



МСВ РСВО РССВ

Модульные автоматические выключатели,
дифференциальные автоматические
выключатели и УЗО





Модульные автоматические выключатели, дифференциальные автоматические выключатели и УЗО

Автоматические выключатели серии BKN



- Возможны исполнения 1P, 1P+N, 2P, 3P, 3P+N, 4P
- Защищает от перегрузки и КЗ
- Отключающая способность 6 кА при 230/400 В пер. тока
- Номинальное напряжение 230/400В пер. тока
- Коммутационная стойкость 6000 операций
- Диапазон номинальных токов 1А - 63А
- Возможна установка дополнительных контактов AX/AL и расцепителей SHT/UVT
- Характеристики расцепления B, C, D



Модульные автоматические выключатели, дифференциальные автоматические выключатели и УЗО

Автоматические выключатели серии BKN-b

Контакты
AX (положения)
и AL (Аварийный)



BKN-b 1P



BKN-b 2P



BKN-b 3P



BKN-b 4P



Расцепители
SHT (независимый)
и UVT (минимального
напряжения)



AC 24V
AC 110-415V

- Защищает от перегрузки и КЗ
- Номинальное напряжение 230/400В пер. тока
- Диапазон номинальных токов 1А - 63А
- Характеристики расцепления B, C, D
- Возможны исполнения 1P, 1P+N, 2P, 3P, 3P+N, 4P
- Отключающая способность 10 кА при 230/400 В пер. тока
- Коммутационная стойкость 8000 операций
- Дополнительных контактов AX/AL отличны от контактов для серии BKN-b



Модульные автоматические выключатели, дифференциальные автоматические выключатели и УЗО

Автоматические выключатели серии ВКН

ВКН 1P



ВКН 2P



ВКН 3P



ВКН 4P



- ▶ Защищает от перегрузки и КЗ
- ▶ Номинальное напряжение 230/400В пер. тока
- ▶ Диапазон номинальных токов 63А - 125А
- ▶ Характеристики расцепления C, D
- ▶ Возможны исполнения 1P, 2P, 3P, 3P+N, 4P
- ▶ Отключающая способность 10 кА при 230/400 В пер. тока
- ▶ Коммутационная стойкость 6000 операций



Модульные автоматические выключатели, дифференциальные автоматические выключатели и УЗО

Модульные разъединители серии BKD



- Диапазон номинальных токов 40А - 125А
- Номинальное напряжение 230/400В пер. тока
- Возможны исполнения 1P, 2P, 3P, 4P
- Коммутационная стойкость 20000 операций 40А-63А
- Коммутационная стойкость 10000 операций 80А-125А



Модульные автоматические выключатели, дифференциальные автоматические выключатели и УЗО

Дифференциальные автоматические выключатели серии RKP

- Защищает от перегрузки, КЗ, замыкания на землю
- Номинальное напряжение 230/400В пер. тока
- Диапазон номинальных токов 3А - 32А
- Характеристики расцепления C, D
- Возможны исполнения 1P+N
- Отключающая способность 4.5 кА при 230/400 В пер. тока
- Коммутационная стойкость 20000 операций
- Уставка срабатывания по току утечки 30, 100, 300 мА (нерегулируемая)
- Уставка не срабатывания по току утечки $0.5I_n$ (нерегулируемая)
- Время отключения < 0.1 сек.

RKP 1P+N





Модульные автоматические выключатели, дифференциальные автоматические выключатели и УЗО

Устройства защитного отключения серии RKN

RKN 1P+N



RKN 3P+N

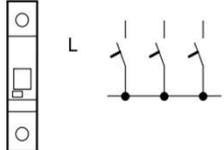
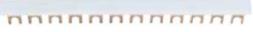
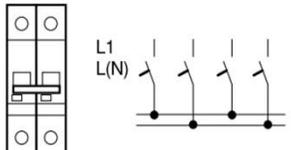
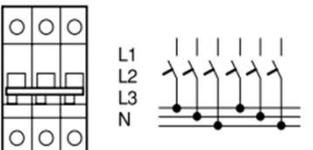
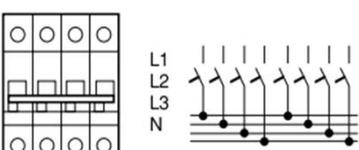


- Диапазон номинальных токов 25А - 63А
- Возможны исполнения 1P+N, 3P+N
- Номинальный условный ток короткого замыкания 6 кА
- Коммутационная стойкость 6000 операций
- Уставка срабатывания по току утечки 30, 100, 300 мА (нерегулируемая)
- Уставка не срабатывания по току утечки $0.5I_n$ (нерегулируемая)
- Время отключения < 0.1 сек.



Модульные автоматические выключатели, дифференциальные автоматические выключатели и УЗО

Соединительные шинки

Тип ВВ101 	Для однополюсного устройства 
Тип ВВ102 	
Тип ВВ201 	Для двухполюсного устройства 
Тип ВВ202 	
Тип ВВ202 	Для трехполюсного устройства 
Тип ВВ302 	
Тип ВВ401 	Для четырехполюсного устройства 
Тип ВВ402 	

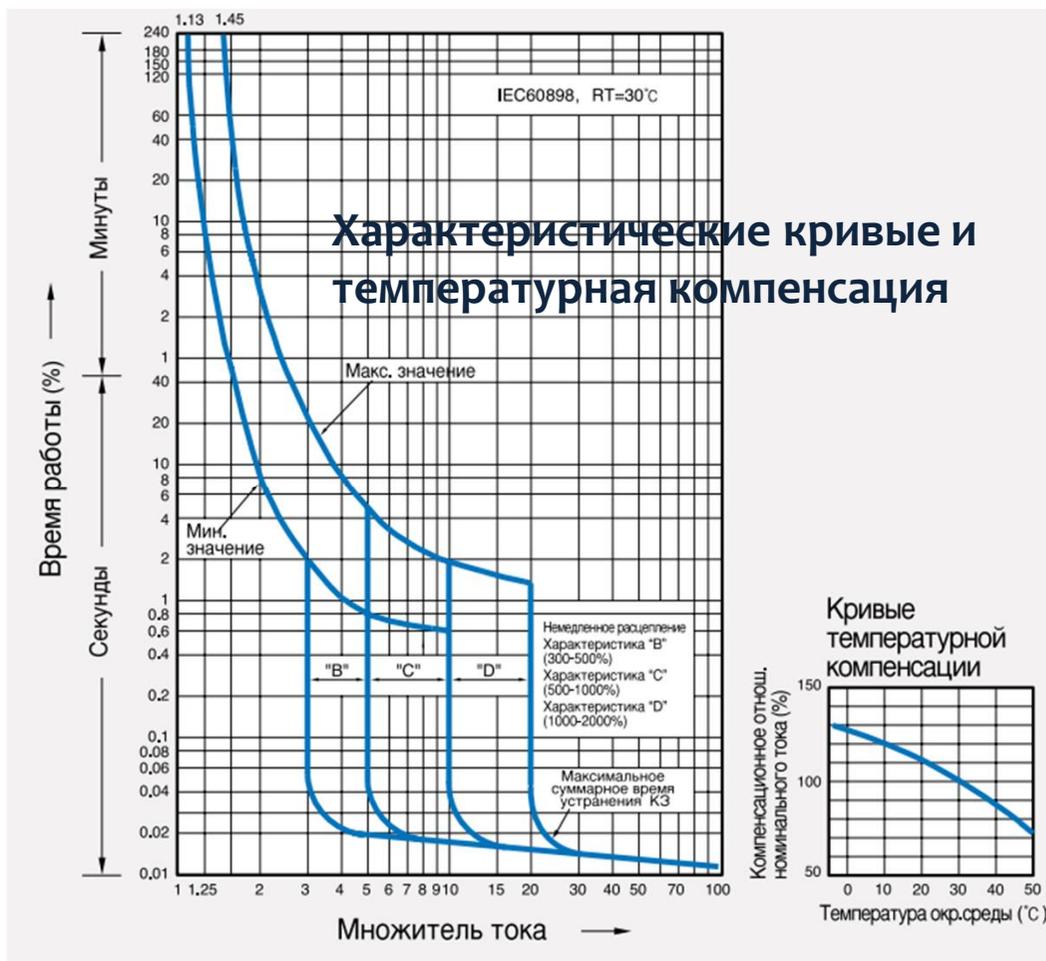
- Применимы с модульными устройствами шириной 18 мм
- Номинальное напряжение 415 В пер. тока
- Номинальный ток 63А
- Стандартная длина 1м





Модульные автоматические выключатели, дифференциальные автоматические выключатели и УЗО

Характеристические кривые и температурная компенсация



(Компенсация окружающей температуры) (МЭК60 898-1)

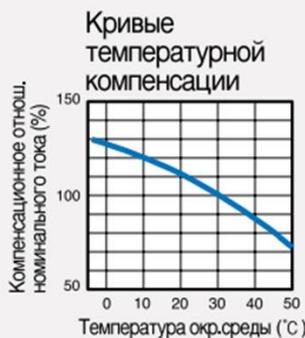
In(A)	20°C	25°C	30°C	35°C	40°C	45°C	50°C	55°C	60°C
1	1.05	1.02	1.0	0.98	0.95	0.93	0.9	0.88	0.85
2	2.08	2.04	2.0	1.96	1.92	1.88	1.84	1.8	1.74
3	3.18	3.09	3.0	2.91	2.82	2.7	2.61	2.49	2.37
4	4.24	4.12	4.0	3.88	3.76	3.64	3.52	3.36	3.24
6	6.24	6.12	6.0	5.88	5.76	5.64	5.52	5.4	5.3
10	10.6	10.3	10.0	9.7	9.3	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% согласно МЭК60898-1

(Компенсация окружающей температуры) (МЭК60947-2)

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% согласно МЭК60947-2





Модульные автоматические выключатели, дифференциальные автоматические выключатели и УЗО

- Вся наша продукция имеет сертификаты КЕМА (соответствует стандарту МЭК 60947-4)
- Внесены в списки UL508 (соответствуют требованиям лаборатории по технике безопасности (США)).
- Наше оборудование имеет ряд морских сертификатов (LR, BV, NK, KR).
- Наше оборудование имеет сертификаты соответствия требованиям ГОСТ Р и ТР ТС

UL
ANSI

МЭК

МЭК

МЭК

МЭК

МЭК



LR



BV



NK



KR



DNV



ABS



Официальный дистрибьютор



на территории РФ и стран ТС

**Спасибо
за внимание!!!**

ООО «АкЭл - Групп»
105264, г. Москва,
ул. 10-я Парковая, д. 18,
пом.15, комн. 1
+7(499)346-63-72
mail@lsis-ag.com