

Выключатели автоматические серии ВА 47-63 6 кА



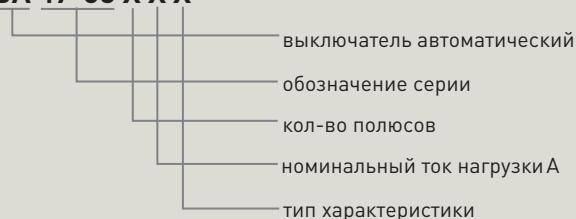
ГОСТ Р50345-99 (МЭК 60898-95),
ТУ 3422-008-70039908-2007

Патент на опломбировку № 57543



Выключатель автоматический ВА47-63 6 кА EKF награжден медалью международной выставки «Электро 2011» в номинации «Лучшее электрооборудование 2011»

ВА 47-63 X X X



Автомат ВА 47-63 6 кА выполнен в корпусе стандартного автоматического выключателя ВА 47-63 EKF 4,5 кА с возможностью опломбировки, но с внесением значительных технологических изменений во внутреннее устройство изделия и сам корпус.

Автоматические выключатели ВА 47-63 — современное поколение коммутационных аппаратов, предназначены для оперативного управления участками электрических цепей, а так же защиты от токов перегрузки и короткого замыкания в административных, промышленных и жилых зданиях. Выключатели производятся в одно-, двух-, трех- и четырехполюсном исполнении.

Преимущества

1. Наличие пломбируемых панелей для защиты от несанкционированного доступа к проводникам.
2. Корпус имеет профильные углубления, что способствует естественной вентиляции для обеспечения охлаждения.
3. Монолитная лицевая панель.
4. Повышенная жесткость корпуса — шесть заклепок.
5. Скругленные клеммы с насечками для надежного соединения с проводниками.
6. Наличие индикаторного окошка состояния контактов.
7. Автоматическая доводка рукоятки управления (эффект подпружинивания).
8. Гарантийные обязательства составляют 5 лет.

Изображение	Наименование	Ном. ток, А	Мощность рассеивания Вт	Масса нетто, кг	Артикул		
					тип В	тип С	тип D
	BA 47-63 6кА, 1P 1А	1	1,1	0,100	mcb4763-6-1-01B	mcb4763-6-1-01C	mcb4763-6-1-01D
	BA 47-63 6кА, 1P 2А	2	1,2		mcb4763-6-1-02B	mcb4763-6-1-02C	mcb4763-6-1-02D
	BA 47-63 6кА, 1P 3А	3	1,2		mcb4763-6-1-03B	mcb4763-6-1-03C	mcb4763-6-1-03D
	BA 47-63 6кА, 1P 4А	4	1,3		mcb4763-6-1-04B	mcb4763-6-1-04C	mcb4763-6-1-04D
	BA 47-63 6кА, 1P 5А	5	1,4		mcb4763-6-1-05B	mcb4763-6-1-05C	mcb4763-6-1-05D
	BA 47-63 6кА, 1P 6А	6	1,6		mcb4763-6-1-06B	mcb4763-6-1-06C	mcb4763-6-1-06D
	BA 47-63 6кА, 1P 10А	10	2,0		mcb4763-6-1-10B	mcb4763-6-1-10C	mcb4763-6-1-10D
	BA 47-63 6кА, 1P 16А	16	2,5		mcb4763-6-1-16B	mcb4763-6-1-16C	mcb4763-6-1-16D
	BA 47-63 6кА, 1P 20А	20	3,0		mcb4763-6-1-20B	mcb4763-6-1-20C	mcb4763-6-1-20D
	BA 47-63 6кА, 1P 25А	25	3,5		mcb4763-6-1-25B	mcb4763-6-1-25C	mcb4763-6-1-25D
	BA 47-63 6кА, 1P 32А	32	5,0		mcb4763-6-1-32B	mcb4763-6-1-32C	mcb4763-6-1-32D
	BA 47-63 6кА, 1P 40А	40	6,0		mcb4763-6-1-40B	mcb4763-6-1-40C	mcb4763-6-1-40D
	BA 47-63 6кА, 1P 50А	50	8,0		mcb4763-6-1-50B	mcb4763-6-1-50C	mcb4763-6-1-50D
	BA 47-63 6кА, 1P 63А	63	11,0		mcb4763-6-1-63B	mcb4763-6-1-63C	mcb4763-6-1-63D
	BA 47-63 6кА, 2P 1А	1	2,2	0,200	mcb4763-6-2-01B	mcb4763-6-2-01C	mcb4763-6-2-01D
	BA 47-63 6кА, 2P 2А	2	2,3		mcb4763-6-2-02B	mcb4763-6-2-02C	mcb4763-6-2-02D
	BA 47-63 6кА, 2P 3А	3	2,3		mcb4763-6-2-03B	mcb4763-6-2-03C	mcb4763-6-2-03D
	BA 47-63 6кА, 2P 4А	4	2,5		mcb4763-6-2-04B	mcb4763-6-2-04C	mcb4763-6-2-04D
	BA 47-63 6кА, 2P 5А	5	2,9		mcb4763-6-2-05B	mcb4763-6-2-05C	mcb4763-6-2-05D
	BA 47-63 6кА, 2P 6А	6	3,2		mcb4763-6-2-06B	mcb4763-6-2-06C	mcb4763-6-2-06D
	BA 47-63 6кА, 2P 10А	10	4,0		mcb4763-6-2-10B	mcb4763-6-2-10C	mcb4763-6-2-10D
	BA 47-63 6кА, 2P 16А	16	5,0		mcb4763-6-2-16B	mcb4763-6-2-16C	mcb4763-6-2-16D
	BA 47-63 6кА, 2P 20А	20	6,0		mcb4763-6-2-20B	mcb4763-6-2-20C	mcb4763-6-2-20D
	BA 47-63 6кА, 2P 25А	25	7,0		mcb4763-6-2-25B	mcb4763-6-2-25C	mcb4763-6-2-25D
	BA 47-63 6кА, 2P 32А	32	10,0		mcb4763-6-2-32B	mcb4763-6-2-32C	mcb4763-6-2-32D
	BA 47-63 6кА, 2P 40А	40	12,0		mcb4763-6-2-40B	mcb4763-6-2-40C	mcb4763-6-2-40D
	BA 47-63 6кА, 2P 50А	50	16,0		mcb4763-6-2-50B	mcb4763-6-2-50C	mcb4763-6-2-50D
	BA 47-63 6кА, 2P 63А	63	22,0		mcb4763-6-2-63B	mcb4763-6-2-63C	mcb4763-6-2-63D
	BA 47-63 6кА, 3P 1А	1	3,2	0,300	mcb4763-6-3-01B	mcb4763-6-3-01C	mcb4763-6-3-01D
	BA 47-63 6кА, 3P 2А	2	3,5		mcb4763-6-3-02B	mcb4763-6-3-02C	mcb4763-6-3-02D
	BA 47-63 6кА, 3P 3А	3	3,5		mcb4763-6-3-03B	mcb4763-6-3-03C	mcb4763-6-3-03D
	BA 47-63 6кА, 3P 4А	4	3,8		mcb4763-6-3-04B	mcb4763-6-3-04C	mcb4763-6-3-04D
	BA 47-63 6кА, 3P 5А	5	4,3		mcb4763-6-3-05B	mcb4763-6-3-05C	mcb4763-6-3-05D
	BA 47-63 6кА, 3P 6А	6	5,0		mcb4763-6-3-06B	mcb4763-6-3-06C	mcb4763-6-3-06D
	BA 47-63 6кА, 3P 10А	10	6,0		mcb4763-6-3-10B	mcb4763-6-3-10C	mcb4763-6-3-10D
	BA 47-63 6кА, 3P 16А	16	7,5		mcb4763-6-3-16B	mcb4763-6-3-16C	mcb4763-6-3-16D
	BA 47-63 6кА, 3P 20А	20	9,0		mcb4763-6-3-20B	mcb4763-6-3-20C	mcb4763-6-3-20D
	BA 47-63 6кА, 3P 25А	25	10,5		mcb4763-6-3-25B	mcb4763-6-3-25C	mcb4763-6-3-25D
	BA 47-63 6кА, 3P 32А	32	15,0		mcb4763-6-3-32B	mcb4763-6-3-32C	mcb4763-6-3-32D
	BA 47-63 6кА, 3P 40А	40	18,0		mcb4763-6-3-40B	mcb4763-6-3-40C	mcb4763-6-3-40D
	BA 47-63 6кА, 3P 50А	50	24,0		mcb4763-6-3-50B	mcb4763-6-3-50C	mcb4763-6-3-50D
	BA 47-63 6кА, 3P 63А	63	33,0		mcb4763-6-3-63B	mcb4763-6-3-63C	mcb4763-6-3-63D
	BA 47-63 6кА, 4P 1А	1	4,3	0,400	mcb4763-6-4-01B	mcb4763-6-4-01C	mcb4763-6-4-01D
	BA 47-63 6кА, 4P 2А	2	4,7		mcb4763-6-4-02B	mcb4763-6-4-02C	mcb4763-6-4-02D
	BA 47-63 6кА, 4P 3А	3	4,7		mcb4763-6-4-03B	mcb4763-6-4-03C	mcb4763-6-4-03D
	BA 47-63 6кА, 4P 4А	4	5,0		mcb4763-6-4-04B	mcb4763-6-4-04C	mcb4763-6-4-04D
	BA 47-63 6кА, 4P 5А	5	5,8		mcb4763-6-4-05B	mcb4763-6-4-05C	mcb4763-6-4-05D
	BA 47-63 6кА, 4P 6А	6	6,5		mcb4763-6-4-06B	mcb4763-6-4-06C	mcb4763-6-4-06D
	BA 47-63 6кА, 4P 10А	10	8,0		mcb4763-6-4-10B	mcb4763-6-4-10C	mcb4763-6-4-10D
	BA 47-63 6кА, 4P 16А	16	10,0		mcb4763-6-4-16B	mcb4763-6-4-16C	mcb4763-6-4-16D
	BA 47-63 6кА, 4P 20А	20	12,0		mcb4763-6-4-20B	mcb4763-6-4-20C	mcb4763-6-4-20D
	BA 47-63 6кА, 4P 25А	25	14,0		mcb4763-6-4-25B	mcb4763-6-4-25C	mcb4763-6-4-25D
	BA 47-63 6кА, 4P 32А	32	20,0		mcb4763-6-4-32B	mcb4763-6-4-32C	mcb4763-6-4-32D
	BA 47-63 6кА, 4P 40А	40	24,0		mcb4763-6-4-40B	mcb4763-6-4-40C	mcb4763-6-4-40D
	BA 47-63 6кА, 4P 50А	50	32,0		mcb4763-6-4-50B	mcb4763-6-4-50C	mcb4763-6-4-50D
	BA 47-63 6кА, 4P 63А	63	44,0		mcb4763-6-4-63B	mcb4763-6-4-63C	mcb4763-6-4-63D

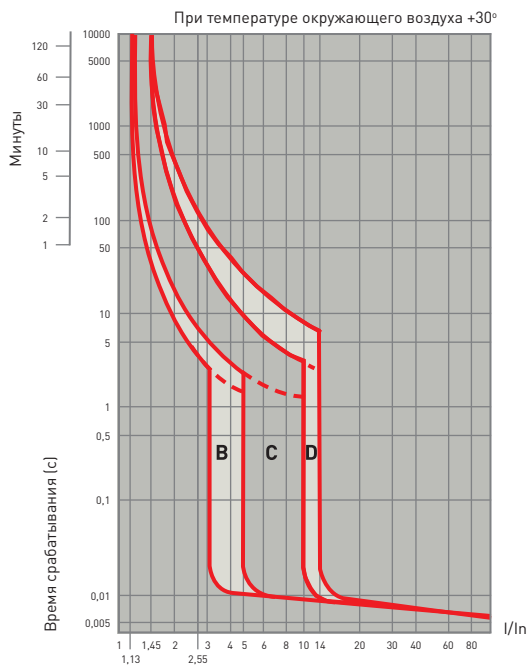
Технические характеристики

Параметры	Значения
Предельная коммутационная способность I_{cp} , кА	6
Коммутационная износостойкость, кол-во циклов	10000
Механическая износостойкость, кол-во циклов	20000
Сечение подключаемого провода, мм ²	от 1 до 25
Момент затяжки, Н·м	2,5
Номинальное фазное напряжение частотой 50 Гц, В	240
Номинальное линейное напряжение частотой 50 Гц, В	415
Степень защиты	IP 20
Степень защиты аппарата в модульном шкафу	IP 40
Время срабатывания при коротком замыкании не более, с	0,01
Климатическое исполнение	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °C	от -40 до +50
Категория применения	A

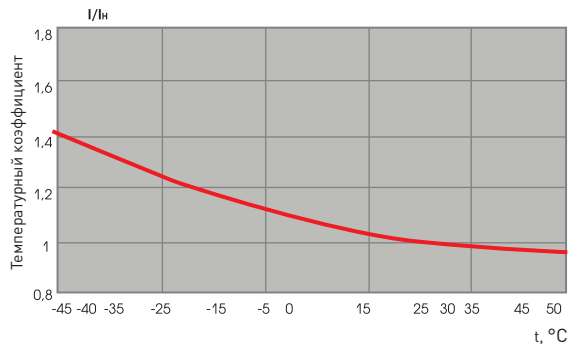
Время-токовые характеристики отключения

Характеристики срабатывания выключателей ВА 47-63 6 кА:

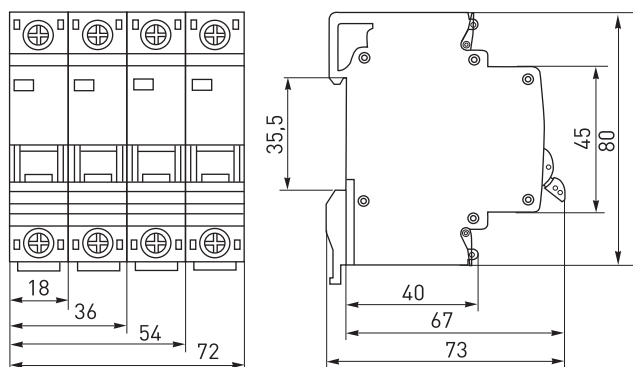
- B** срабатывание электромагнитной защиты между 3- и 5-кратным значением номинального тока.
- C** срабатывание электромагнитной защиты между 5- и 10-кратным значением номинального тока.
- D** срабатывание электромагнитной защиты между 10- и 14-кратным значением номинального тока.



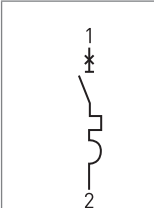
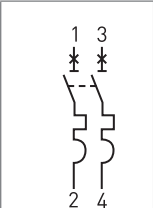
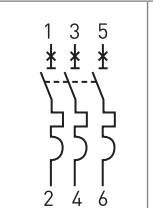
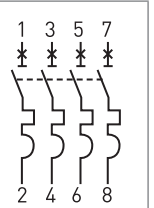
Температурный коэффициент



Габаритные и установочные размеры

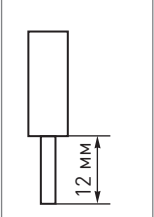
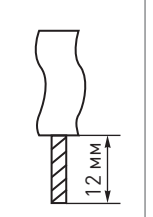
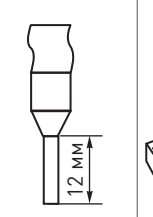
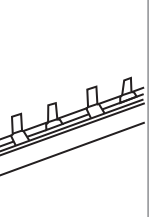


Типовые схемы подключения

Количество полюсов			
1P	2P	3P	4P
			

Особенности эксплуатации и монтажа

1. Присоединение

Проводник			Шина соединительная
Жесткий	Гибкий	С наконечником	«PIN»
			

2. Подключение дополнительных устройств

- установка аварийного контакта АК-47 (отверстие слева) **см. стр. 46;**
- установка блок-контакт БК-47 (отверстие слева) **см. стр. 46;**
- установка расцепителя мин и макс напряжения РММ-47 (отверстие справа) **см. стр. 46;**
- установка расцепителя независимого РН-47 (отверстие справа) **см. стр. 46.**

Типовая комплектация

- Выключатель автоматический серии ВА 47-63 6 кА.
- Паспорт.