

Выключатели автоматические BA 47-63 4,5 кА EKF PROxima



XP XXA (X) XXkA BA 47-63 EKF PROxima

- Количество полюсов
- Номинальный ток нагрузки, А
- Тип характеристики отключения
- Номинальная отключающая способность, кА
- Серия

IP20

ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ

Al/Cu

EKF

ГОСТ IEC 60898-1

Автоматические выключатели BA 47-63 4,5 кА EKF PROxima являются механическими коммутационными аппаратами, производятся в одно-, двух-, трех- и четырехполюсном исполнении и соответствуют ГОСТ IEC 60898-1. Особенностью данной серии выключателей является усовершенствованная конструкция. В выключателях имеются пластиковые крышки, закрывающие доступ к винтовому зажиму и служащие для опломбирования выключателей, что исключает несанкционированный доступ к проводникам. Корпус выключателей усилен дополнительными заклепками для устранения эффекта расхождения корпуса. Выключатели оборудованы удобной ручкой управления, обеспечивающей надежное оперирование изделиями. На лицевой панели выключателей имеется цветовой индикатор состояния. Двухпозиционная защелка обеспечивает удобную установку автоматического выключателя на DIN-рейку. Возможна коммутация алюминиевым и медным проводником.



Увеличенная
твердость винтов



Двухпозиционный
зажим на DIN-рейку



Монолитная
лицевая панель



Индикаторное окно
состояния контактов



Повышенная
жесткость корпуса



Панели для
пломбировки клемм



Автоматическая
доводка рукоятки
управления



Момент затяжки
и глубина зачистки
провода на корпусе
(момент затяжки
увеличен до 3,5 Н·м)



Углубления для
удобного демонтажа
с DIN-рейки.
Можно снять
одной отверткой



Клеммы
с насечками для
надежного
соединения
с проводниками



Возможна коммута-
ция алюминиевым
и медным прово-
дником



Отверстия для
крепления
U-образной
шины типа FORK

Изображение	Наименование	Ном. ток, А	Рассеиваемая мощность, Вт	Масса нетто, кг	Артикул		
					тип В*	тип С*	тип D*
	BA 47-63, 1P 0,5A_* EKF PROxima	0,5	1	0,100	—	mcB4763-1-0.5C-pro	—
	BA 47-63, 1P 0,8A_* EKF PROxima	0,8	1,1		—	mcB4763-1-0.8C-pro	—
	BA 47-63, 1P 1A_* EKF PROxima	1	1,2		mcB4763-1-01B-pro	mcB4763-1-01C-pro	mcB4763-1-01D-pro
	BA 47-63, 1P 1,6A_* EKF PROxima	1,6	1,3		—	mcB4763-1-1.6C-pro	—
	BA 47-63, 1P 2A_* EKF PROxima	2	1,3		mcB4763-1-02B-pro	mcB4763-1-02C-pro	mcB4763-1-02D-pro
	BA 47-63, 1P 2,5A_* EKF PROxima	2,5	1,3		—	mcB4763-1-2.5C-pro	—
	BA 47-63, 1P 3A_* EKF PROxima	3	1,3		mcB4763-1-03B-pro	mcB4763-1-03C-pro	mcB4763-1-03D-pro
	BA 47-63, 1P 4A_* EKF PROxima	4	1,4		mcB4763-1-04B-pro	mcB4763-1-04C-pro	mcB4763-1-04D-pro
	BA 47-63, 1P 5A_* EKF PROxima	5	1,6		mcB4763-1-05B-pro	mcB4763-1-05C-pro	mcB4763-1-05D-pro
	BA 47-63, 1P 6A_* EKF PROxima	6	1,8		mcB4763-1-06B-pro	mcB4763-1-06C-pro	mcB4763-1-06D-pro
	BA 47-63, 1P 8A_* EKF PROxima	8	1,8		—	mcB4763-1-08C-pro	mcB4763-1-08D-pro
	BA 47-63, 1P 10A_* EKF PROxima	10	1,9		mcB4763-1-10B-pro	mcB4763-1-10C-pro	mcB4763-1-10D-pro
	BA 47-63, 1P 13A_* EKF PROxima	13	2,5		—	mcB4763-1-13C-pro	mcB4763-1-13D-pro
	BA 47-63, 1P 16A_* EKF PROxima	16	2,7		mcB4763-1-16B-pro	mcB4763-1-16C-pro	mcB4763-1-16D-pro
	BA 47-63, 1P 20A_* EKF PROxima	20	3,0		mcB4763-1-20B-pro	mcB4763-1-20C-pro	mcB4763-1-20D-pro
	BA 47-63, 1P 25A_* EKF PROxima	25	3,2		mcB4763-1-25B-pro	mcB4763-1-25C-pro	mcB4763-1-25D-pro
	BA 47-63, 1P 32A_* EKF PROxima	32	3,4		mcB4763-1-32B-pro	mcB4763-1-32C-pro	mcB4763-1-32D-pro
	BA 47-63, 1P 40A_* EKF PROxima	40	3,7		mcB4763-1-40B-pro	mcB4763-1-40C-pro	mcB4763-1-40D-pro
	BA 47-63, 1P 50A_* EKF PROxima	50	4,5		mcB4763-1-50B-pro	mcB4763-1-50C-pro	mcB4763-1-50D-pro
	BA 47-63, 1P 63A_* EKF PROxima	63	5,2		mcB4763-1-63B-pro	mcB4763-1-63C-pro	mcB4763-1-63D-pro

Изображение	Наименование	Ном. ток, А	Рассеиваемая мощность, Вт	Масса нетто, кг	Артикул		
					тип В*	тип С*	тип D*
	BA 47-63, 2P 1A_* EKF PROxima	1	2,4	0,200	-	mc4763-2-01C-pro	mc4763-2-01D-pro
	BA 47-63, 2P 1,6A_* EKF PROxima	1,6	2,4		-	mc4763-2-1.6C-pro	-
	BA 47-63, 2P 2A_* EKF PROxima	2	2,5		-	mc4763-2-02C-pro	mc4763-2-02D-pro
	BA 47-63, 2P 2,5A_* EKF PROxima	2,5	2,5		-	mc4763-2-2.5C-pro	mc4763-2-2.5D-pro
	BA 47-63, 2P 3A_* EKF PROxima	3	2,6		-	mc4763-2-03C-pro	mc4763-2-03D-pro
	BA 47-63, 2P 4A_* EKF PROxima	4	2,8		-	mc4763-2-04C-pro	mc4763-2-04D-pro
	BA 47-63, 2P 5A_* EKF PROxima	5	3,2		-	mc4763-2-05C-pro	mc4763-2-05D-pro
	BA 47-63, 2P 6A_* EKF PROxima	6	3,6		mc4763-2-06B-pro	mc4763-2-06C-pro	mc4763-2-06D-pro
	BA 47-63, 2P 8A_* EKF PROxima	8	3,6		-	mc4763-2-08C-pro	mc4763-2-08D-pro
	BA 47-63, 2P 10A_* EKF PROxima	10	3,9		mc4763-2-10B-pro	mc4763-2-10C-pro	mc4763-2-10D-pro
	BA 47-63, 2P 13A_* EKF PROxima	13	5,3		-	mc4763-2-13C-pro	mc4763-2-13D-pro
	BA 47-63, 2P 16A_* EKF PROxima	16	5,6		mc4763-2-16B-pro	mc4763-2-16C-pro	mc4763-2-16D-pro
	BA 47-63, 2P 20A_* EKF PROxima	20	6,4		mc4763-2-20B-pro	mc4763-2-20C-pro	mc4763-2-20D-pro
	BA 47-63, 2P 25A_* EKF PROxima	25	6,6		mc4763-2-25B-pro	mc4763-2-25C-pro	mc4763-2-25D-pro
	BA 47-63, 2P 32A_* EKF PROxima	32	7,5		mc4763-2-32B-pro	mc4763-2-32C-pro	mc4763-2-32D-pro
	BA 47-63, 2P 40A_* EKF PROxima	40	8,1		mc4763-2-40B-pro	mc4763-2-40C-pro	mc4763-2-40D-pro
	BA 47-63, 2P 50A_* EKF PROxima	50	9,9		mc4763-2-50B-pro	mc4763-2-50C-pro	mc4763-2-50D-pro
	BA 47-63, 2P 63A_* EKF PROxima	63	11,5		mc4763-2-63B-pro	mc4763-2-63C-pro	mc4763-2-63D-pro
	BA 47-63, 3P 0,5A_* EKF PROxima	0,5	3,6	0,300	-	mc4763-3-0.5C-pro	-
	BA 47-63, 3P 1A_* EKF PROxima	1	3,6		-	mc4763-3-01C-pro	mc4763-3-01D-pro
	BA 47-63, 3P 1,6A_* EKF PROxima	1,6	3,7		-	mc4763-3-1.6C-pro	mc4763-3-1.6D-pro
	BA 47-63, 3P 2A_* EKF PROxima	2	3,9		-	mc4763-3-02C-pro	mc4763-3-02D-pro
	BA 47-63, 3P 2,5A_* EKF PROxima	2,5	3,9		-	mc4763-3-2.5C-pro	mc4763-3-2.5D-pro
	BA 47-63, 3P 3A_* EKF PROxima	3	3,9		-	mc4763-3-03C-pro	mc4763-3-03D-pro
	BA 47-63, 3P 3,15A_* EKF PROxima	3,15	4,0		-	-	mc4763-3-3.15D-pro
	BA 47-63, 3P 4A_* EKF PROxima	4	4,2		-	mc4763-3-04C-pro	mc4763-3-04D-pro
	BA 47-63, 3P 5A_* EKF PROxima	5	4,8		-	mc4763-3-05C-pro	mc4763-3-05D-pro
	BA 47-63, 3P 6A_* EKF PROxima	6	5,5		mc4763-3-06B-pro	mc4763-3-06C-pro	mc4763-3-06D-pro
	BA 47-63, 3P 6,3A_* EKF PROxima	6,3	5,5		-	-	mc4763-3-6.3D-pro
	BA 47-63, 3P 8A_* EKF PROxima	8	5,5		-	mc4763-3-08C-pro	mc4763-3-08D-pro
	BA 47-63, 3P 10A_* EKF PROxima	10	5,9		mc4763-3-10B-pro	mc4763-3-10C-pro	mc4763-3-10D-pro
	BA 47-63, 3P 12,5A_* EKF PROxima	12,5	6,5		-	-	mc4763-3-12.5D-pro
	BA 47-63, 3P 13A_* EKF PROxima	13	7,8		-	mc4763-3-13C-pro	mc4763-3-13D-pro
	BA 47-63, 3P 16A_* EKF PROxima	16	8,1		mc4763-3-16B-pro	mc4763-3-16C-pro	mc4763-3-16D-pro
	BA 47-63, 3P 20A_* EKF PROxima	20	9,4		mc4763-3-20B-pro	mc4763-3-20C-pro	mc4763-3-20D-pro
	BA 47-63, 3P 25A_* EKF PROxima	25	9,8		mc4763-3-25B-pro	mc4763-3-25C-pro	mc4763-3-25D-pro
	BA 47-63, 3P 31,5A_* EKF PROxima	31,5	10,1		-	-	mc4763-3-31.5D-pro
	BA 47-63, 3P 32A_* EKF PROxima	32	11,2		mc4763-3-32B-pro	mc4763-3-32C-pro	mc4763-3-32D-pro
	BA 47-63, 3P 40A_* EKF PROxima	40	12,1		mc4763-3-40B-pro	mc4763-3-40C-pro	mc4763-3-40D-pro
	BA 47-63, 3P 50A_* EKF PROxima	50	14,9		mc4763-3-50B-pro	mc4763-3-50C-pro	mc4763-3-50D-pro
	BA 47-63, 3P 63A_* EKF PROxima	63	17,2		mc4763-3-63B-pro	mc4763-3-63C-pro	mc4763-3-63D-pro
	BA 47-63, 4P 0,5A_* EKF PROxima	0,5	3,0	0,400	-	mc4763-4-0.5C-pro	-
	BA 47-63, 4P 1A_* EKF PROxima	1	4,8		-	mc4763-4-01C-pro	mc4763-4-01D-pro
	BA 47-63, 4P 1,6A_* EKF PROxima	1,6	5,0		-	mc4763-4-1.6C-pro	-
	BA 47-63, 4P 2A_* EKF PROxima	2	5,2		-	mc4763-4-02C-pro	mc4763-4-02D-pro
	BA 47-63, 4P 2,5A_* EKF PROxima	2,5	5,2		-	mc4763-4-2.5C-pro	-
	BA 47-63, 4P 3A_* EKF PROxima	3	5,2		-	mc4763-4-03C-pro	mc4763-4-03D-pro
	BA 47-63, 4P 4A_* EKF PROxima	4	5,6		-	mc4763-4-04C-pro	mc4763-4-04D-pro
	BA 47-63, 4P 5A_* EKF PROxima	5	6,4		-	mc4763-4-05C-pro	mc4763-4-05D-pro
	BA 47-63, 4P 6A_* EKF PROxima	6	7,2		-	mc4763-4-06C-pro	mc4763-4-06D-pro
	BA 47-63, 4P 8A_* EKF PROxima	8	7,33		-	mc4763-4-08C-pro	mc4763-4-08D-pro
	BA 47-63, 4P 10A_* EKF PROxima	10	7,9		-	mc4763-4-10C-pro	mc4763-4-10D-pro
	BA 47-63, 4P 13A_* EKF PROxima	13	10,3		-	mc4763-4-13C-pro	-
	BA 47-63, 4P 16A_* EKF PROxima	16	11,4		-	mc4763-4-16C-pro	mc4763-4-16D-pro
	BA 47-63, 4P 20A_* EKF PROxima	20	13,4		-	mc4763-4-20C-pro	mc4763-4-20D-pro
	BA 47-63, 4P 25A_* EKF PROxima	25	13,6		-	mc4763-4-25C-pro	mc4763-4-25D-pro
	BA 47-63, 4P 32A_* EKF PROxima	32	13,8		-	mc4763-4-32C-pro	mc4763-4-32D-pro
	BA 47-63, 4P 40A_* EKF PROxima	40	15,5		-	mc4763-4-40C-pro	mc4763-4-40D-pro
	BA 47-63, 4P 50A_* EKF PROxima	50	20,5		-	mc4763-4-50C-pro	mc4763-4-50D-pro
	BA 47-63, 4P 63A_* EKF PROxima	63	21,4		-	mc4763-4-63C-pro	mc4763-4-63D-pro

Выключатели автоматические BA 47-63 6 кА EKF PROxima



XP XXA (X) XXkA BA 47-63 EKF PROxima

Количество полюсов
Номинальный ток нагрузки, А
Тип характеристики отключения
Номинальная отключающая способность, кА
Серия

IP20

ГАРАНТИЯ
7
ЛЕТ

Al
Cu

EAC

ГОСТ IEC 60898-1

Автоматические выключатели BA 47-63 6 кА EKF PROxima являются механическими коммутационными аппаратами, производятся в одно-, двух- и трехполюсном исполнении и соответствуют ГОСТ IEC 60898-1. Особенностью данной серии выключателей является усовершенствованная конструкция. В выключателях имеются пластиковые крышки, закрывающие доступ к винтовому зажиму и служащие для опломбирования выключателей, что исключает несанкционированный доступ к проводникам. Корпус выключателей усилен дополнительными заклепками для устранения эффекта расхождения корпуса. Выключатели оборудованы удобной ручкой управления, обеспечивающей надежное оперирование изделиями. На лицевой панели выключателей имеется цветовой индикатор состояния. Конструкция установочного зажима обеспечивает свободную установку выключателя на DIN-рейку. Возможна коммутация алюминиевым и медным проводником.



Отверстия для крепления U-образной шины типа FORK



Автоматическая доводка рукоятки управления



Момент затяжки и глубина зачистки проводника указаны на корпусе



Углубления для удобного демонтажа с DIN-рейки. Можно снять одной отверткой



Клеммы с насечками для надежного соединения с проводниками



Возможна коммутация алюминиевым и медным проводником

Изображение	Наименование	Ном. ток, А	Рассеиваемая мощность, Вт	Масса нетто, кг	Артикул		
					тип В*	тип С*	тип D*
	BA 47-63 6кА, 1P 6А * EKF PROxima	6	1,6	0,100	mcB4763-6-1-06B-pro	mcB4763-6-1-06C-pro	mcB4763-6-1-06D-pro
	BA 47-63 6кА, 1P 10А * EKF PROxima	10	2,0		mcB4763-6-1-10B-pro	mcB4763-6-1-10C-pro	mcB4763-6-1-10D-pro
	BA 47-63 6кА, 1P 16А * EKF PROxima	16	2,5		mcB4763-6-1-16B-pro	mcB4763-6-1-16C-pro	mcB4763-6-1-16D-pro
	BA 47-63 6кА, 1P 20А * EKF PROxima	20	3,0		mcB4763-6-1-20B-pro	mcB4763-6-1-20C-pro	mcB4763-6-1-20D-pro
	BA 47-63 6кА, 1P 25А * EKF PROxima	25	3,5		mcB4763-6-1-25B-pro	mcB4763-6-1-25C-pro	mcB4763-6-1-25D-pro
	BA 47-63 6кА, 1P 32А * EKF PROxima	32	5,0		mcB4763-6-1-32B-pro	mcB4763-6-1-32C-pro	mcB4763-6-1-32D-pro
	BA 47-63 6кА, 1P 40А * EKF PROxima	40	6,0		mcB4763-6-1-40B-pro	mcB4763-6-1-40C-pro	mcB4763-6-1-40D-pro
	BA 47-63 6кА, 1P 50А * EKF PROxima	50	8,0		mcB4763-6-1-50B-pro	mcB4763-6-1-50C-pro	mcB4763-6-1-50D-pro
	BA 47-63 6кА, 1P 63А * EKF PROxima	63	11,0		mcB4763-6-1-63B-pro	mcB4763-6-1-63C-pro	mcB4763-6-1-63D-pro
	BA 47-63 6кА, 2P 6А * EKF PROxima	6	3,2	0,200	mcB4763-6-2-06B-pro	mcB4763-6-2-06C-pro	mcB4763-6-2-06D-pro
	BA 47-63 6кА, 2P 10А * EKF PROxima	10	4,0		mcB4763-6-2-10B-pro	mcB4763-6-2-10C-pro	mcB4763-6-2-10D-pro
	BA 47-63 6кА, 2P 16А * EKF PROxima	16	5,0		mcB4763-6-2-16B-pro	mcB4763-6-2-16C-pro	mcB4763-6-2-16D-pro
	BA 47-63 6кА, 2P 20А * EKF PROxima	20	6,0		mcB4763-6-2-20B-pro	mcB4763-6-2-20C-pro	mcB4763-6-2-20D-pro
	BA 47-63 6кА, 2P 25А * EKF PROxima	25	7,0		mcB4763-6-2-25B-pro	mcB4763-6-2-25C-pro	mcB4763-6-2-25D-pro
	BA 47-63 6кА, 2P 32А * EKF PROxima	32	10,0		mcB4763-6-2-32B-pro	mcB4763-6-2-32C-pro	mcB4763-6-2-32D-pro
	BA 47-63 6кА, 2P 40А * EKF PROxima	40	12,0		mcB4763-6-2-40B-pro	mcB4763-6-2-40C-pro	mcB4763-6-2-40D-pro
	BA 47-63 6кА, 2P 50А * EKF PROxima	50	16,0		mcB4763-6-2-50B-pro	mcB4763-6-2-50C-pro	mcB4763-6-2-50D-pro
	BA 47-63 6кА, 2P 63А * EKF PROxima	63	22,0		mcB4763-6-2-63B-pro	mcB4763-6-2-63C-pro	mcB4763-6-2-63D-pro
	BA 47-63 6кА, 3P 6А * EKF PROxima	6	5,0	0,300	mcB4763-6-3-06B-pro	mcB4763-6-3-06C-pro	mcB4763-6-3-06D-pro
	BA 47-63 6кА, 3P 10А * EKF PROxima	10	6,0		mcB4763-6-3-10B-pro	mcB4763-6-3-10C-pro	mcB4763-6-3-10D-pro
	BA 47-63 6кА, 3P 16А * EKF PROxima	16	7,5		mcB4763-6-3-16B-pro	mcB4763-6-3-16C-pro	mcB4763-6-3-16D-pro
	BA 47-63 6кА, 3P 20А * EKF PROxima	20	9,0		mcB4763-6-3-20B-pro	mcB4763-6-3-20C-pro	mcB4763-6-3-20D-pro
	BA 47-63 6кА, 3P 25А * EKF PROxima	25	10,5		mcB4763-6-3-25B-pro	mcB4763-6-3-25C-pro	mcB4763-6-3-25D-pro
	BA 47-63 6кА, 3P 32А * EKF PROxima	32	15,0		mcB4763-6-3-32B-pro	mcB4763-6-3-32C-pro	mcB4763-6-3-32D-pro
	BA 47-63 6кА, 3P 40А * EKF PROxima	40	18,0		mcB4763-6-3-40B-pro	mcB4763-6-3-40C-pro	mcB4763-6-3-40D-pro
	BA 47-63 6кА, 3P 50А * EKF PROxima	50	24,0		mcB4763-6-3-50B-pro	mcB4763-6-3-50C-pro	mcB4763-6-3-50D-pro
	BA 47-63 6кА, 3P 63А * EKF PROxima	63	33,0		mcB4763-6-3-63B-pro	mcB4763-6-3-63C-pro	mcB4763-6-3-63D-pro

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения	
	ВА 47-63 4,5 кА	ВА 47-63 6 кА
Номинальная наибольшая отключающая способность, I _{сн} , А	4500	6000
Коммутационная износостойкость, кол-во циклов	10 000	
Механическая износостойкость, кол-во циклов	20 000	
Сечение подключаемого проводника, мм ²	От 1 до 25	
Момент затяжки, Н·м	3,5	
Номинальное фазное напряжение частотой 50 Гц, В	230	
Номинальное линейное напряжение частотой 50 Гц, В	400	
Степень защиты	IP 20	
Степень защиты аппарата в модульном шкафу	IP 40	
Время срабатывания при коротком замыкании не более, сек.	0,01	
Климатическое исполнение	УХЛ4	
Категория применения	А	
Масса нетто одного полюса, кг	0,1	

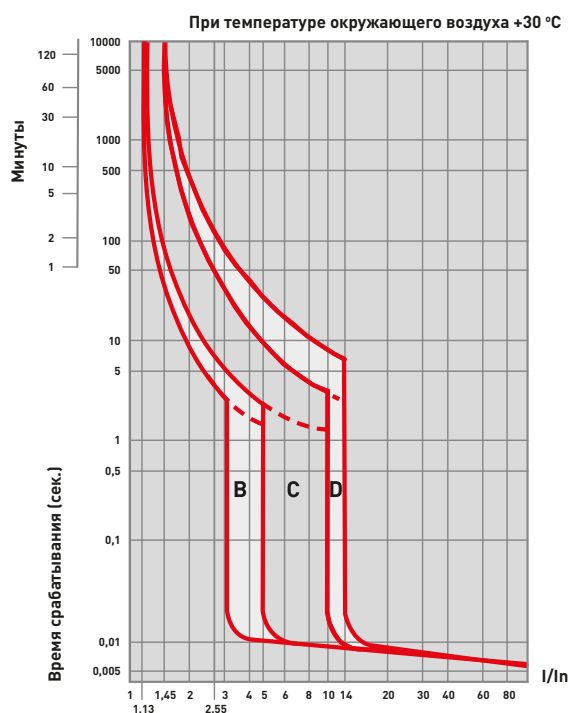
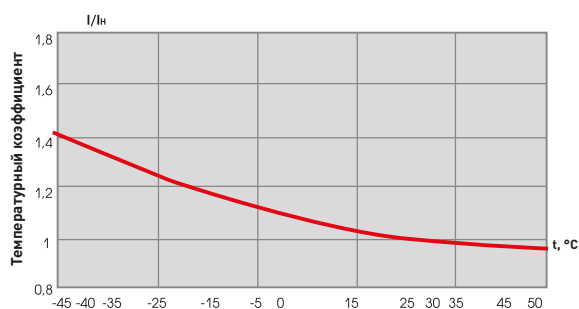
Характеристики срабатывания выключателей ВА 47-63 4,5 кА и ВА 47-63 6 кА EKF PROxima

B – срабатывание электромагнитной защиты между 3- и 5-кратным значениями номинального тока.

C – срабатывание электромагнитной защиты между 5- и 10-кратным значениями номинального тока.

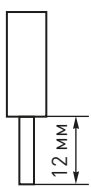
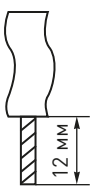
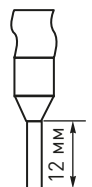
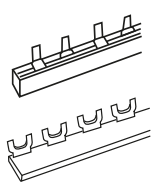
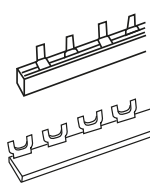
D – срабатывание электромагнитной защиты между 10- и 14-кратным значениями номинального тока.

Температурный коэффициент



Особенности эксплуатации и монтажа

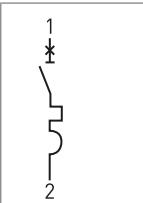
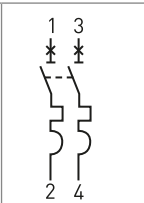
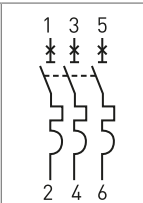
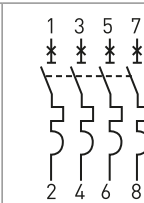
1. Присоединение

Проводник			Шина соединительная	
			ВА 47-63 4,5 кА	ВА 47-63 6 кА
жесткий	гибкий	с наконечником	PIN, FORK	PIN, FORK
				

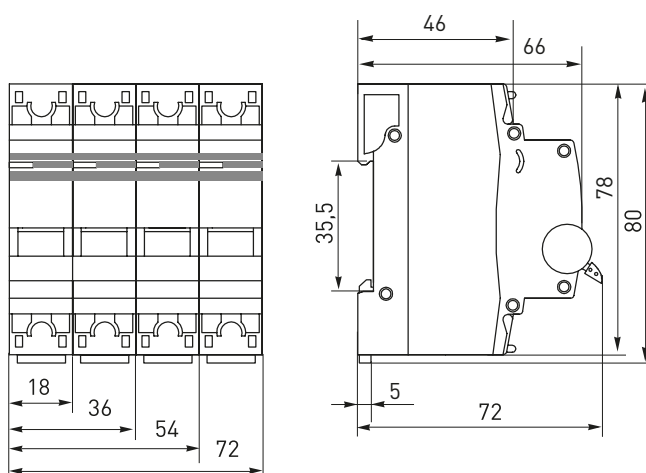
2. Подключение дополнительных устройств

- возможна коммутация алюминиевым и медным проводником;
- установка аварийного контакта АК-47 EKF PROxima (слева);
- установка блок-контакта БК-47 EKF PROxima (слева);
- установка расцепителя минимального и максимального напряжения PMM-47 EKF PROxima (справа);
- установка расцепителя независимого PH-47 EKF PROxima (справа).

Типовые схемы подключения

Количество полюсов			
1P	2P	3P	4P
			

Габаритные и установочные размеры



Типовая комплектация

- Выключатель автоматический ВА 47-63 4,5 кА EKF PROxima или ВА 47-63 6 кА EKF PROxima.

*Вся документация доступна по QR-коду на вкладыше / на внутренней стороне упаковки.