

Выключатели автоматические ВА 47-100 BASIC



XP XXA (X) XXkA BA 47-100 BASIC

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

IP20

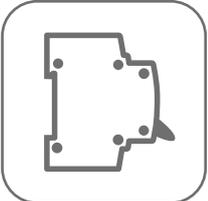
ГАРАНТИЯ
7
ЛЕТ

Al
Cu



ГОСТ IEC 60898-1
Патент на опломбировку № 57543

Автоматические выключатели ВА 47-100 BASIC воплотили все преимущества предшествующей модели (взаимозаменяемы) и самые последние инновационные разработки. Производятся в одно-, двух-, трех- и четырехполюсном исполнении.



Надежный и проверенный конструктив



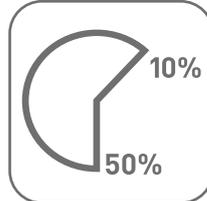
Широкий ассортимент



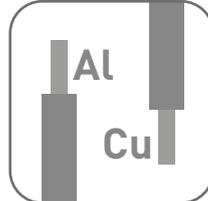
Удобство работы и надежность использования



Качество соответствует мировым стандартам



Экономия бюджета 10-50% по сравнению с европейскими брендами



Возможна коммутация алюминиевым и медным проводником

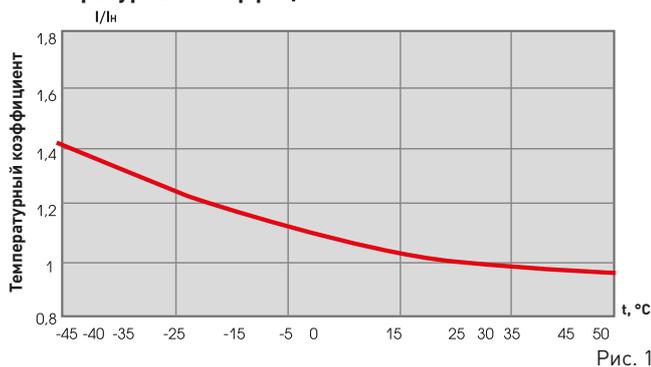
Изображение	Наименование	Ном. ток, А	Рассеиваемая мощность, Вт	Масса нетто, кг	Артикул
	BA 47-100, 1P 10A 10kA C BASIC	10,0	2,2	0,162	mcb47100-1-10C-bas
	BA 47-100, 1P 16A 10kA C BASIC	16,0	2,5		mcb47100-1-16C-bas
	BA 47-100, 1P 20A 10kA C BASIC	20,0	2,6		mcb47100-1-20C-bas
	BA 47-100, 1P 25A 10kA C BASIC	25,0	2,7		mcb47100-1-25C-bas
	BA 47-100, 1P 32A 10kA C BASIC	32,0	2,9		mcb47100-1-32C-bas
	BA 47-100, 1P 35A 10kA C BASIC	35,0	3,8		mcb47100-1-35C-bas
	BA 47-100, 1P 40A 10kA C BASIC	40,0	4,4		mcb47100-1-40C-bas
	BA 47-100, 1P 50A 10kA C BASIC	50,0	5,1		mcb47100-1-50C-bas
	BA 47-100, 1P 63A 10kA C BASIC	63,0	5,2		mcb47100-1-63C-bas
	BA 47-100, 1P 80A 10kA C BASIC	80,0	7,1		mcb47100-1-80C-bas
	BA 47-100, 1P 100A 10kA C BASIC	100,0	9,1		mcb47100-1-100C-bas
	BA 47-100, 1P 125A 10kA C BASIC	125,0	11,8		mcb47100-1-125C-bas
	BA 47-100, 2P 10A 10kA C BASIC	10,0	4,4	0,324	mcb47100-2-10C-bas
	BA 47-100, 2P 16A 10kA C BASIC	16,0	5,4		mcb47100-2-16C-bas
	BA 47-100, 2P 20A 10kA C BASIC	20,0	5,6		mcb47100-2-20C-bas
	BA 47-100, 2P 25A 10kA C BASIC	25,0	5,8		mcb47100-2-25C-bas
	BA 47-100, 2P 32A 10kA C BASIC	32,0	6,3		mcb47100-2-32C-bas
	BA 47-100, 2P 35A 10kA C BASIC	35,0	7,6		mcb47100-2-35C-bas
	BA 47-100, 2P 40A 10kA C BASIC	40,0	8,8		mcb47100-2-40C-bas
	BA 47-100, 2P 50A 10kA C BASIC	50,0	10,3		mcb47100-2-50C-bas
	BA 47-100, 2P 63A 10kA C BASIC	63,0	10,4		mcb47100-2-63C-bas
	BA 47-100, 2P 80A 10kA C BASIC	80,0	14,3		mcb47100-2-80C-bas
	BA 47-100, 2P 100A 10kA C BASIC	100,0	18,3		mcb47100-2-100C-bas
	BA 47-100, 2P 125A 10kA C BASIC	125,0	23,6		mcb47100-2-125C-bas

Изображение	Наименование	Ном. ток, А	Рассеиваемая мощность, Вт	Масса нетто, кг	Артикул
	BA 47-100, 3P 10A 10kA C BASIC	10,0	6,7	0,486	mcb47100-3-10C-bas
	BA 47-100, 3P 16A 10kA C BASIC	16,0	7,8		mcb47100-3-16C-bas
	BA 47-100, 3P 20A 10kA C BASIC	20,0	8,0		mcb47100-3-20C-bas
	BA 47-100, 3P 25A 10kA C BASIC	25,0	8,1		mcb47100-3-25C-bas
	BA 47-100, 3P 32A 10kA C BASIC	32,0	8,7		mcb47100-3-32C-bas
	BA 47-100, 3P 35A 10kA C BASIC	35,0	11,4		mcb47100-3-35C-bas
	BA 47-100, 3P 40A 10kA C BASIC	40,0	13,3		mcb47100-3-40C-bas
	BA 47-100, 3P 50A 10kA C BASIC	50,0	15,4		mcb47100-3-50C-bas
	BA 47-100, 3P 63A 10kA C BASIC	63,0	15,6		mcb47100-3-63C-bas
	BA 47-100, 3P 80A 10kA C BASIC	80,0	21,4		mcb47100-3-80C-bas
	BA 47-100, 3P 100A 10kA C BASIC	100,0	27,4		mcb47100-3-100C-bas
	BA 47-100, 3P 125A 10kA C BASIC	125,0	35,4		mcb47100-3-125C-bas
	BA 47-100, 4P 10A 10kA C BASIC	10,0	9,1	0,648	mcb47100-4-10C-bas
	BA 47-100, 4P 16A 10kA C BASIC	16,0	10,3		mcb47100-4-16C-bas
	BA 47-100, 4P 20A 10kA C BASIC	20,0	10,6		mcb47100-4-20C-bas
	BA 47-100, 4P 25A 10kA C BASIC	25,0	10,9		mcb47100-4-25C-bas
	BA 47-100, 4P 32A 10kA C BASIC	32,0	12,7		mcb47100-4-32C-bas
	BA 47-100, 4P 35A 10kA C BASIC	35,0	15,3		mcb47100-4-35C-bas
	BA 47-100, 4P 40A 10kA C BASIC	40,0	17,7		mcb47100-4-40C-bas
	BA 47-100, 4P 50A 10kA C BASIC	50,0	20,5		mcb47100-4-50C-bas
	BA 47-100, 4P 63A 10kA C BASIC	63,0	20,9		mcb47100-4-63C-bas
	BA 47-100, 4P 80A 10kA C BASIC	80,0	29,1		mcb47100-4-80C-bas
	BA 47-100, 4P 100A 10kA C BASIC	100,0	36,8		mcb47100-4-100C-bas
	BA 47-100, 4P 125A 10kA C BASIC	125,0	47,2		mcb47100-4-125C-bas

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Количество полюсов	1; 2; 3; 4
Номинальное напряжение, Уп, В	230/400
Импульсное выдерживаемое напряжение, кВ	4
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный ток нагрузки In, А	10–125
Характеристика срабатывания	C
Тепловой расцепитель. Если температура окружающей среды отличается от 30 °С, то номинальный ток выключателя необходимо умножить на коэффициент, приведенный на рис. 1	при $I=1,13I_n$, $t_{cp} \leq 1$ ч (для $I_n \leq 63A$), $t_{cp} \leq 2$ ч (для $I_n > 63A$) без расщепления при $I=1,45I_n$, $t_{cp} < 1$ ч (для $I_n \leq 63A$), $t_{cp} < 2$ ч (для $I_n > 63A$) расщепление при $I=2,55I_n$, $1c < t_{cp} < 60c$ (для $I_n < 32A$); $1c < t_{cp} < 120c$ (для $I_n > 32A$) расщепление
Номинальная наибольшая отключающая способность, А	10 000
Степень защиты	IP20
Механическая износостойкость, кол-во циклов	20 000
Коммутационная износостойкость, кол-во циклов	6000

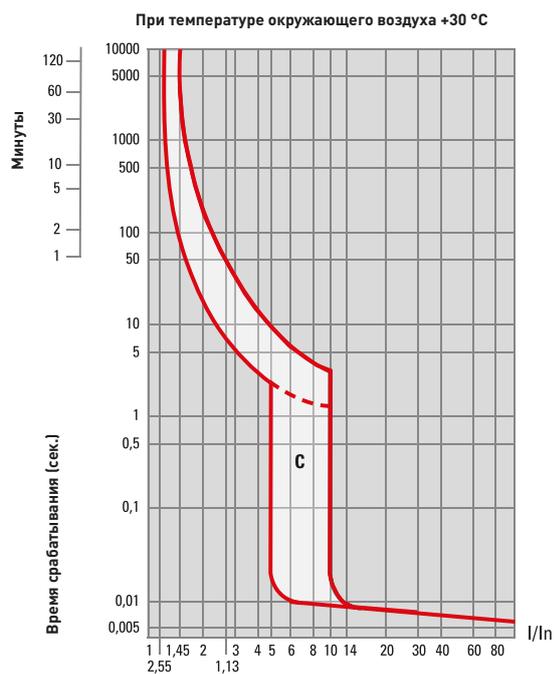
Температурный коэффициент



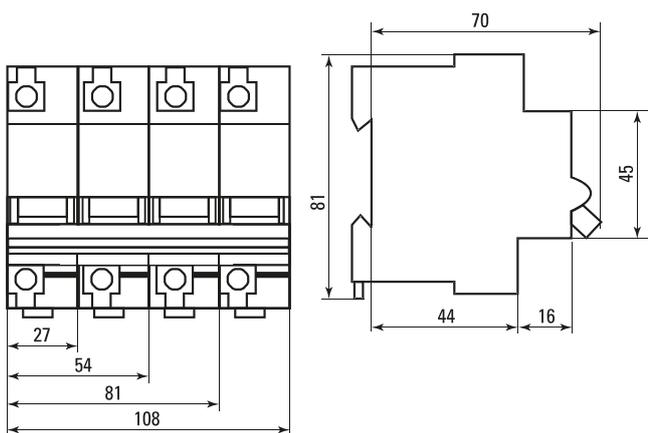
Характеристики срабатывания выключателей

Характеристики срабатывания выключателей BA 47-100 BASIC

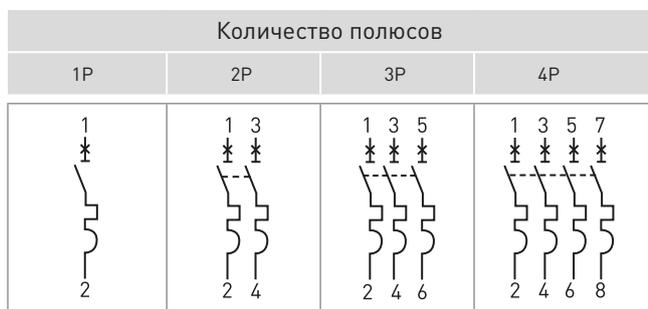
C – срабатывание электромагнитной защиты между 5- и 10-кратным значениями номинального тока.



Габаритные и установочные размеры



Типовые схемы подключения



Особенности эксплуатации и монтажа

1. Присоединение

Проводник			Шина соединительная
жесткий	гибкий	с наконечником	PIN

2. Подключение дополнительных устройств

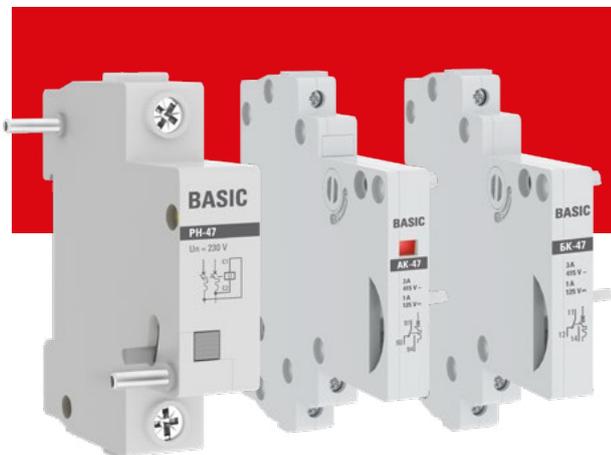
- возможна коммутация алюминиевым и медным проводником;
- установка аварийного контакта АК-47 BASIC (слева);
- установка блок-контакта БК-47 BASIC (слева);
- установка расцепителя независимый PH-47 BASIC (справа).

Типовая комплектация

1. Выключатель автоматический ВА 47-100 BASIC.

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

Дополнительные устройства BASIC



ГОСТ IEC 60947-1-2017

Дополнительные устройства BASIC разработаны для того, чтобы обеспечить надежное обслуживание, контроль и управление модульных устройств по доступной цене.

Дополнительное оборудование BASIC предназначается для работы только с модульными устройствами аналогичной серии, а именно для автоматических выключателей ВА 47-29 BASIC и ВА 47-100 BASIC, АДТ АД-12 BASIC, а также выключателей нагрузки ВН-29 BASIC.

Наименование изделия	Дополнительные устройства
Выключатели автоматические ВА 47-29 (4.5кА) до 63А BASIC	Аварийный контакт АК-47 BASIC Блок-контакт БК-47 BASIC Расцепитель независимый PH-47 BASIC
Выключатели автоматические ВА 47-100 (10кА) до 125А BASIC	Аварийный контакт АК-47 BASIC Блок-контакт БК-47 BASIC Расцепитель независимый PH-47 BASIC
Автоматические выключатели дифференциального тока АД-12 до 63А BASIC	Расцепитель независимый PH-47 BASIC
Выключатели нагрузки ВН-29 модульные до 63А BASIC	Блок-контакт БК-47 BASIC Расцепитель независимый PH-47 BASIC