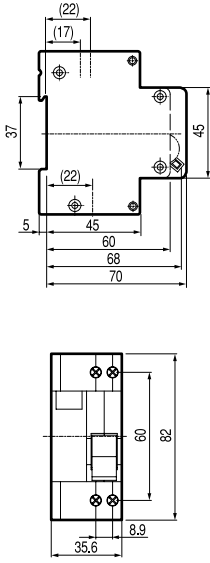
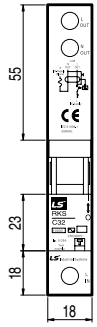
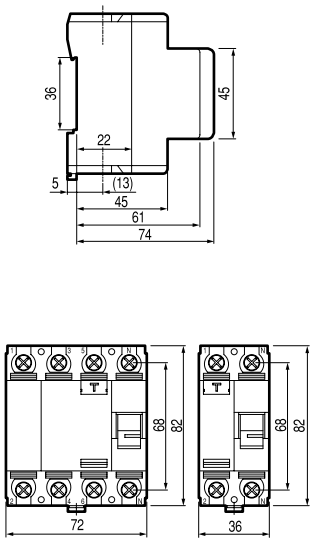


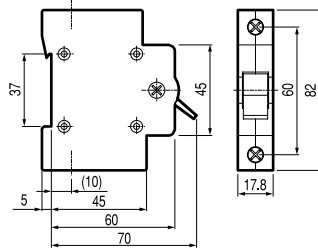
Устройства защитного отключения

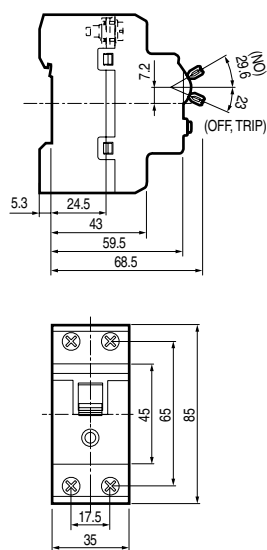
Серия с 2 и 4 полюсами до 63АF

Тип	RKP	RKS	RKN
Защита	Замыкание на землю и перегрузка по току	Замыкание на землю и перегрузка по току Замыкание на землю	Замыкание на землю
Номинальный ток, I_n	3(C, D), 6, 10, 16, 20, 25, 32A(Кривая B, C, D)	6, 10, 16, 20, 25, 32A(Кривая B, C)	25, 32, 40, 63A
Номинальный остаточный ток			
Рабочий, $I_{\Delta n}$	30, 100, 300mA (нерегулируемый)	30, 100mA (нерегулируемый)	30, 100, 300mA (нерегулируемый)
Нерабочий, $I_{\Delta n}$	$0.5I_{\Delta n}$	$0.5I_{\Delta n}$	$0.5I_{\Delta n}$
Число полюсов	1P+N	1P+N	2, 4полюса
Номинальное напряжение	230В пер. тока (2 полюса)	230В пер. тока (2 полюса)	230/400В пер. тока (4 полюса)
Время отключения рстаточного тока	± 0.1 сек.	≤ 0.3 сек.	± 0.1 сек.
Стандарт	IEC 61009	IEC 61009	IEC 61008
Тип размыкателя			
Замыкание на землю	Электромагнитный	Электромагнитный	Электромагнитный
Перегрузка по току	Термомагнитный	Термомагнитный	Не используется
Разрывная мощность	3кА	10кА	
Условная мощность по замыканию	-	-	6кА для $I_n=25, 32, 40, 63A$
Электрическая стойкость	20,000 операций	$\leq 4,000$ операций	6,000 операций
Монтаж	На 35-мм кронштейне DIN	На 35-мм кронштейне DIN	На 35-мм кронштейне DIN
Ширина	9мм на полюс	9мм на полюс	18мм на полюс
Разъем	Лепестковый (кабель до 10мм ²)	Лепестковый (кабель до 10мм ²)	Лепестковый (кабель до 35мм ²)
Размеры			
Характеристическая кривая	См. стр. 41	См. стр. 41	



32KGRa	32KGRb
Замыкание на землю и перегрузка по току	
15, 20, 30A	
15, 30mA (нерегулируемый)	
0.5I _{Δn}	
2 полюса	
110/220В пер. тока	
± 0.03 сек.	
KS, JIS (IEC 61009) *	
Электромагнитный	
Электрическая	
1.5kA	2.5kA
6,000 операций	
На 35-мм кронштейне DIN	
35 мм	
Винтовой зажим (кабель до 25 мм ²)	

Тип	BKD
Номинальный ток, I _n	40, 50, 63, 80, 100, 125A
Число полюсов	1P, 2P, 3P, 4P
Номинальное напряжение	230/400В пер. тока
Стандарт	IEC 60947-3
Электрическая естойкость	40, 50, 63A 20,000 операций
	80, 100, 125A 10,000 операций
Монтаж	На 35-мм кронштейне DIN
Ширина	17.8мм на полюс
Разъем	Лепестковый (кабель до 50мм ²)
Размеры	



См. стр. 41

Примечание) * Для 32KGRa применяется стандарт IEC 61009.

Миниатюрные автоматические выключатели

Устройства защитного отключения, типы RKP и KGR



RKP 1P+N

Сертификат
CE

Технические данные

Тип	RKP	32KGRa	32KGRb
Защита	Замыкание на землю и перегрузка по току	Замыкание на землю и перегрузка по току	
Номинальный ток, I_n	3(C, D) 6, 10, 16, 20, 25, 32A (Кривая B, C, D)	15, 20, 30A	
Номинальный остаточный ток			
Рабочий, $I_{\Delta n}$	30, 100, 300mA (нерегулируемый)	15, 30mA (нерегулируемый)	
Нерабочий, $I_{\Delta no}$	0.5 $I_{\Delta n}$	0.5 $I_{\Delta n}$	
Число полюсов	1P+N	2полюса	
Номинальное напряжение	230В переменного тока	110/220В переменного тока	
Задержка остаточного тока	≤ 0.1 сек.	≤ 0.03 сек.	
Стандарт	IEC 61009	KS, JIS (IEC 61009) *	
Тип размыкателя			
Замыкание на землю	Электромагнитный	Электронный	
Перегрузка по току	Термомагнитный	Биметаллический	
Разрывная мощность	3кА	1.5кА	2.5кА
Электрическая стойкость	20,000операций	6,000операций	
Монтаж	На 35-мм кронштейне DIN	На 35-мм кронштейне DIN	
Ширина	9мм на полюс	35мм	
Разъем	Лепесткового типа	Винтовой зажим (кабель до 25мм ²)	

Примечание) * Для 32KGRa также применяется стандарт IEC 61009.

№ по каталогу

RKP Кривая B

I_n	$I_{\Delta n}$	Модель	№ по каталогу	В упаковке (шт.)
3A	30mA	Не применяется	Не применяется	Не применяется
	100mA	Не применяется	Не применяется	Не применяется
	300mA	Не применяется	Не применяется	Не применяется
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

RKP Кривая C

I_n	$I_{\Delta n}$	Модель	№ по каталогу	В упаковке (шт.)
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 1P+N

Сертификат
CE

№ по каталогу

RKP Кривая D



I_n	$I_{\Delta n}$	Модель	№ по каталогу	В упаковке (шт.)
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	6



32KGRb

Сертификат
CE

Тип 32KGRa



I_n	$I_{\Delta n}$	Модель	№ по каталогу	В упаковке (шт.)
15A	15mA	32KGRa 15A 15mA 0.03S	0750000400	60
	30mA	32KGRa 15A 30mA 0.03S	0750000100	60
20A	15mA	32KGRa 20A 15mA 0.03S	0750000500	60
	30mA	32KGRa 20A 30mA 0.03S	0750000200	60
30A	15mA	32KGRa 30A 15mA 0.03S	0750000600	60
	30mA	32KGRa 30A 30mA 0.03S	0750000300	60

Тип 32KGRb

I_n	$I_{\Delta n}$	Модель	№ по каталогу	В упаковке (шт.)
15A	15mA	32KGRb 15A 15mA 0.03S	0748001000	60
	30mA	32KGRb 15A 30mA 0.03S	0748001100	60
20A	15mA	32KGRb 20A 15mA 0.03S	0748001200	60
	30mA	32KGRb 20A 30mA 0.03S	0748001300	60
30A	15mA	32KGRb 30A 15mA 0.03S	0748001400	60
	30mA	32KGRb 30A 30mA 0.03S	0748001500	60

Миниатюрные автоматические выключатели

Монтаж на кронштейне DIN



Прерыватели остаточного тока, тип RKN



Сертификат
CE

Технические данные

Тип	RKN	
Стандарт	В соответствии с IEC61008	
Защита	Замыкание на землю	
Номинальный ток, I_n	25, 32, 40, 63A	
Число полюсов	2(1+N), 4(3+N) полюсов	
Номинальный ток срабатывания, $I_{\Delta n}$	30, 100, 300mA	
Номинальный остаточный нерабочий ток	$0.5 \times I_{\Delta n}$	
Номинальное напряжение	2полюса	240В переменного тока
	4полюса	240/415В переменного тока
Задержка остаточного тока при $I_{\Delta n}$	≤ 0.1 сек.	
Номинальная разрывная мощность, I_m	2полюса	500A для $I_n = 25, 32, 40A$
	4полюса	630A для $I_n = 63A$
Номинальный условный ток короткого замыкания, I_{nc}	2полюса	1500A для $I_n = 25, 32, 40A$
	4полюса	3000A для $I_n = 63A$
Тип размыкателя	Электромагнитный размыкатель	
Тип разъема	Лепесткового типа	
Мощность разъема	Кабель до 35мм ²	
Установка	35-мм кронштейн DIN	
Размер прорези	45мм	

№ по каталогу

Число полюсов	I_n	$I_{\Delta n}$	Модель	№ по каталогу	В упаковке (шт.)
2P	25A	30mA	RKN -25-2/30mA	06220103R0	60
			RKN -32-2/30mA	06220106R0	60
			RKN -40-2/30mA	06220109R0	60
			RKN -63-2/30mA	06220112R0	60
	32A	100mA	RKN -25-2/100mA	06220104R0	60
			RKN -32-2/100mA	06220107R0	60
			RKN -40-2/100mA	06220110R0	60
			RKN -63-2/100mA	06220113R0	60
	40A	300mA	RKN -25-2/300mA	06220105R0	60
			RKN -32-2/300mA	06220108R0	60
			RKN -40-2/300mA	06220111R0	60
			RKN -63-2/300mA	06220114R0	60

Число полюсов	I_n	$I_{\Delta n}$	Модель	№ по каталогу	В упаковке (шт.)
4P	25A	30mA	RKN -25-4/30mA	06240013R0	30
			RKN -32-4/30mA	06240016R0	30
			RKN -40-4/30mA	06240019R0	30
			RKN -63-4/30mA	06240022R0	30
	32A	100mA	RKN -25-4/100mA	06240014R0	30
			RKN -32-4/100mA	06240017R0	30
			RKN -40-4/100mA	06240020R0	30
			RKN -63-4/100mA	06240023R0	30
	40A	300mA	RKN -25-4/300mA	06240015R0	30
			RKN -32-4/300mA	06240018R0	30
			RKN -40-4/300mA	06240021R0	30
			RKN -63-4/300mA	06240024R0	30

Разъединители, тип BKD



Сертификат
CE

Технические данные

Число полюсов	1, 2, 3, 4 полюса	
Стандарт	IEC60947-3	
Номинальный ток	40, 50, 63, 80, 100, 125A	
Электрическая стойкость	63A	20,000циклов
	80, 100, 125A	10,000циклов
Тип разъема	Туннельного типа	
Мощность разъема	Кабель до 50мм ²	
Установка	Установка на 35-мм кронштейне DIN	
Ширина	17.5мм на полюс	

№ по каталогу

Число полюсов	I _n	Модель	№ по каталогу	В упаковке (шт.)
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

Число полюсов	I _n	Модель	№ по каталогу	В упаковке (шт.)
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

Число полюсов	I _n	Модель	№ по каталогу	В упаковке (шт.)
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

Число полюсов	I _n	Модель	№ по каталогу	В упаковке (шт.)
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