

Выключатели автоматические BA 47-63 DC 6кА до 63А EKF PROxima



XP XXA (X) XXkA BA 47-63DC 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 60898-2

Автоматические выключатели для постоянного тока BA 47-63 DC PROxima предназначены для защиты электрических цепей постоянного тока от токов перегрузки и короткого замыкания, проведения тока в нормальном режиме и оперативных включений и отключений цепей постоянного тока.



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 проводника указана 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



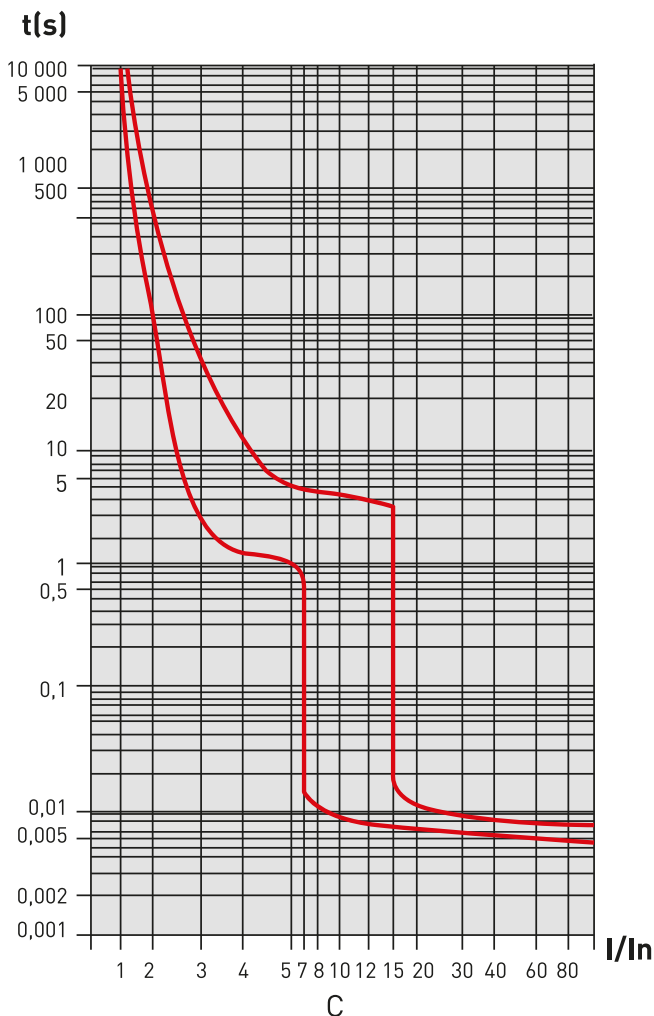
Отверстия для крепления U-образной шины типа FORK

Изображение	Наименование	Ном. ток, А	Рассеиваемая мощность, Вт	Масса нетто, кг	Артикул
	BA 47-63DC 6кА, 1P 1A (C) EKF PROxima	1	0,8	0,090	mcba4763-DC-1-01C-pro
	BA 47-63DC 6кА, 1P 2A (C) EKF PROxima	2	1		mcba4763-DC-1-02C-pro
	BA 47-63DC 6кА, 1P 3A (C) EKF PROxima	3	1,2		mcba4763-DC-1-03C-pro
	BA 47-63DC 6кА, 1P 4A (C) EKF PROxima	4	1,4		mcba4763-DC-1-04C-pro
	BA 47-63DC 6кА, 1P 6A (C) EKF PROxima	6	1,6		mcba4763-DC-1-06C-pro
	BA 47-63DC 6кА, 1P 10A (C) EKF PROxima	10	2		mcba4763-DC-1-10C-pro
	BA 47-63DC 6кА, 1P 13A (C) EKF PROxima	13	2,3		mcba4763-DC-1-13C-pro
	BA 47-63DC 6кА, 1P 16A (C) EKF PROxima	16	2,5		mcba4763-DC-1-16C-pro
	BA 47-63DC 6кА, 1P 20A (C) EKF PROxima	20	3		mcba4763-DC-1-20C-pro
	BA 47-63DC 6кА, 1P 25A (C) EKF PROxima	25	3,5		mcba4763-DC-1-25C-pro
	BA 47-63DC 6кА, 1P 32A (C) EKF PROxima	32	5		mcba4763-DC-1-32C-pro
	BA 47-63DC 6кА, 1P 40A (C) EKF PROxima	40	6		mcba4763-DC-1-40C-pro
	BA 47-63DC 6кА, 1P 50A (C) EKF PROxima	50	8		mcba4763-DC-1-50C-pro
	BA 47-63DC 6кА, 1P 63A (C) EKF PROxima	63	11		mcba4763-DC-1-63C-pro
	BA 47-63DC 6кА, 2P 1A (C) EKF PROxima	1	1,6	0,180	mcba4763-DC-2-01C-pro
	BA 47-63DC 6кА, 2P 2A (C) EKF PROxima	2	2		mcba4763-DC-2-02C-pro
	BA 47-63DC 6кА, 2P 3A (C) EKF PROxima	3	2,4		mcba4763-DC-2-03C-pro
	BA 47-63DC 6кА, 2P 4A (C) EKF PROxima	4	2,8		mcba4763-DC-2-04C-pro
	BA 47-63DC 6кА, 2P 6A (C) EKF PROxima	6	3,2		mcba4763-DC-2-06C-pro
	BA 47-63DC 6кА, 2P 10A (C) EKF PROxima	10	4		mcba4763-DC-2-10C-pro
	BA 47-63DC 6кА, 2P 13A (C) EKF PROxima	13	4,6		mcba4763-DC-2-13C-pro
	BA 47-63DC 6кА, 2P 16A (C) EKF PROxima	16	5		mcba4763-DC-2-16C-pro
	BA 47-63DC 6кА, 2P 20A (C) EKF PROxima	20	6		mcba4763-DC-2-20C-pro
	BA 47-63DC 6кА, 2P 25A (C) EKF PROxima	25	7		mcba4763-DC-2-25C-pro
	BA 47-63DC 6кА, 2P 32A (C) EKF PROxima	32	10		mcba4763-DC-2-32C-pro
	BA 47-63DC 6кА, 2P 40A (C) EKF PROxima	40	12		mcba4763-DC-2-40C-pro
	BA 47-63DC 6кА, 2P 50A (C) EKF PROxima	50	16		mcba4763-DC-2-50C-pro
	BA 47-63DC 6кА, 2P 63A (C) EKF PROxima	63	22		mcba4763-DC-2-63C-pro

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Ток электрической сети	DC
Номинальное напряжение U_n , В	1P: 250 В DC, 2P: 500 В DC,
Количество полюсов	1, 2
Номинальный ток I_n , А	1, 2, 3, 4, 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Электромагнитный расцепитель. Тип характеристики отключения	C
Тепловой расцепитель. Если температура окружающей среды отличается от 30 °С, то номинальный ток выключателя необходимо умножить на коэффициент, приведенный на рис. 1	Свыше $7 I_n$ до $15 I_n$ включительно
Номинальная предельная отключающая способность, I_{cs} , А	6000
Класс токоограничения	3
Импульсное выдерживаемое напряжение, кВ	6,2
Механическая износостойкость, циклов	20 000
Коммутационная износостойкость, циклов	10 000
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ4.1
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20

Характеристики срабатывания выключателей



Температурный коэффициент

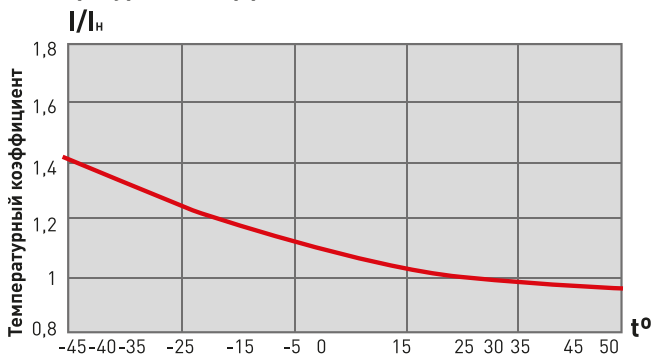
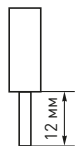
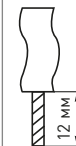
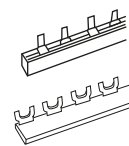


Рис. 1

Особенности эксплуатации и монтажа

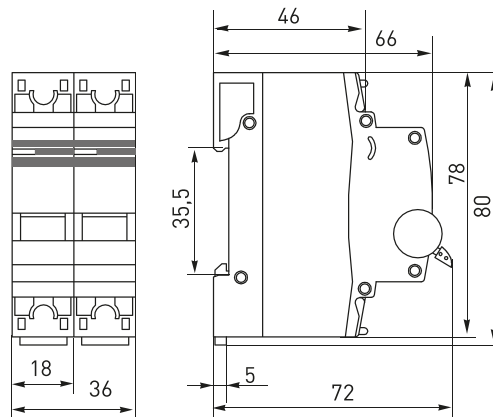
1. Присоединение

Проводник			Шина соединительная
жесткий	гибкий	с наконечником	PIN, FORK
			

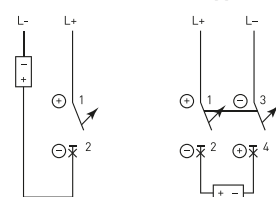
2. Подключение дополнительных устройств

- 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 РММ-47 EKF PROxima (справа);
- установка расцепителя независимого РН-47 EKF PROxima (справа).

Габаритные и установочные размеры



Типовые схемы подключения



Типовая комплектация

- Выключатели автоматические ВА 47-63 DC 6кА до 63А EKF PROxima.

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