

Выключатели автоматические ВА 47-63М без теплового расцепителя 6кА до 63А PROXIMA EKF

ВА 47-63М **XP** **XXA (X)** **XXkA** PROXIMA EKF



Серия
Число полюсов
Номинальный ток, А
Тип характеристики отключения
Номинальная наибольшая отключающая способность, кА

IP20

ГАРАНТИЯ
7
ЛЕТ

Al
Cu

EAC

ГОСТ IEC 60898-1

Автоматические выключатели ВА 47-63М с электромагнитным расцепителем 6 кА PROXIMA EKF являются механическими коммутационными аппаратами, производятся в одно-, двух- и трехполюсном исполнении. Выключатели данной серии оснащены электромагнитным расцепителем защиты от короткого замыкания. Тепловой расцепитель защиты от перегрузки отсутствует.

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. Двухпозиционная защелка обеспечивает удобную установку автоматического выключателя на DIN-рейку. Возможна коммутация алюминиевым и медным проводником.

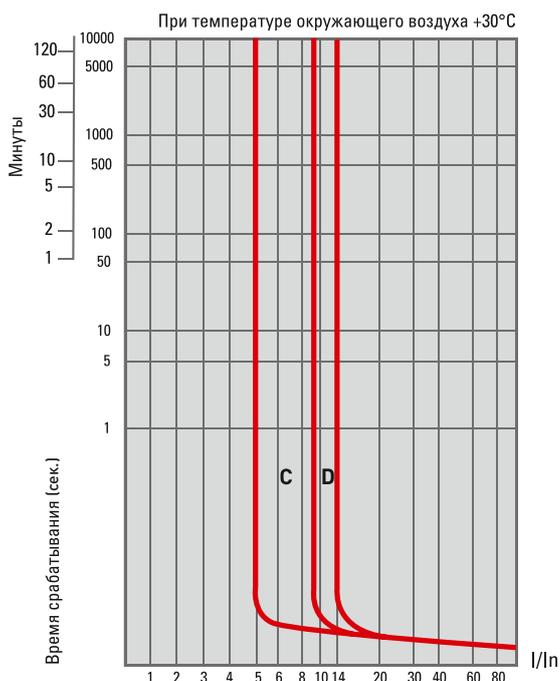
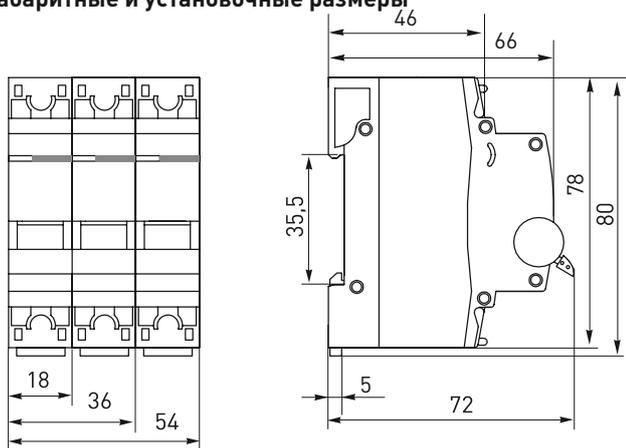
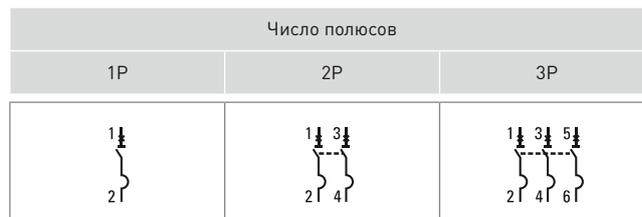
Изображение	Наименование	Ном. ток, А	Рассеиваемая мощность, Вт	Масса нетто, кг	Артикул	
					тип С*	тип D*
	ВА 47-63М 6кА, 1P 1A_* PROXIMA EKF	1	0,8	0,1	-	mcb4763m-6-1-1D-pro
	ВА 47-63М 6кА, 1P 2A_* PROXIMA EKF	2	1		-	mcb4763m-6-1-2D-pro
	ВА 47-63М 6кА, 1P 4A_* PROXIMA EKF	4	1,4		-	mcb4763m-6-1-4D-pro
	ВА 47-63М 6кА, 1P 6A_* PROXIMA EKF	6	1,6		mcb4763m-6-1-6C-pro	mcb4763m-6-1-6D-pro
	ВА 47-63М 6кА, 1P 10A_* PROXIMA EKF	10	2,0		mcb4763m-6-1-10C-pro	mcb4763m-6-1-10D-pro
	ВА 47-63М 6кА, 1P 16A_* PROXIMA EKF	16	2,5		mcb4763m-6-1-16C-pro	mcb4763m-6-1-16D-pro
	ВА 47-63М 6кА, 1P 20A_* PROXIMA EKF	20	3,0		mcb4763m-6-1-20C-pro	mcb4763m-6-1-20D-pro
	ВА 47-63М 6кА, 1P 25A_* PROXIMA EKF	25	3,5		mcb4763m-6-1-25C-pro	mcb4763m-6-1-25D-pro
	ВА 47-63М 6кА, 1P 32A_* PROXIMA EKF	32	5,0		mcb4763m-6-1-32C-pro	mcb4763m-6-1-32D-pro
	ВА 47-63М 6кА, 1P 40A_* PROXIMA EKF	40	6,0		mcb4763m-6-1-40C-pro	mcb4763m-6-1-40D-pro
	ВА 47-63М 6кА, 1P 50A_* PROXIMA EKF	50	8,0		mcb4763m-6-1-50C-pro	mcb4763m-6-1-50D-pro
ВА 47-63М 6кА, 1P 63A_* PROXIMA EKF	63	11,0	mcb4763m-6-1-63C-pro	mcb4763m-6-1-63D-pro		
	ВА 47-63М 6кА, 2P 1A_* PROXIMA EKF	1	1,6	0,2	-	mcb4763m-6-2-1D-pro
	ВА 47-63М 6кА, 2P 2A_* PROXIMA EKF	2	2		-	mcb4763m-6-2-2D-pro
	ВА 47-63М 6кА, 2P 4A_* PROXIMA EKF	4	2,8		-	mcb4763m-6-2-4D-pro
	ВА 47-63М 6кА, 2P 6A_* PROXIMA EKF	6	3,2		mcb4763m-6-2-6C-pro	mcb4763m-6-2-6D-pro
	ВА 47-63М 6кА, 2P 10A_* PROXIMA EKF	10	4		mcb4763m-6-2-10C-pro	mcb4763m-6-2-10D-pro
	ВА 47-63М 6кА, 2P 16A_* PROXIMA EKF	16	5		mcb4763m-6-2-16C-pro	mcb4763m-6-2-16D-pro
	ВА 47-63М 6кА, 2P 20A_* PROXIMA EKF	20	6		mcb4763m-6-2-20C-pro	mcb4763m-6-2-20D-pro
	ВА 47-63М 6кА, 2P 25A_* PROXIMA EKF	25	7		mcb4763m-6-2-25C-pro	mcb4763m-6-2-25D-pro
	ВА 47-63М 6кА, 2P 32A_* PROXIMA EKF	32	10		mcb4763m-6-2-32C-pro	mcb4763m-6-2-32D-pro
	ВА 47-63М 6кА, 2P 40A_* PROXIMA EKF	40	12		mcb4763m-6-2-40C-pro	mcb4763m-6-2-40D-pro
	ВА 47-63М 6кА, 2P 50A_* PROXIMA EKF	50	16		mcb4763m-6-2-50C-pro	mcb4763m-6-2-50D-pro
ВА 47-63М 6кА, 2P 63A_* PROXIMA EKF	63	22	mcb4763m-6-2-63C-pro	mcb4763m-6-2-63D-pro		
	ВА 47-63М 6кА, 3P 1A_* PROXIMA EKF	1	2,4	0,3	-	mcb4763m-6-3-1D-pro
	ВА 47-63М 6кА, 3P 2A_* PROXIMA EKF	2	3		-	mcb4763m-6-3-2D-pro
	ВА 47-63М 6кА, 3P 4A_* PROXIMA EKF	4	4,2		-	mcb4763m-6-3-4D-pro
	ВА 47-63М 6кА, 3P 6A_* PROXIMA EKF	6	4,8		mcb4763m-6-3-6C-pro	mcb4763m-6-3-6D-pro
	ВА 47-63М 6кА, 3P 10A_* PROXIMA EKF	10	6		mcb4763m-6-3-10C-pro	mcb4763m-6-3-10D-pro
	ВА 47-63М 6кА, 3P 16A_* PROXIMA EKF	16	7,5		mcb4763m-6-3-16C-pro	mcb4763m-6-3-16D-pro
	ВА 47-63М 6кА, 3P 20A_* PROXIMA EKF	20	9		mcb4763m-6-3-20C-pro	mcb4763m-6-3-20D-pro
	ВА 47-63М 6кА, 3P 25A_* PROXIMA EKF	25	10,5		mcb4763m-6-3-25C-pro	mcb4763m-6-3-25D-pro
	ВА 47-63М 6кА, 3P 32A_* PROXIMA EKF	32	15		mcb4763m-6-3-32C-pro	mcb4763m-6-3-32D-pro
	ВА 47-63М 6кА, 3P 40A_* PROXIMA EKF	40	18		mcb4763m-6-3-40C-pro	mcb4763m-6-3-40D-pro
	ВА 47-63М 6кА, 3P 50A_* PROXIMA EKF	50	24		mcb4763m-6-3-50C-pro	mcb4763m-6-3-50D-pro
	ВА 47-63М 6кА, 3P 63A_* PROXIMA EKF	63	33		mcb4763m-6-3-63C-pro	mcb4763m-6-3-63D-pro

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения		
Номинальное напряжение U_e , В	230 / 400		
Частота f_n , Гц	50		
Число полюсов	1, 2, 3		
Номинальный ток I_n , А	1; 2; 4; 6; 10; 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63		
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} , кВ	4		
Тип характеристики отключения	C, D		
Номинальная отключающая способность, I_{cp} , А	6000		
Степень защиты	IP20		
Механическая износостойкость, циклов В-О	20 000		
Коммутационная износостойкость, циклов В-О	10 000		
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +50		
Масса выключателя, не более, кг(в зависимости от числа полюсов)	1	2	3
	0,1	0,2	0,3
Минимальное сечение присоединяемого проводника, мм ²	1		
Максимальное сечение присоединяемого проводника, не более, мм ²	25		
Момент затяжки, Н·м	2,5		

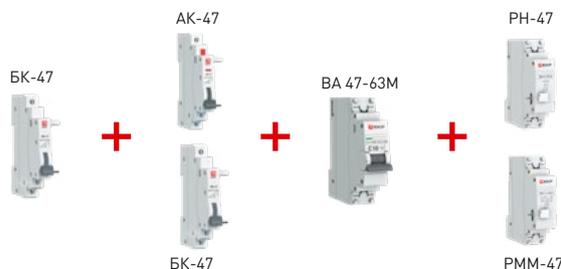
Тип характеристики отключения

- C** – срабатывание электромагнитной защиты при $(5-10) \times I_n$.
D – срабатывание электромагнитной защиты при $(10-14) \times I_n$.


Габаритные и установочные размеры

Типовые схемы подключения

Особенности эксплуатации и монтажа
1. Присоединение

2. Дополнительные устройства:

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

Схема подключения дополнительных устройств

Типовая комплектация

Выключатели автоматические ВА 47-63М 6 кА PROXIMA EKF поставляются в групповой упаковке.

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