10-1+N/300mA	06220185R0	60
16A	30mA	RKP-D16-1+N/30mA	06220187R0	60
	100mA	RKP-D16-1+N/100mA	06220188R0	60
	300mA	RKP-D16-1+N/300mA	06220189R0	60
20A	30mA	RKP-D20-1+N/30mA	06220191R0	60
	100mA	RKP-D20-1+N/100mA	06220192R0	60
	300mA	RKP-D20-1+N/300mA	06220193R0	60
25A	30mA	RKP-D25-1+N/30mA	06220195R0	60
	100mA	RKP-D25-1+N/100mA	06220196R0	60
	300mA	RKP-D25-1+N/300mA	06220197R0	60
32A	30mA	RKP-D32-1+N/30mA	06220199R0	60
	100mA	RKP-D32-1+N/100mA	06220200R0	60
	300mA	RKP-D32-1+N/300mA	06220201R0	60

Interruptores de corriente diferencial con protection contra sobrecorriente

Montaje en riel DIN

Tipo RKS



RKS 1+N

Certificado
CE

Datos técnicos

Estándar	Conforme con IEC 61009
Protección	Fuga tierra y sobrecorriente
Corriente nominal, I_n	6, 10, 16, 20, 25, 32A
Tensión nominal	230VAC
Poder de corte	10kA
Curva característica	Curvas B, C
Corriente residual nominal no operando	30,100
Número de polos	1P+N
Tipo de disparo	Electrónico (Fuga a tierra) Magnético-Térmico (Sobrecorriente)
Tipo de terminal	Túnel
Sección del cable	Cable hasta 10mm ²
Instalación	Montaje en riel DIN de 35mm
Ancho	18mm por polo
Durabilidad eléctrica	4,000 operaciones
I_n	
Durabilidad	
Frecuencia máx. (Operaciones/hora)	

No.de Catálogo

RKS Curva B

I_n	$I_{\Delta n}$	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)
6A	30mA	RKS -B6-1+N/30mA	06220395R0	50
	100mA	RKS -B6-1+N/100mA	06220396R0	50
10A	30mA	RKS -B10-1+N/30mA	06220397R0	50
	100mA	RKS -B10-1+N/100mA	06220398R0	50
16A	30mA	RKS -B16-1+N/30mA	06220399R0	50
	100mA	RKS -B16-1+N/100mA	06220400R0	50
20A	30mA	RKS -B20-1+N/30mA	06220401R0	50
	100mA	RKS -B20-1+N/100mA	06220402R0	50
25A	30mA	RKS -B25-1+N/30mA	06220403R0	50
	100mA	RKS -B25-1+N/100mA	06220404R0	50
32A	30mA	RKS -B32-1+N/30mA	06220405R0	50
	100mA	RKS -B32-1+N/100mA	06220406R0	50

RKS Curva C

I_n	$I_{\Delta n}$	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)
6A	30mA	RKS -C6-1+N/30mA	06220407R0	50
	100mA	RKS -C6-1+N/100mA	06220408R0	50
10A	30mA	RKS -C10-1+N/30mA	06220409R0	50
	100mA	RKS -C10-1+N/100mA	06220410R0	50
16A	30mA	RKS -C16-1+N/30mA	06220411R0	50
	100mA	RKS -C16-1+N/100mA	06220412R0	50
20A	30mA	RKS -C20-1+N/30mA	06220413R0	50
	100mA	RKS -C20-1+N/100mA	06220414R0	50
25A	30mA	RKS -C25-1+N/30mA	06220415R0	50
	100mA	RKS -C25-1+N/100mA	06220416R0	50
32A	30mA	RKS -C32-1+N/30mA	06220417R0	50
	100mA	RKS -C32-1+N/100mA	06220418R0	50

Montaje en riel DIN

Tipo RKS-b



RKS-b 1+N

Certificado
CE

Datos técnicos

Estándar	Conforme con IEC 61009
Protección	Fuga tierra y sobrecorriente
Corriente nominal, I_n	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50A
Tensión nominal	230VAC
Poder de corte	10kA
Curva característica	Curvas B, C
Corriente residual nominal no operando	30,100
Número de polos	1P+N
Tipo de disparo	Electrónico (Fuga a tierra) Magnético-Térmico (Sobrecorriente)
Tipo de terminal	Túnel
Sección del cable	Cable hasta 10mm ²
Instalación	Montaje en riel DIN de 35mm
Ancho	18mm
Durabilidad eléctrica	4,000 operaciones
I_n	
Durabilidad	
Frecuencia máx. (Operaciones/hora)	

No.de Catálogo

RKS Curva B

I_n	$I_{\Delta n}$	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)
6A	30mA	RKS-b 1P+N B6 30mA	06220615R0	50
	100mA	RKS-b 1P+N B6 100mA	06220616R0	50
10A	30mA	RKS-b 1P+N B10 30mA	06220617R0	50
	100mA	RKS-b 1P+N B10 100mA	06220618R0	50
16A	30mA	RKS-b 1P+N B16 30mA	06220619R0	50
	100mA	RKS-b 1P+N B16 100mA	06220620R0	50
20A	30mA	RKS-b 1P+N B20 30mA	06220621R0	50
	100mA	RKS-b 1P+N B20 100mA	06220622R0	50
25A	30mA	RKS-b 1P+N B25 30mA	06220623R0	50
	100mA	RKS-b 1P+N B25 100mA	06220624R0	50
32A	30mA	RKS-b 1P+N B32 30mA	06220625R0	50
	100mA	RKS-b 1P+N B32 100mA	06220626R0	50
40A	30mA	RKS-b 1P+N B40 30mA	06220627R0	50
	100mA	RKS-b 1P+N B40 100mA	06220628R0	50
50A	30mA	RKS-b 1P+N B50 30mA	06220629R0	50
	100mA	RKS-b 1P+N B50 100mA	06220630R0	50

RKS Curva C

I_n	$I_{\Delta n}$	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)
6A	30mA	RKS-b 1P+N C6 30mA	06220647R0	50
	100mA	RKS-b 1P+N C6 100mA	06220648R0	50
10A	30mA	RKS-b 1P+N C10 30mA	06220649R0	50
	100mA	RKS-b 1P+N C10 100mA	06220650R0	50
16A	30mA	RKS-b 1P+N C16 30mA	06220651R0	50
	100mA	RKS-b 1P+N C16 100mA	06220652R0	50
20A	30mA	RKS-b 1P+N C20 30mA	06220653R0	50
	100mA	RKS-b 1P+N C20 100mA	06220654R0	50
25A	30mA	RKS-b 1P+N C25 30mA	06220655R0	50
	100mA	RKS-b 1P+N C25 100mA	06220656R0	50
32A	30mA	RKS-b 1P+N C32 30mA	06220657R0	50
	100mA	RKS-b 1P+N C32 100mA	06220658R0	50
40A	30mA	RKS-b 1P+N C40 30mA	06220659R0	50
	100mA	RKS-b 1P+N C40 100mA	06220660R0	50
50A	30mA	RKS-b 1P+N C50 30mA	06220661R0	50
	100mA	RKS-b 1P+N C50 100mA	06220662R0	50

Interruptores de corriente diferencial con protection contra sobrecorriente

Montaje en riel DIN y Tipo bornes

Tipo KGR



32KGRc/d

Certificado
CE

Datos técnicos

Tipo	32KGRc	32KGRd
Protección	Fuga tierra y sobrecorriente	
Corriente nominal, I_n	15, 20, 30A	
Corriente de sensibilidad		
Operando, $I_{\Delta n}$	15, 30mA (no ajustable)	
No operando, $I_{\Delta no}$	$0.5I_{\Delta n}$	
Número de polos	2 polos	
Tensión nominal	110/220VAC	
Tiempo de corriente diferencial	≤ 0.03 seg.	
Estándar	KS	
Aprobación	KERI, CE	
Tipo de disparo		
Fuga a tierra	Electrónico	
Sobrecorriente	Bimetálico	
Poder de corte	1.5kA	2.5kA
Durabilidad eléctrica	6000 operaciones	
Montaje	Montaje en riel DIN de 35mm	
Ancho	35mm	
Terminal	Tipo zapata (cable hasta 25mm ²)	

Tipo 32KGRc

I_n	$I_{\Delta n}$	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)
15A	15mA	32KGRc 15A 15mA 0.03S	0750000400	60
	30mA	32KGRc 15A 30mA 0.03S	0750000100	60
20A	15mA	32KGRc 20A 15mA 0.03S	0750000500	60
	30mA	32KGRc 20A 30mA 0.03S	0750000200	60
30A	15mA	32KGRc 30A 15mA 0.03S	0750000600	60
	30mA	32KGRc 30A 30mA 0.03S	0750000300	60

Tipo 32KGRd

I_n	$I_{\Delta n}$	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)
15A	15mA	32KGRd 15A 15mA 0.03S	0748001000	60
	30mA	32KGRd 15A 30mA 0.03S	0748001100	60
20A	15mA	32KGRd 20A 15mA 0.03S	0748001200	60
	30mA	32KGRd 20A 30mA 0.03S	0748001300	60
30A	15mA	32KGRd 30A 15mA 0.03S	0748001400	60
	30mA	32KGRd 30A 30mA 0.03S	0748001500	60

Interruptores diferenciales

Montaje en riel DIN y Tipo bornes

CE

Tipo GRh



32GRhc/d

Certificado

CE

Datos técnicos

Tipo	32GRhc	32GRhd
Protección	Fuga tierra y sobrecorriente	
Corriente nominal, In	15, 20, 30A	
Corriente de sensibilidad		
Operando, $I_{\Delta n}$	15, 30mA (no ajustable)	
No operando, $I_{\Delta no}$	$0.5I_{\Delta n}$	
Número de polos	2 polos	
Tensión nominal	110/220VAC	
Tiempo de corriente diferencial	≤ 0.03 seg.	
Estándar	KS	
Aprobación	KERI, CE	
Tipo de disparo		
Fuga a tierra	Electrónico	
Sobrecorriente	Bimetálico	
Poder de corte	1.5kA	2.5kA
Durabilidad eléctrica	6000 operaciones	
Montaje	Montaje en riel DIN de 35mm	
Ancho	35mm	
Terminal	Tipo zapata (cable hasta 25mm ²)	

Interruptores de corriente diferencial con protection contra sobrecorriente

Montaje en riel DIN y Tipo bornes

Tipo BS



BS32c/d

Certificado

CE

Datos técnicos

Tipo	BS32c	BS32d
Protección	Fuga tierra y sobrecorriente	
Corriente nominal, I_n	6, 10, 15, 20, 30A	10, 15, 20, 30A
Corriente de sensibilidad		
Operando, $I_{\Delta n}$	15, 30mA (no ajustable)	
No operando, $I_{\Delta no}$	$0.5I_{\Delta n}$	
Número de polos	2 polos	
Tensión nominal	110/220VAC	
Tiempo de corriente diferencial	≤ 0.03 seg.	
Estándar	KS	
Aprobación	KERI, CE	
Tipo de disparo		
Fuga a tierra	Electrónico	
Sobrecorriente	Bimetálico	
Poder de corte	1.5kA	2.5kA
Durabilidad eléctrica	6000 operaciones	
Montaje	Montaje en riel DIN de 35mm	
Ancho	35mm	
Terminal	Tipo zapata (cable hasta 25mm ²)	

Interruptores diferenciales

Montaje en riel DIN



Tipo RKN



Certificado
CE

Datos técnicos

Estándar	Conforme con IEC61008
Protección	Fuga a tierra
Corriente nominal, I_n	25, 32, 40, 63A
Número de polos	2(1+N), 4(3+N)polo
Corriente de sensibilidad, $I_{\Delta n}$	30, 100, 300mA
Corriente residual nominal no operando	$0.5 \times I_{\Delta n}$
Tensión nominal	2 polos 240VAC 4 polos 240/415VAC
Tiempo de corriente diferencial en $I_{\Delta n}$	$\leq 0.1s$
Capacidad máxima, I_m	500A para $I_n=25, 32, 40A$ 630A para $I_n=63A$
Capacidad condicional en cortocircuito, I_{nc}	6kA para $I_n=25, 32, 40, 63A$
Tipo de disparo	Electro-magnético
Tipo de terminal	Túnel
Sección del cable	Cable hasta 35mm ²
Instalación	Montaje en riel DIN de 35mm
Ranura	45mm

No.de Catálogo

Polo	I_n	$I_{\Delta n}$	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)
2P	25A	30mA	RKN -25-2/30mA	06220103R0	60
	32A		RKN -32-2/30mA	06220106R0	60
	40A		RKN -40-2/30mA	06220109R0	60
	63A		RKN -63-2/30mA	06220112R0	60
	25A	100mA	RKN -25-2/100mA	06220104R0	60
	32A		RKN -32-2/100mA	06220107R0	60
	40A		RKN -40-2/100mA	06220110R0	60
	63A		RKN -63-2/100mA	06220113R0	60
	25A	300mA	RKN -25-2/300mA	06220105R0	60
	32A		RKN -32-2/300mA	06220108R0	60
	40A		RKN -40-2/300mA	06220111R0	60
	63A		RKN -63-2/300mA	06220114R0	60

Polo	I_n	$I_{\Delta n}$	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)
4P	25A	30mA	RKN -25-4/30mA	06240013R0	30
	32A		RKN -32-4/30mA	06240016R0	30
	40A		RKN -40-4/30mA	06240019R0	30
	63A		RKN -63-4/30mA	06240022R0	30
	25A	100mA	RKN -25-4/100mA	06240014R0	30
	32A		RKN -32-4/100mA	06240017R0	30
	40A		RKN -40-4/100mA	06240020R0	30
	63A		RKN -63-4/100mA	06240023R0	30
	25A	300mA	RKN -25-4/300mA	06240015R0	30
	32A		RKN -32-4/300mA	06240018R0	30
	40A		RKN -40-4/300mA	06240021R0	30
	63A		RKN -63-4/300mA	06240024R0	30

Interrupidores diferenciales

Montaje en riel DIN



Tipo RKN

No.de Catálogo

Tipo A

Polo	In	I _{Δn}	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)
2P	25A	30mA	RKN 2P 25A 30mA A type	06220444R0	60
	32A		RKN 2P 32A 30mA A type	06220447R0	60
	40A		RKN 2P 40A 30mA A type	06220450R0	60
	63A		RKN 2P 63A 30mA A type	06220453R0	60
	25A	100mA	RKN 2P 25A 100mA A type	06220445R0	60
	32A		RKN 2P 32A 100mA A type	06220448R0	60
	40A		RKN 2P 40A 100mA A type	06220451R0	60
	63A		RKN 2P 63A 100mA A type	06220454R0	60
	25A	300mA	RKN 2P 25A 300mA A type	06220446R0	60
	32A		RKN 2P 32A 300mA A type	06220449R0	60
	40A		RKN 2P 40A 300mA A type	06220452R0	60
	63A		RKN 2P 63A 300mA A type	06220455R0	60

Polo	In	I _{Δn}	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)
4P	25A	30mA	RKN 4P 25A 30mA A type	06220456R0	30
	32A		RKN 4P 32A 30mA A type	06220459R0	30
	40A		RKN 4P 40A 30mA A type	06220462R0	30
	63A		RKN 4P 63A 30mA A type	06220465R0	30
	25A	100mA	RKN 4P 25A 100mA A type	06220457R0	30
	32A		RKN 4P 32A 100mA A type	06220460R0	30
	40A		RKN 4P 40A 100mA A type	06220463R0	30
	63A		RKN 4P 63A 100mA A type	06220466R0	30
	25A	300mA	RKN 4P 25A 300mA A type	06220458R0	30
	32A		RKN 4P 32A 300mA A type	06220461R0	30
	40A		RKN 4P 40A 300mA A type	06220464R0	30
	63A		RKN 4P 63A 300mA A type	06220467R0	30

Tipo RKN-b



Certificado
CE

Datos técnicos

Estándar	Conforme con IEC61008	
Protección	Fuga a tierra	
Corriente nominal, I_n	25, 32, 40, 63, 100A	
Número de polos	2(1+N), 4(3+N) polos	
Corriente de sensibilidad, $I_{\Delta n}$	30, 100, 300mA	
Corriente residual nominal no operando	$0.5 \times I_{\Delta n}$	
Tensión nominal	2 polos	240VAC
	4 polos	240/415VAC
Tiempo de corriente diferencial en $I_{\Delta n}$	$\leq 0.1s$	
Capacidad máxima, I_m	500A para $I_n=25, 32, 40A$ 630A para $I_n=63A$	
Capacidad condicional en cortocircuito, I_{nc}	6kA para $I_n=25, 32, 40, 63A$	
Tipo de disparo	Electro-magnético	
Tipo de terminal	Túnel	
Sección del cable	Cable hasta 35mm ²	
Instalación	Montaje en riel DIN de 35mm	
Type of operation	A/AC	
Ranura	45mm	

No.de Catálogo

Polo	I_n	$I_{\Delta n}$	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)
2P	25A	30mA	RKN-b 1P+N 25A 30mA	06220663R0	60
	32A		RKN-b 1P+N 32A 30mA	06220666R0	60
	40A		RKN-b 1P+N 40A 30mA	06220669R0	60
	63A		RKN-b 1P+N 63A 30mA	06220672R0	60
	80A		RKN-b 1P+N 80A 30mA	06220678R0	60
	100A		RKN-b 1P+N 100A 30mA	06220681R0	60
	25A	100mA	RKN-b 1P+N 25A 100mA	06220664R0	60
	32A		RKN-b 1P+N 32A 100mA	06220667R0	60
	40A		RKN-b 1P+N 40A 100mA	06220670R0	60
	63A		RKN-b 1P+N 63A 100mA	06220673R0	60
	80A		RKN-b 1P+N 80A 100mA	06220679R0	60
	100A		RKN-b 1P+N 100A 100mA	06220682R0	60
	25A	300mA	RKN-b 1P+N 25A 300mA	06220665R0	60
	32A		RKN-b 1P+N 32A 300mA	06220668R0	60
	40A		RKN-b 1P+N 40A 300mA	06220671R0	60
	63A		RKN-b 1P+N 63A 300mA	06220674R0	60
	80A		RKN-b 1P+N 80A 300mA	06220680R0	60
	100A		RKN-b 1P+N 100A 300mA	06220683R0	60

Interrupidores diferenciales

Montaje en riel DIN



Tipo RKN-b

No.de Catálogo

Polo	In	I _{Δn}	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)
4P	25A	30mA	RKN-b 3P+N 25A 100mA	06240095R0	30
	32A		RKN-b 3P+N 32A 100mA	06240098R0	30
	40A		RKN-b 3P+N 40A 100mA	06240101R0	30
	63A		RKN-b 3P+N 63A 100mA	06240104R0	30
	80A		RKN-b 3P+N 80A 100mA	06240110R0	30
	100A		RKN-b 3P+N 100A 100mA	06240113R0	30
	25A	100mA	RKN-b 3P+N 25A 300mA	06240096R0	30
	32A		RKN-b 3P+N 32A 300mA	06240099R0	30
	40A		RKN-b 3P+N 40A 300mA	06240102R0	30
	63A		RKN-b 3P+N 63A 300mA	06240105R0	30
	80A		RKN-b 3P+N 80A 300mA	06240111R0	30
	100A		RKN-b 3P+N 100A 300mA	06240114R0	30
	25A	300mA	RKN-b 3P+N 25A 300mA	06240096R0	30
	32A		RKN-b 3P+N 32A 300mA	06240099R0	30
	40A		RKN-b 3P+N 40A 300mA	06240102R0	30
	63A		RKN-b 3P+N 63A 300mA	06240105R0	30
	80A		RKN-b 3P+N 80A 300mA	06240111R0	30
	100A		RKN-b 3P+N 100A 300mA	06240114R0	30

Tipo A

Polo	In	I _{Δn}	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)
2P	25A	30mA	RKN-b 1P+N 25A 30mA A type	06220749R0	60
	32A		RKN-b 1P+N 32A 30mA A type	06220752R0	60
	40A		RKN-b 1P+N 40A 30mA A type	06220755R0	60
	63A		RKN-b 1P+N 63A 30mA A type	06220758R0	60
	25A	100mA	RKN-b 1P+N 25A 100mA A type	06220750R0	60
	32A		RKN-b 1P+N 32A 100mA A type	06220753R0	60
	40A		RKN-b 1P+N 40A 100mA A type	06220756R0	60
	63A		RKN-b 1P+N 63A 100mA A type	06220759R0	60
	25A	300mA	RKN-b 1P+N 25A 300mA A type	06220751R0	60
	32A		RKN-b 1P+N 32A 300mA A type	06220754R0	60
	40A		RKN-b 1P+N 40A 300mA A type	06220757R0	60
	63A		RKN-b 1P+N 63A 300mA A type	06220760R0	60

Polo	In	I _{Δn}	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)
4P	25A	30mA	RKN-b 3P+N 25A 30mA A type	06240148R0	30
	32A		RKN-b 3P+N 32A 30mA A type	06240151R0	30
	40A		RKN-b 3P+N 40A 30mA A type	06240154R0	30
	63A		RKN-b 3P+N 63A 30mA A type	06240157R0	30
	25A	100mA	RKN-b 3P+N 25A 100mA A type	06240149R0	30
	32A		RKN-b 3P+N 32A 100mA A type	06240152R0	30
	40A		RKN-b 3P+N 40A 100mA A type	06240155R0	30
	63A		RKN-b 3P+N 63A 100mA A type	06240158R0	30
	25A	300mA	RKN-b 3P+N 25A 300mA A type	06240150R0	30
	32A		RKN-b 3P+N 32A 300mA A type	06240153R0	30
	40A		RKN-b 3P+N 40A 300mA A type	06240156R0	30
	63A		RKN-b 3P+N 63A 300mA A type	06240159R0	30

Interruptor desconector, Tipo BKD



Certificado
CE

Datos técnicos

Número de polos	1, 2, 3, 4 polos	
Estándar	IEC60947-3	
Corriente nominales	40, 50, 63, 80, 100, 125A	
Tensión nominal	240/415VAC	
Durabilidad eléctrica	40, 50, 63A	20000 operaciones
	80, 100, 125A	10000 operaciones
Tipo de terminal	Tipo túnel	
Sección del cable	Cable hasta 50mm ²	
Instalación	Montaje en riel DIN de 35mm	
Ancho	17.5mm por polo	

No.de Catálogo

Polo	In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)
1P	40A	BKD-40-1	06110112R0	120
	50A	BKD-50-1	06110113R0	120
	63A	BKD-63-1	06110083R0	120
	80A	BKD-80-1	06110084R0	120
	100A	BKD-100-1	06110085R0	120
	125A	BKD-125-1	06110114R0	120

Polo	In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)
2P	40A	BKD-40-2	06120304R0	60
	50A	BKD-50-2	06120305R0	60
	63A	BKD-63-2	06120247R0	60
	80A	BKD-80-2	06120248R0	60
	100A	BKD-100-2	06120249R0	60
	125A	BKD-125-2	06120306R0	60

Polo	In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)
3P	40A	BKD-40-3	06130092R0	40
	50A	BKD-50-3	06130093R0	40
	63A	BKD-63-3	06130063R0	40
	80A	BKD-80-3	06130064R0	40
	100A	BKD-100-3	06130065R0	40
	125A	BKD-125-3	06130094R0	40

Polo	In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. (Pza.)
4P	40A	BKD-40-4	06140185R0	30
	50A	BKD-50-4	06140186R0	30
	63A	BKD-63-4	06140130R0	30
	80A	BKD-80-4	06140131R0	30
	100A	BKD-100-4	06140132R0	30
	125A	BKD-125-4	06140187R0	30

Interruptores residenciales

Interruptores de profundidad 60mm

Tipo BF



BF-a, BF-c

Descripción

- La unidad de disparo con un térmico fijo y un disparo magnético fijo
- Todos los mecanismos operativos son de inicio rápido, tipo de ruptura rápida y tienen disparo libre.
- Interruptores automáticos de 2 y 3 polos con disparo común.
- La operación de la manija es "Disparo a OFF"
- Los datos de placa indicarán los rangos de capacidad
- Los elementos térmicos son calibrados para operar en ambiente de 40°C .
- Durabilidad eléctrica:10,000 operaciones en In
- Temperatura referencial: 40°C
- Conexión con terminales tipo abrazadera
- Ofrecen las mismas ranuras y profundidades que los interruptores automáticos en caja moldeada tipo GB.
 - Profundidad de 60mm
 - Ranura de 50mm

Datos técnicos

Tipo		BF-a	BF-c
Corriente nominal		10~100A	10~100A
Poder de corte, Icu	240V	10kA	5kA
	415V	2.5kA (2, 3 polos)	2.5kA (2, 3 polos)
Tensión nominal de aislamiento		460VAC	
Número de polos		1, 2, 3 polos	
Estándar		IEC 60947-2	
Protección		Contra sobrecarga y cortocircuito	
Curva característica		Ver Curva características (p. 44)	
Tipo de disparo		Magnético-Térmico	
Tipo de terminal		Tipo Zapata	
Instalación		Montaje tipo tornillo(Tornillo con soportes fijos)	
Ancho		25mm por polo	
Ranura		50mm	
Accesorios		No aplicable	

Tipo BF

No.de Catálogo

BF-a		10kA a 240VAC / 2.5kA a 415VAC									
1 polo				2 polos				3 polos			
In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. Precio (Pza.)	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. Precio (Pza.)		Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. Precio (Pza.)	
10A	BF51a 10A	0607005100	60	BF52a 10A	0607006500	30		BF53a 10A	0607007900	20	
15A	BF51a 15A	0607005200	60	BF52a 15A	0607006600	30		BF53a 15A	0607008000	20	
20A	BF51a 20A	0607005300	60	BF52a 20A	0607006700	30		BF53a 20A	0607008100	20	
30A	BF51a 30A	0607005400	60	BF52a 30A	0607006800	30		BF53a 30A	0607008200	20	
40A	BF51a 40A	0607005500	60	BF52a 40A	0607006900	30		BF53a 40A	0607008300	20	
50A	BF51a 50A	0607005600	60	BF52a 50A	0607007000	30		BF53a 50A	0607008400	20	
60A	BF101a 60A	0608002100	60	BF102a 60A	0608002700	30		BF103a 60A	0608003300	20	
75A	BF101a 75A	0608002200	60	BF102a 75A	0608002800	30		BF103a 75A	0608003400	20	
100A	BF101a 100A	0608002300	60	BF102a 100A	0608002900	30		BF103a 100A	0608003500	20	
Peso/pc		0.11kg				0.23kg				0.35kg	

BF-c		5kA a 240VAC / 2.5kA a 415VAC									
1 polo				2 polos				3 polos			
In	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. Precio (Pza.)	Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. Precio (Pza.)		Modelo	No.de Catálogo	Paq. Unid. Precio (Pza.)	
10A	BF51c 10A	0607005800	60	BF52c 10A	0607007200	30		BF53c 10A	0607008600	20	
15A	BF51c 15A	0607005900	60	BF52c 15A	0607007300	30		BF53c 15A	0607008700	20	
20A	BF51c 20A	0607006000	60	BF52c 20A	0607007400	30		BF53c 20A	0607008800	20	
30A	BF51c 30A	0607006100	60	BF52c 30A	0607007500	30		BF53c 30A	0607008900	20	
40A	BF51c 40A	0607006200	60	BF52c 40A	0607007600	30		BF53c 40A	0607009000	20	
50A	BF51c 50A	0607006300	60	BF52c 50A	0607007700	30		BF53c 50A	0607009100	20	
60A	BF101c 60A	0608002400	60	BF102c 60A	0608003000	30		BF103c 60A	0608003600	20	
75A	BF101c 75A	0608002500	60	BF102c 75A	0608003100	30		BF103c 75A	0608003700	20	
100A	BF101c 100A	0608002600	60	BF102c 100A	0608003200	30		BF103c 100A	0608003800	20	
Peso/pc		0.11kg				0.23kg				0.35kg	



Descripción

- Aplicable a los dispositivos de módulos de 18mm de ancho.
- Tensión nominal: 415VAC
- Corriente nominal: 63A
- Largo estándar: 1m

Tipo BB101 	Para dispositivos de 1 polo
Tipo BB102 	
Tipo BB201 	Para dispositivos de 2 polos
Tipo BB202 	
Tipo BB301 	Para dispositivos de 3 polos
Tipo BB302 	
Tipo BB401 	Para dispositivos de 4 polos
Tipo BB402 	

Modelo	No.de Catálogo
Barras, Tipo BB101, BKN 1P	70211413001
Barras, Tipo BB102, BKM 1P	70211413002
Barras, Tipo BB201, BKN 2P	70211413003
Barras, Tipo BB202, BKM 2P	70211413004
Barras, Tipo BB301, BKN 3P	70211413005
Barras, Tipo BB302, BKM 3P	70211413006
Barras, Tipo BB401, BKN 4P	70211413007
Barras, Tipo BB102, BKM 4P	70211413008

Curvas de operación y compensación por temperatura

BKN

BKN-b

BKN-c

BKH

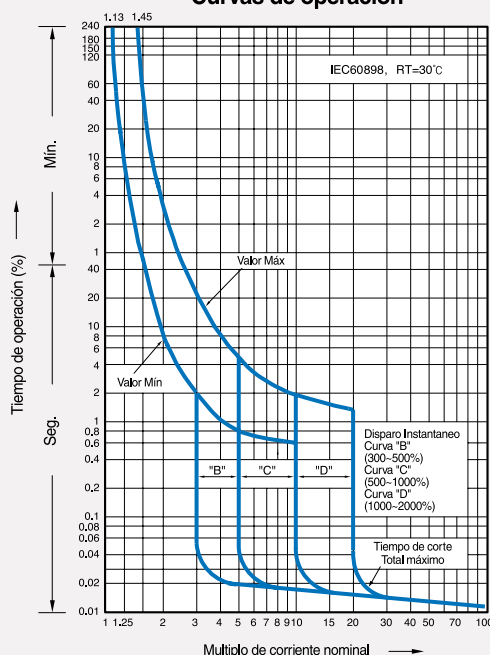
BKP

RKP

RKS

RKS-b

Curvas de operación



1.BKN, BKN-b, BKN-c, BKP, RKP, RKS, RKS-b (Tabla de compensación de temperatur)(IEC60 898-1)

In(A)	20 °C	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C	45 °C	50 °C	55 °C	60 °C
1	1,05	1,02	1,0	0,98	0,95	0,93	0,9	0,88	0,85
2	2,08	2,04	2,0	1,96	1,92	1,88	1,84	1,8	1,74
3	3,18	3,09	3,0	2,91	2,82	2,7	2,61	2,49	2,37
4	4,24	4,12	4,0	3,88	3,76	3,64	3,52	3,36	3,24
6	6,24	6,12	6,0	5,88	5,76	5,64	5,52	5,4	5,3
10	10,6	10,3	10,0	9,7	9,3	9,0	8,6	8,2	7,8
16	16,8	16,5	16,0	15,5	15,2	14,7	14,2	13,8	13,3
20	21,0	20,6	20,0	19,4	19,0	18,4	17,8	17,4	16,8
25	26,2	25,7	25,0	24,2	23,7	23,0	22,2	21,5	20,7
32	33,5	32,9	32,0	31,4	30,4	29,8	28,4	28,2	27,5
40	42,0	41,2	40,0	38,8	38,0	36,8	35,6	34,4	33,2
50	52,5	51,5	50,0	48,5	47,4	45,5	44,0	42,5	40,5
63	66,2	64,9	63,0	61,0	58,0	56,7	54,2	51,7	49,2

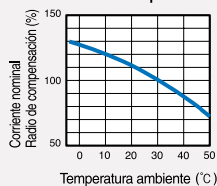
I1: 113% In, I2: 145% In according to IEC60 898-1

2.BKH (Tabla de compensación de temperatur)(IEC60 947-2)

In(A)	20 °C	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C	45 °C	50 °C	55 °C	60 °C
6	6,38	6,28	6,19	6,1	6	5,89	5,79	5,68	5,58
10	11	10,7	10,5	10,3	10	9,5	9	8,7	8,5
16	17	16,5	16	16	16	15,5	15	14,5	14
20	22,5	22	21	20,5	20	19	18,5	18	17
25	27	26,5	26	25,5	25	24	23	22,5	22
32	36	35	34	33	32	31	29,5	28	27
40	45,5	44	43	41,5	40	38,5	37	35	33,5
50	57,5	56	54	52	50	48	45,5	43,5	41
63	72,5	70,5	68	65,5	63	60,5	57,5	54,5	51,5
80	92	89	86	83	80	76,5	73,5	69,5	66
100	115	111	108	104	100	96	91,5	87	82,5
125	143,8	138,8	135	130	125	120	114	108,8	103,1

I1: 105% In, I2: 130% In conforme a IEC60 947-2

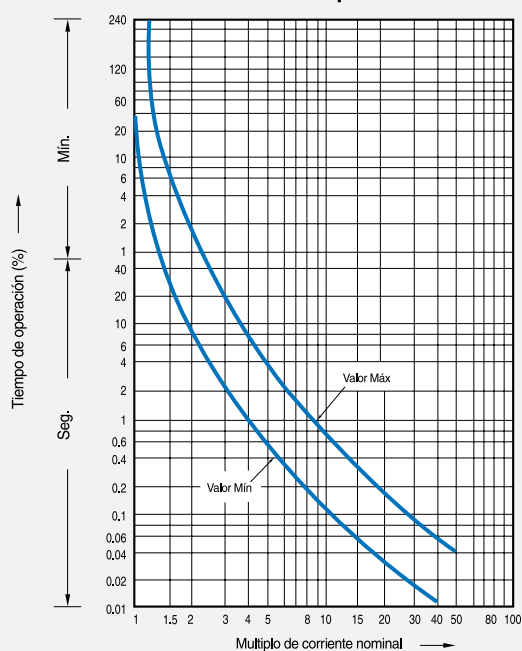
Curvas de compensación



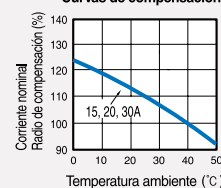
32KGRc

32KGRd

Curvas de operación



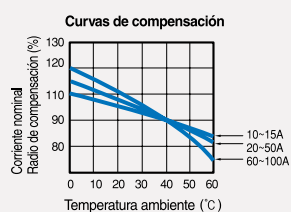
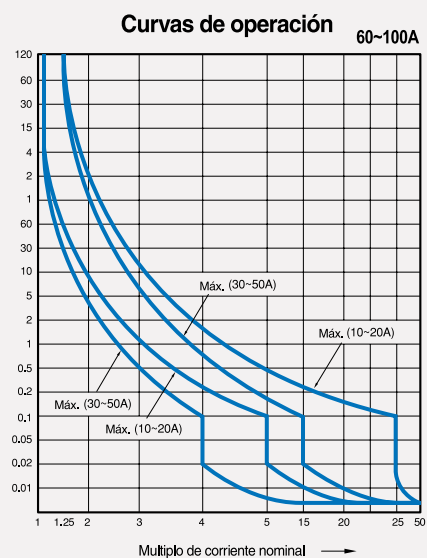
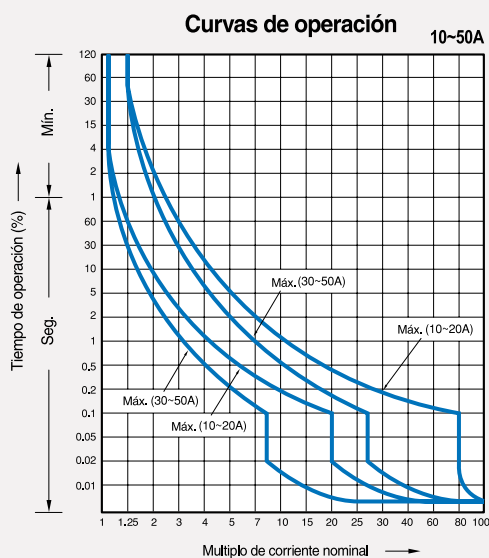
Curvas de compensación



Curvas de operación y compensación por temperatura

BF-a

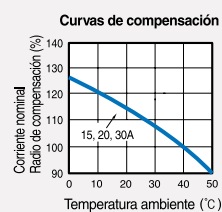
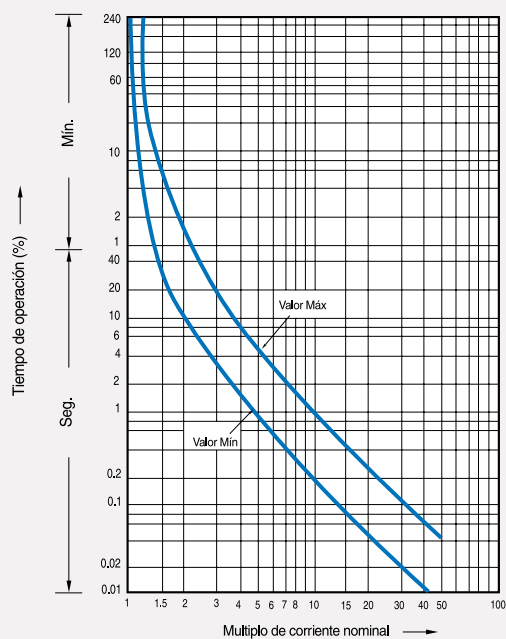
BF-c



32GRhc

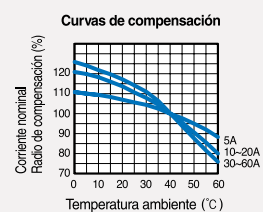
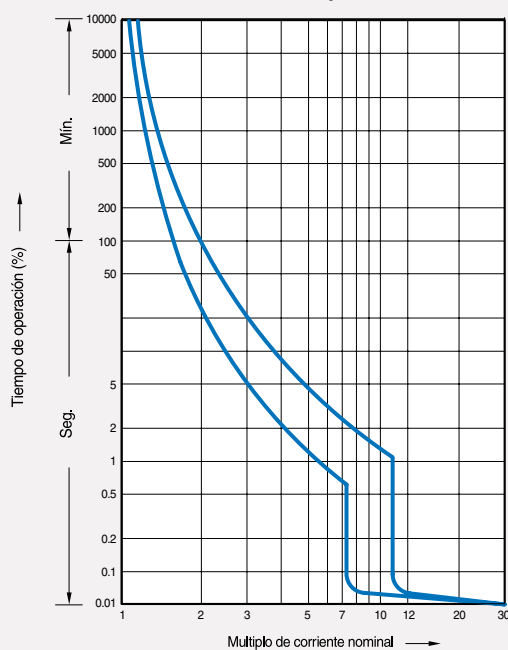
32GRhd

Curvas de operación



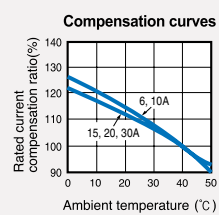
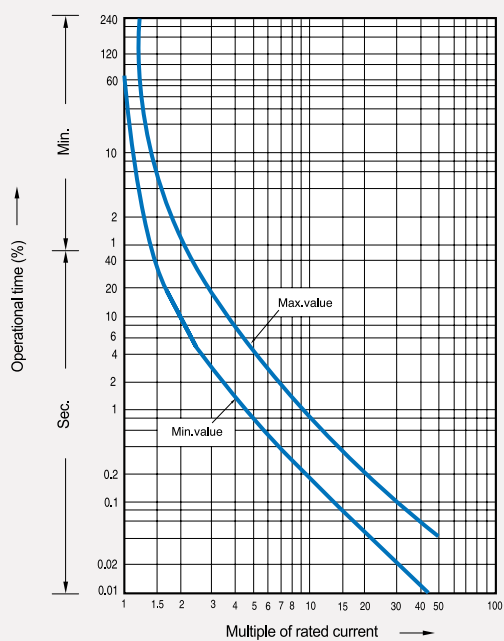
BFN

Curvas de operación



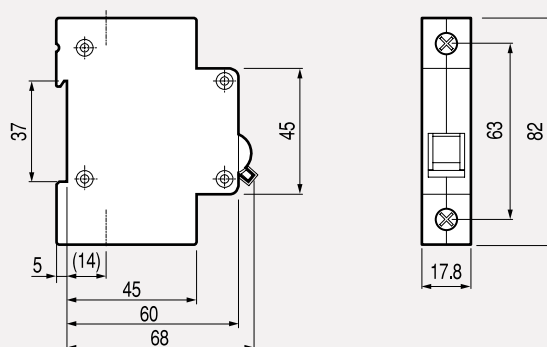
BS

Operating curves

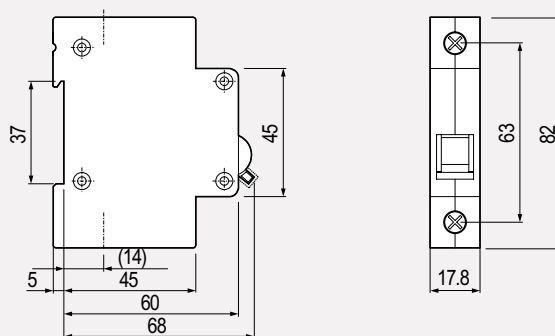


Dimensiones generales

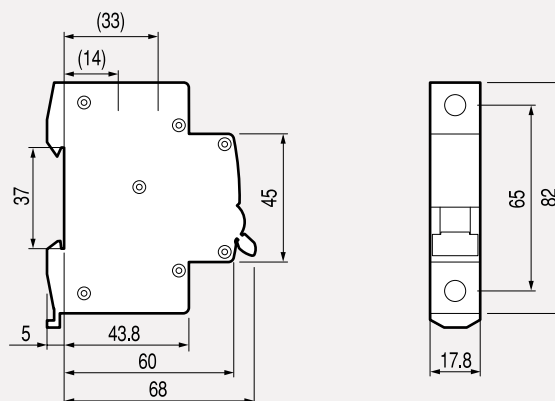
BKN



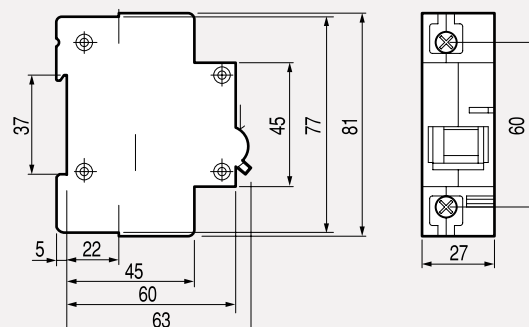
BKN-c



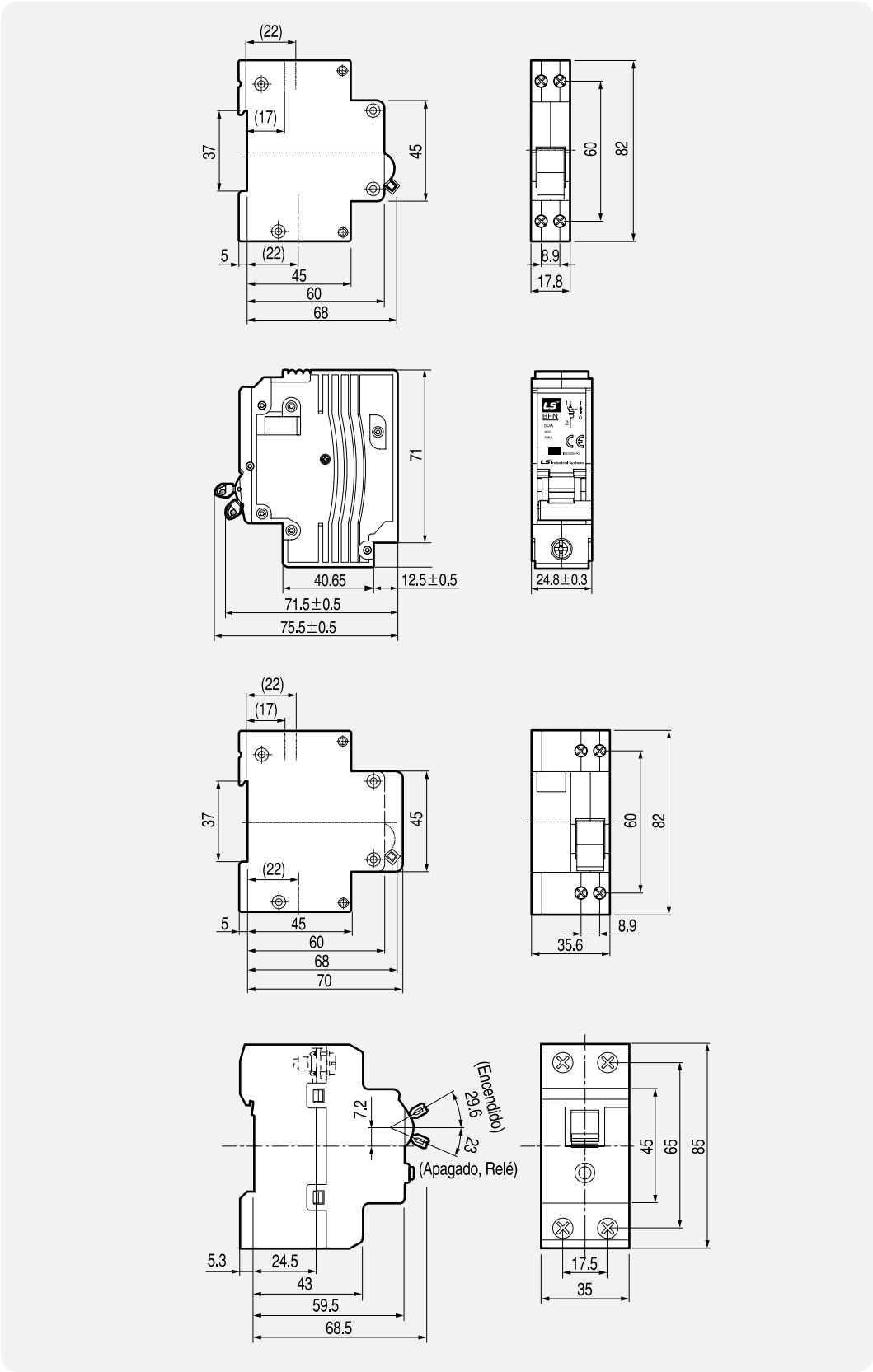
BKN-b



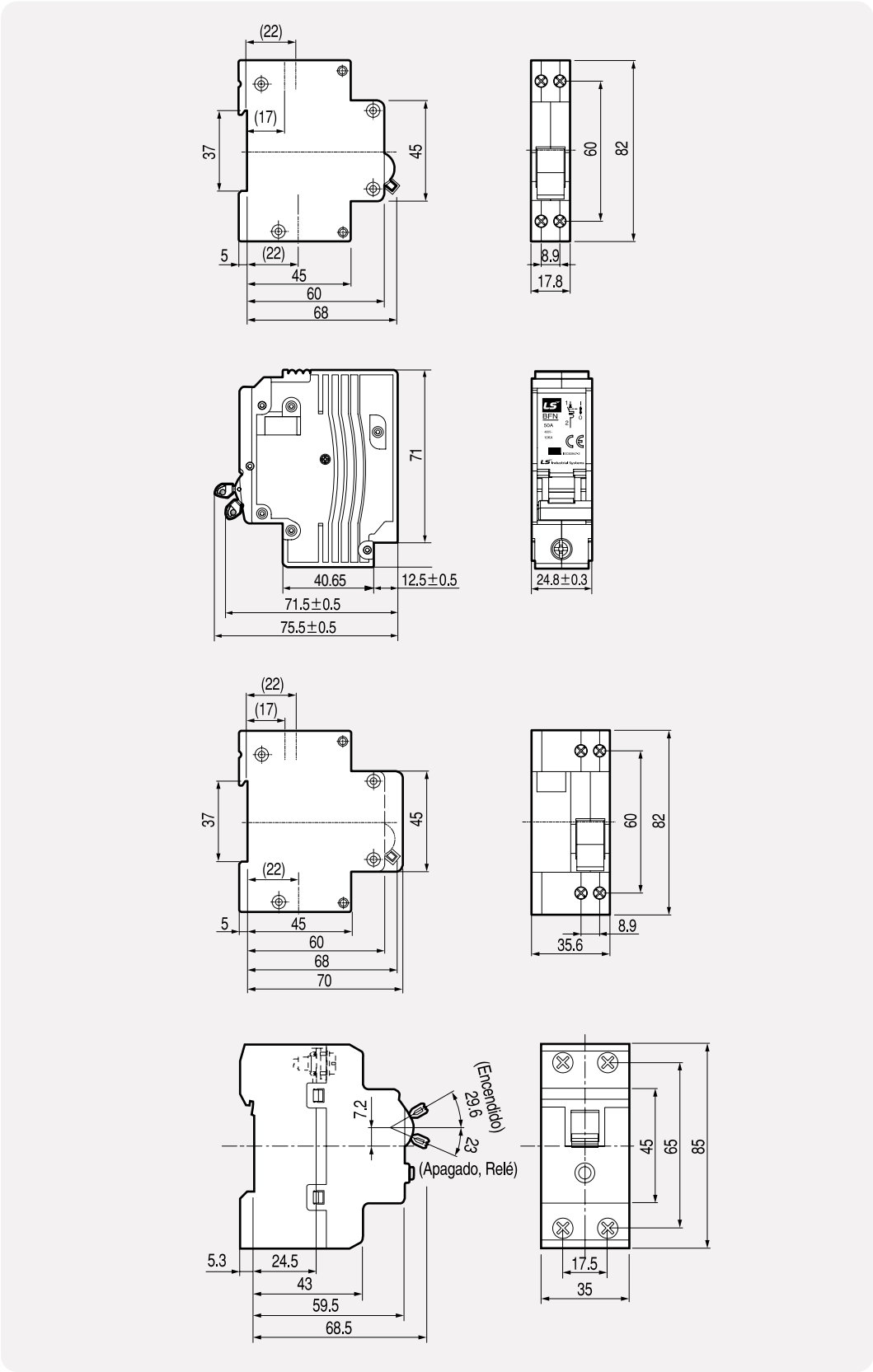
BKH



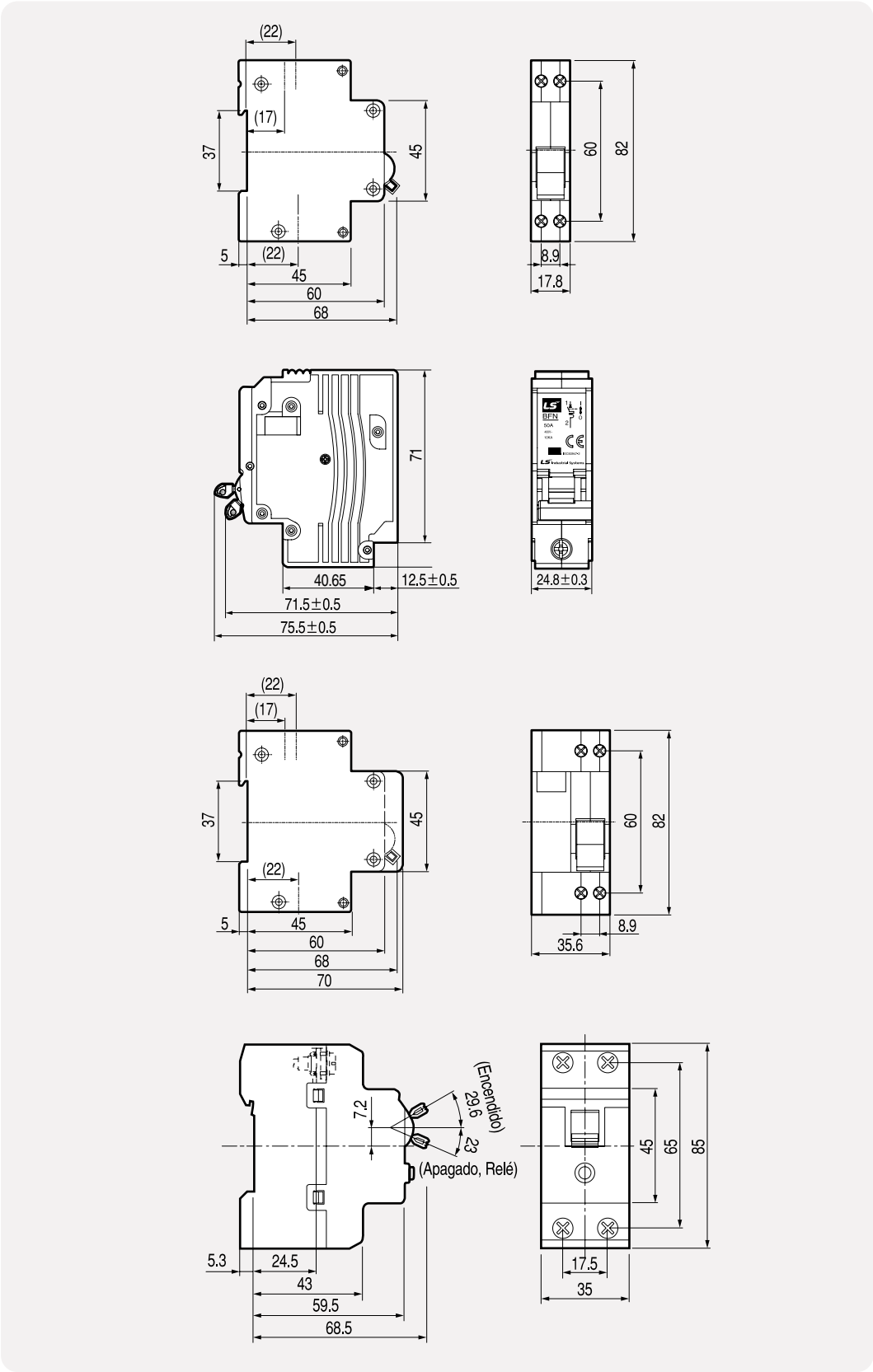
BKP



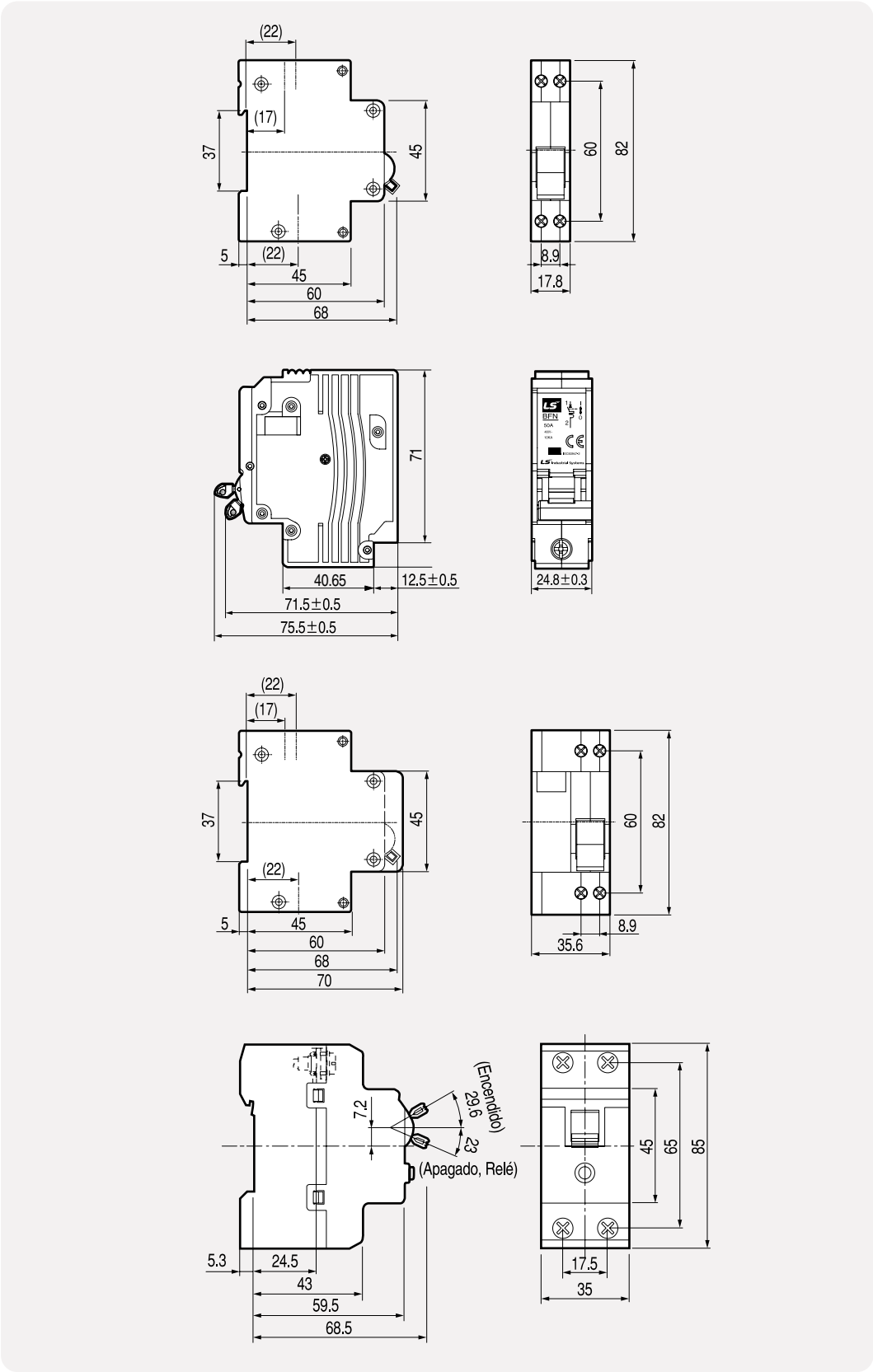
BFN



RKP

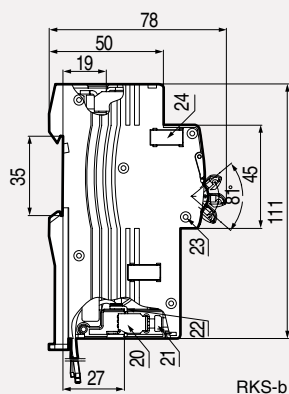


32KGRc/d



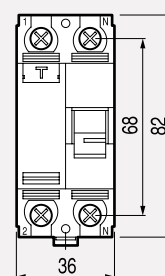
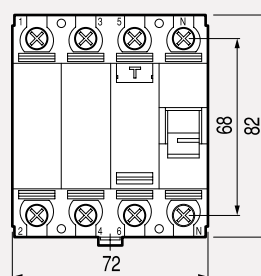
Dimensiones generales

RKS-b



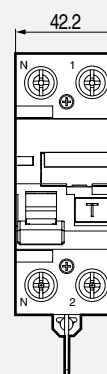
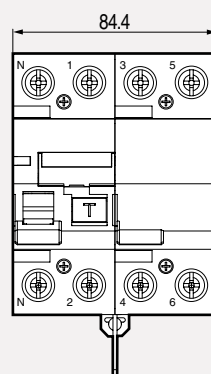
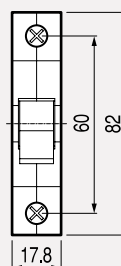
Technical drawing of a stepped cylindrical part. The drawing shows a cross-section with the following dimensions in mm:

- Overall height: 45
- Overall width: 74
- Inner diameter: 22
- Outer diameter of the main body: 45
- Inner diameter of the main body: 13
- Height of the main body: 36
- Height of the base: 5
- Radius of the top fillet: R12



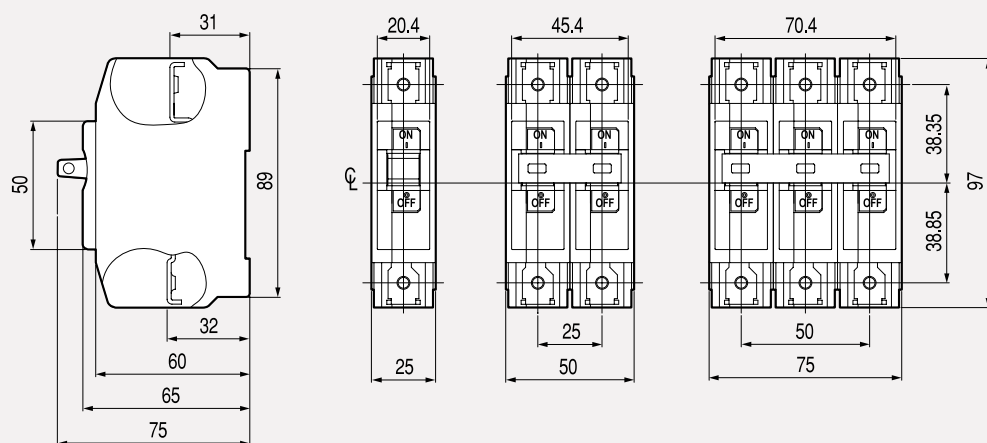
73.5
49.8
90
35.6
21(18)
22(19)
45
23
Nota) () 63AF.

Nota) () 63AF.

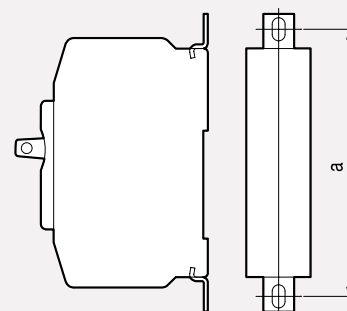
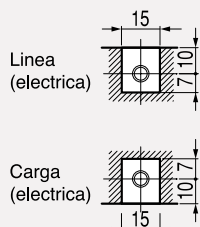
[illegible]

BF-a

BF-c



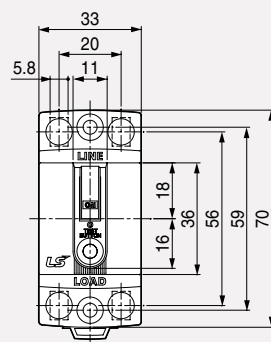
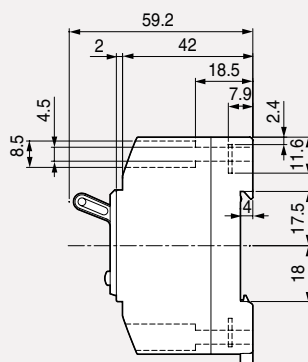
Terminal detallada



※ BFa, BFc Son del mismo tamaño
(a=99~111mm)

32GRhc/d

BS



Internet information service

<http://eng.lsis.biz>

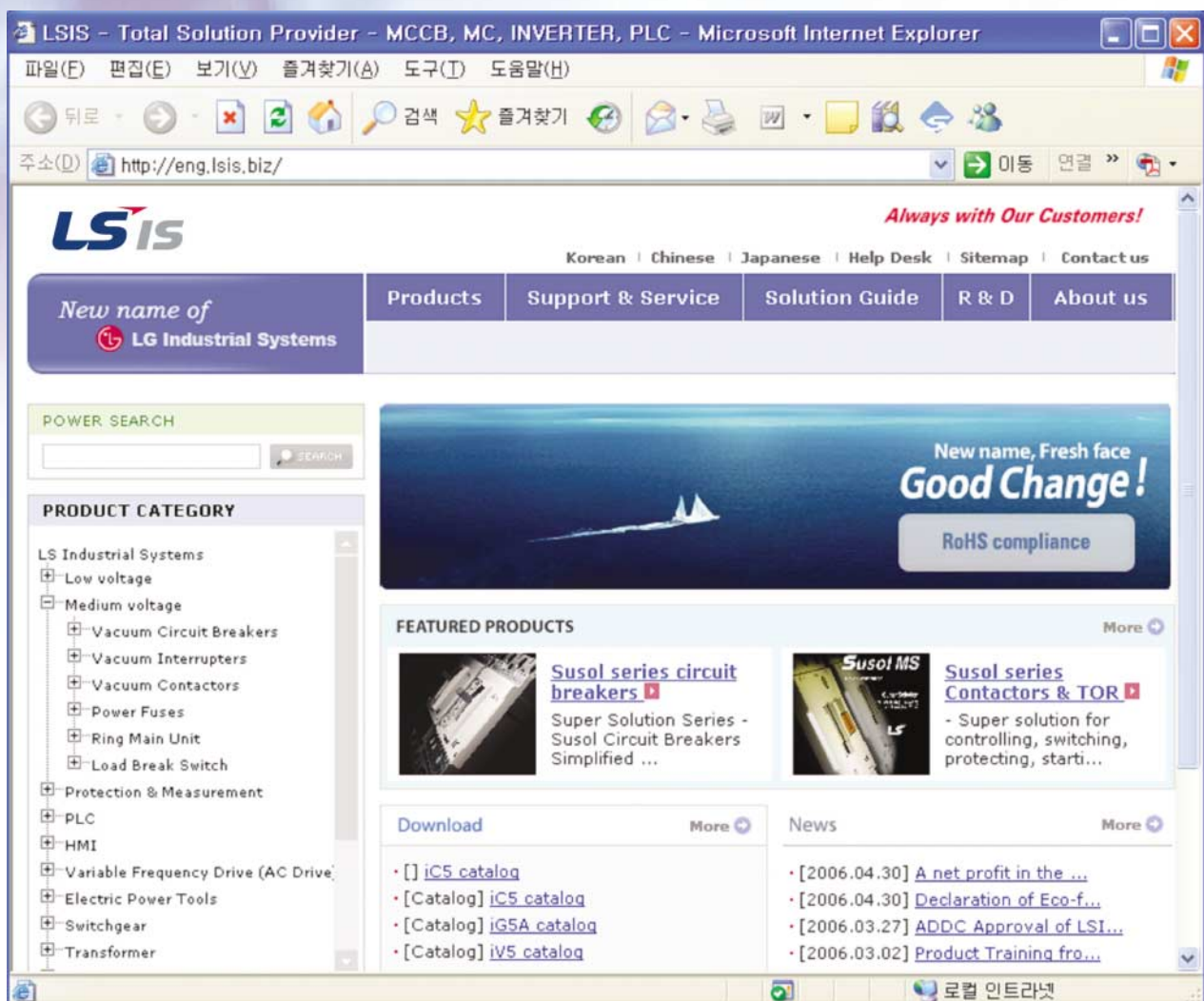


Should you require further information, please visit our English website (eng.lsis.biz).

You will find everything you need to know about products, systems and services.

To obtain the electronic catalogue,
please ask our authorized distributor in your country.

Or it is available on the internet (eng.lsis.biz).

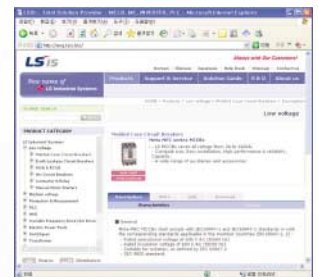


Related site

LS CABLE Home page	www.lscable.com
LS Nikko Home page	www.lsnikko.com

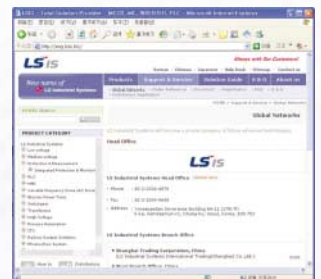
Products menu

- Low voltage product
- Medium voltage product
- Protection & measurement
- Integrated protection & monitoring equipment
- PLC
- HMI
- Variable frequency device
- Electric power tools
- Switchgear
- Tranceformer
- High voltage product
- Process Automation
- ITS
- Railway system solution
- Photovoltaic system
- Tube & pipes



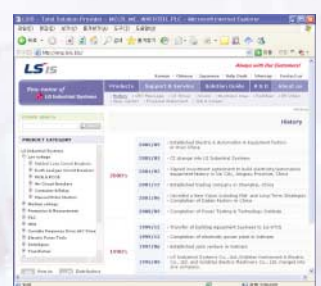
Support & service menu

- The latest catalogue and old editions are displayed and downloaded.



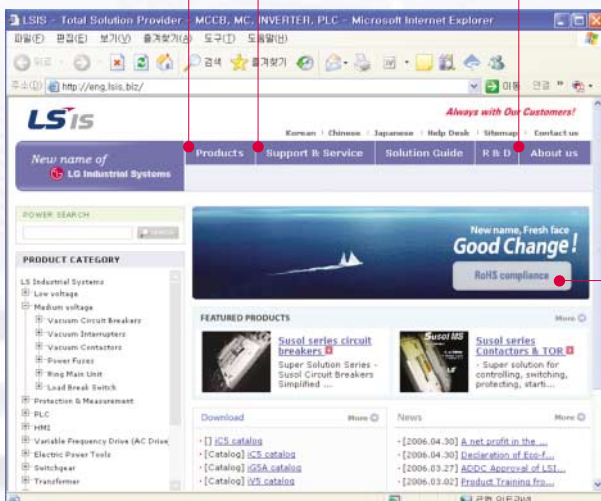
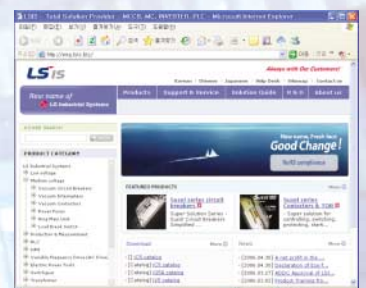
About us menu

- If you have a question, comment, suggestion please select this menu.



RoHS compliment menu

- RoHS : Directive on the Restriction of Hazardous Substances in the Electronic Equipment. (Effective on February 13,2003)



Green Innovators of Innovation



Instrucciones de
seguridad

- Para su seguridad, por favor lea detenidamente el manual del usuario antes de operar los equipos.
- Contacte el centro de servicio autorizado más cercano para revisiones, reparaciones o ajustes.
- Contacte con personal técnico calificado cuando requiera mantenimiento. No desensamble o repare los equipos por su cuenta.
- Cualquier mantenimiento o inspección debe realizarla personal calificado.

LSIS Co., Ltd.

© 2005.11 Lsis Co., Ltd. All rights reserved.

www.lsis.biz

■ HEAD OFFICE

LS-ro 127 (Hogye-dong) dongan-gu Anyang-si
Gyeonggi-do Korea
Tel. (82-2)2034-4887, 4873, 4918, 4148
Fax. (82-2)2034-4648

■ CHEONG-JU PLANT

Cheong-Ju Plant #1, Song Jung Dong, Hung Duk Ku,
Cheong Ju, 361-720, Korea

■ Global Network

• **LSIS (Middle East) FZE** >> **Dubai, U.A.E.**

Address: LOB 19 JAFZA VIEW TOWER Room 205, Jebel Ali Freezone P.O. Box 114216, Dubai, United Arab Emirates
Tel: 971-4-886 5360 Fax: 971-4-886-5361 e-mail: dhleef@lsis.biz

• **Dalian Lsis Co., Ltd.** >> **Dalian, China**

Address: No.15, Liaohexi 3-Road, Economic and Technical Development zone, Dalian 116600, China
Tel: 86-411-8273-7777 Fax: 86-411-8730-7560 e-mail: tangyh@lsis.com.cn

• **LSIS (Wuxi) Co., Ltd.** >> **Wuxi, China**

Address: 102-A, National High & New Tech Industrial Development Area, Wuxi, Jiangsu, 214028, P.R.China
Tel: 86-510-8534-6666 Fax: 86-510-522-4078 e-mail: luw@lsis.com.cn

• **LSIS-VINA Co., Ltd.** >> **Hanoi, Vietnam**

Address: Nguyen Khe - Dong Anh - Ha Noi - Viet Nam
Tel: 84-4-882-0222 Fax: 84-4-882-0220 e-mail: sjbaik@lsis.biz

• **LSIS-VINA Co., Ltd.** >> **Hochiminh, Vietnam**

Address: 41 Nguyen Thi Minh Khai Str. Yoco Bldg 4th Floor, Hochiminh City, Vietnam
Tel: 84-8-3822-7941 Fax: 84-8-3822-7942 e-mail: hjchoid@lsis.biz

• **LSIS Shanghai Office** >> **Shanghai, China**

Address: Room 32 floors of the Great Wall Building, No. 3000 North Zhongshan Road, Putuo District, Shanghai, China
Tel: 86-21-5237-9977 Fax: 89-21-5237-7189 e-mail: baijh@lsis.com.cn

• **LSIS Beijing Office** >> **Beijing, China**

Address: B-Tower 17FL Beijing Global Trade Center B/D. No.36, BeiSanHuanDong-Lu, DongCheng-District, Beijing 100013, P.R. China
Tel: 86-10-5825-6025,7 Fax: 86-10-5825-6026 e-mail: sunmj@lsis.com.cn

• **LSIS Guangzhou Office** >> **Guangzhou, China**

Address: Room 1403, 14/F, New Poly Tower, No.2 Zhongshan Liu Road, Guangzhou 510180, P.R. China
Tel: 020-8326-6754 Fax: 020-8326-6287 e-mail: chenxs@lsis.com.cn

• **LSIS Chengdu Office** >> **Chengdu, China**

Address: Room 1701 17Floor, huamin hanjun international Building, No1 Fuxing Road Chengdu, 610016, P.R. China
Tel: 86-28-8670-3201 Fax: 86-28-8670-3203 e-mail: yangcf@lsis.com.cn

• **LSIS Qingdao Office** >> **Qingdao, China**

Address: Room 2001,20/F,7B40, Galaxy Building, No.29 Shandong Road, Shinan District, Qingdao 266071, P.R. China
Tel: 86-532-8501-6058 Fax: 86-532-8501-6057 e-mail: wangzy@lsis.com.cn

• **LSIS NETHERLANDS Co.Ltd** >> **Qingdao, Netherlands**

Address: 1st. Floor, Tupolevlaan 48, 1119NZ, Schiphol-Rijk, The Netherlands
Tel: 31-20-654-1420 Fax: 31-20-654-1429 e-mail: junshickp@lsis.biz

• **LSIS Gurgaon Office** >> **Gurgaon, India**

Address: 109 First Floor, Park Central, Sector-30, Gurgaon- 122 002, Haryana, India e-mail: hwyim@lsis.biz

LS se esfuerza constantemente para mejorar sus productos, por lo que la información de este catálogo está sujeta a cambios, sin previo aviso.