Выключатели автоматические ВА 47-100М без теплового расцепителя (10кА) до 125А EKF PROXIMA

ВА 47-100М **X**Р **XX**А **(X)** **XX**kA PROXIMA EKF

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

ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ

Al/Cu

IP20

ГОСТ IEC 60898-1

Автоматические выключатели ВА 47-100М с электромагнитным расцепителем 10кА PROXIMA EKF являются механическими коммутационными аппаратами, производятся в одно-, двух-, трех- и четырехполюсном исполнении и соответствуют ГОСТ IEC 60898-1. 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. Двухпозиционная защелка обеспечивает удобную установку автоматического выключателя на DIN-рейку. Возможна коммутация алюминиевым и медным проводником.

Рабочая зона закрыта диэлектриком

Двухпозиционный зажим на DIN-рейку

Клеммы с насечками для надежного соединения с проводниками

Автоматическая доводка рукоятки управления

Панели для пломбировки клемм

Монолитная лицевая панель

Изображение	Наименование	Ном. ток, А	Рассеиваемая мощность, Вт	Масса нетто, кг	Артикул	
					тип С*	тип D*
	ВА 47-100М, 1Р 16А 10kA_* PROXIMA EKF	16,0	3	0,176	mcb47100m-1-16C-pro	–
	ВА 47-100М, 1Р 20А 10kA_* PROXIMA EKF	20,0	3,5		mcb47100m-1-20C-pro	–
	ВА 47-100М, 1Р 25А 10kA_* PROXIMA EKF	25,0	4		mcb47100m-1-25C-pro	–
	ВА 47-100М, 1Р 32А 10kA_* PROXIMA EKF	32,0	5		mcb47100m-1-32C-pro	–
	ВА 47-100М, 1Р 40А 10kA_* PROXIMA EKF	40,0	6,5		mcb47100m-1-40C-pro	–
	ВА 47-100М, 1Р 50А 10kA_* PROXIMA EKF	50,0	8		mcb47100m-1-50C-pro	–
	ВА 47-100М, 1Р 63А 10kA_* PROXIMA EKF	63,0	11,5		mcb47100m-1-63C-pro	–
	ВА 47-100М, 1Р 80А 10kA_* PROXIMA EKF	80,0	12,5		mcb47100m-1-80C-pro	mcb47100m-1-80D-pro
	ВА 47-100М, 1Р 100А 10kA_* PROXIMA EKF	100,0	13,5		mcb47100m-1-100C-pro	mcb47100m-1-100D-pro
	ВА 47-100М, 1Р 125А 10kA_* PROXIMA EKF	125,0	18		mcb47100m-1-125C-pro	mcb47100m-1-125D-pro
	ВА 47-100М, 2Р 63А 10kA_* PROXIMA EKF	63,0	23	0,352	mcb47100m-2-63C-pro	mcb47100m-2-63D-pro
	ВА 47-100М, 2Р 80А 10kA_* PROXIMA EKF	80,0	25		mcb47100m-2-80C-pro	mcb47100m-2-80D-pro
	ВА 47-100М, 2Р 100А 10kA_* PROXIMA EKF	100,0	27		mcb47100m-2-100C-pro	mcb47100m-2-100D-pro
	ВА 47-100М, 2Р 125А 10kA_* PROXIMA EKF	125,0	36		mcb47100m-2-125C-pro	mcb47100m-2-125D-pro
	ВА 47-100М, 3Р 16А 10kA_* PROXIMA EKF	16,0	9	0,528	mcb47100m-3-16C-pro	–
	ВА 47-100М, 3Р 20А 10kA_* PROXIMA EKF	20,0	10,5		mcb47100m-3-20C-pro	–
	ВА 47-100М, 3Р 25А 10kA_* PROXIMA EKF	25,0	12		mcb47100m-3-25C-pro	–
	ВА 47-100М, 3Р 32А 10kA_* PROXIMA EKF	32,0	15		mcb47100m-3-32C-pro	–
	ВА 47-100М, 3Р 40А 10kA_* PROXIMA EKF	40,0	19,5		mcb47100m-3-40C-pro	–
	ВА 47-100М, 3Р 50А 10kA_* PROXIMA EKF	50,0	24		mcb47100m-3-50C-pro	–
	ВА 47-100М, 3Р 63А 10kA_* PROXIMA EKF	63,0	34,5		mcb47100m-3-63C-pro	–
	ВА 47-100М, 3Р 80А 10kA_* PROXIMA EKF	80,0	37,5		mcb47100m-3-80C-pro	mcb47100m-3-80D-pro
	ВА 47-100М, 3Р 100А 10kA_* PROXIMA EKF	100,0	40,5		mcb47100m-3-100C-pro	mcb47100m-3-100D-pro
	ВА 47-100М, 3Р 125А 10kA_* PROXIMA EKF	125,0	54		mcb47100m-3-125C-pro	mcb47100m-3-125D-pro

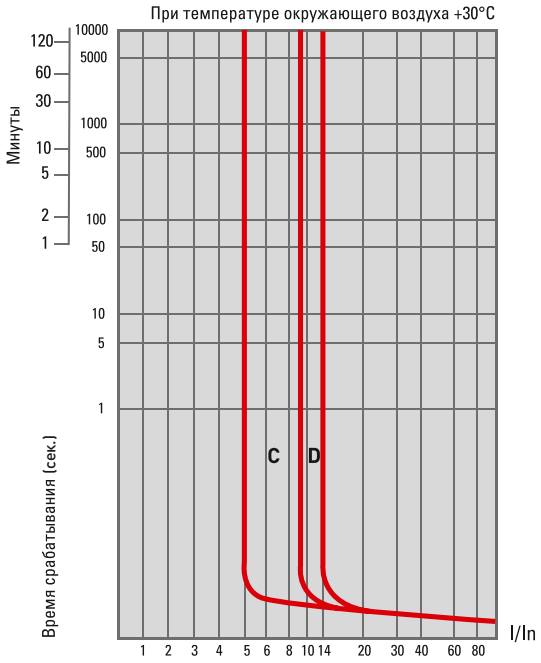
Изображение	Наименование	Ном. ток, А	Рассеиваемая мощность, Вт	Масса нетто, кг	Артикул	
					тип C*	тип D*
	ВА 47-100М, 4Р 80А 10kA_* PROXIMA EKF	80,0	50	0,704	mcb47100m-4-80C-pro	mcb47100m-4-80D-pro
	ВА 47-100М, 4Р 100А 10kA_* PROXIMA EKF	100,0	54		mcb47100m-4-100C-pro	mcb47100m-4-100D-pro
	ВА 47-100М, 4Р 125А 10kA_* PROXIMA EKF	125,0	74		mcb47100m-4-125C-pro	mcb47100m-4-125D-pro

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения			
Номинальное напряжение Ue, В	230 / 400			
Частота fn, Гц	50			
Число полюсов	1, 2, 3, 4			
Номинальный ток In, А	16; 20; 25; 32; 40; 50; 63; 80; 100; 125			
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp, кВ	4			
Тип характеристики отключения	C, D			
Степень защиты	IP20			
Номинальная наибольшая отключающая способность Icn, А	10 000			
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	4
	0,176	0,352	0,528	0,704
Минимальное сечение присоединяемого проводника, мм²	1			
Максимальное сечение присоединяемого проводника, мм²	35			
Момент затяжки, Н·м	2,5			

Тип характеристики отключения

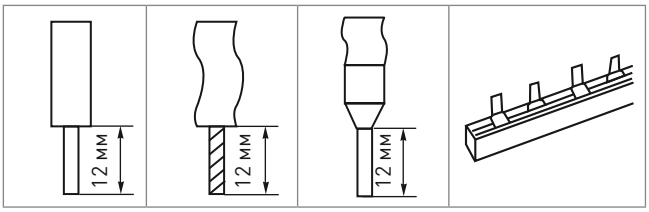
C – срабатывание электромагнитной защиты при (5-10) × In;
D – срабатывание электромагнитной защиты при (10-14) × In.



Особенности эксплуатации и монтажа

1. Присоединение

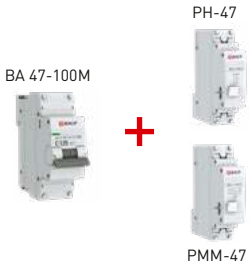
Проводник			Шина соединительная
жесткий	гибкий	с наконечником	PIN



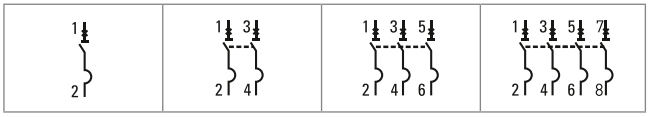
2. Дополнительные устройства:

- возможна коммутация алюминиевым и медным проводником;
- установка расцепителя минимального и максимального напряжения РММ-47 PROXIMA EKF (справа);
- установка расцепителя независимого РН-47 PROXIMA EKF (справа).

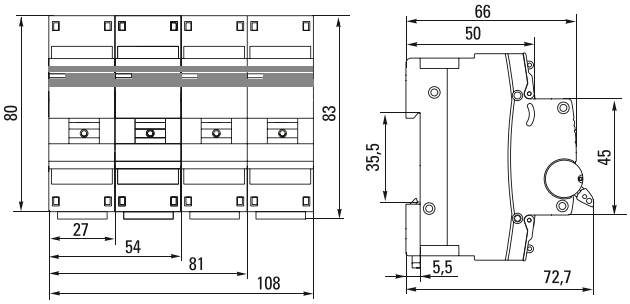
Схема подключения дополнительных устройств



Типовые схемы подключения

Число полюсов			
1P	2P	3P	4P
			

Габаритные и установочные размеры



Типовая комплектация

Выключатели автоматические ВА 47-100М PROXIMA EKF поставляются в групповой упаковке.

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