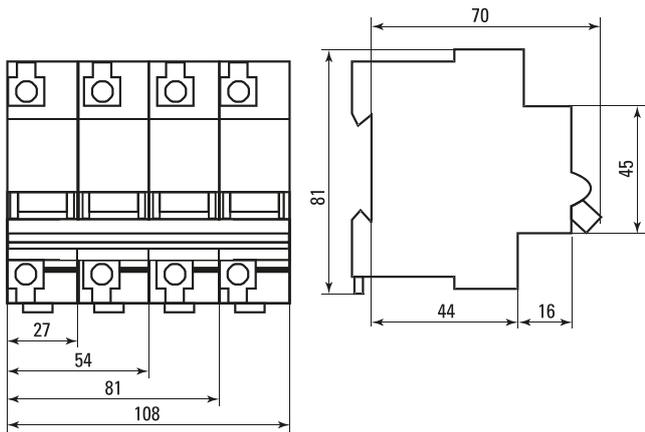
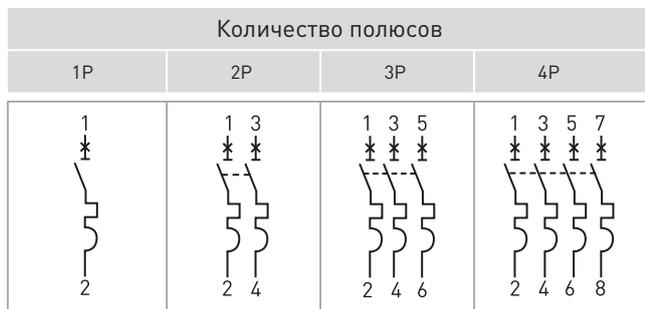


### Габаритные и установочные размеры



### Типовые схемы подключения



### Особенности эксплуатации и монтажа

#### 1. Присоединение

Проводник			Шина соединительная
жесткий	гибкий	с наконечником	PIN

#### 2. Подключение дополнительных устройств

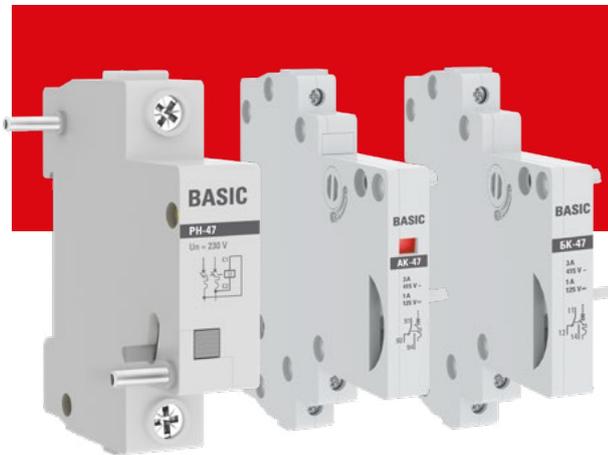
- возможна коммутация алюминиевым и медным проводником;
- установка аварийного контакта АК-47 BASIC (слева);
- установка блок-контакта БК-47 BASIC (слева);
- установка расцепителя независимый PH-47 BASIC (справа).

### 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

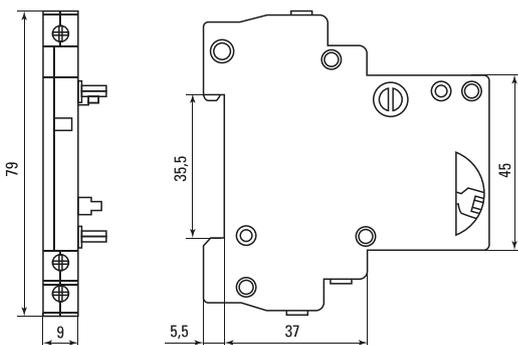
Изображение	Наименование	Типовая схема подключения	Назначение	Масса нетто, кг	Артикул
	Аварийный контакт АК-47 BASIC		Служит для сигнализации срабатывания выключателей по аварии. Переключение контактов происходит только при срабатывании выключателя от перегрузок или короткого замыкания.	0,034	mdac-47-bas
	Блок-контакт БК-47 BASIC		Указывает состояние контакта выключателя при включении (выключении) вручную, а также после автоматического размыкания, вызванного перегрузкой или коротким замыканием.	0,034	mdbc-47-bas
	Расцепитель независимый PH-47 BASIC		Предназначен для дистанционного отключения выключателей. Конструктивно представляет собой электромагнит, который через рычаг воздействует на механизм свободного расцепления автоматических выключателей.	0,060	mdri-47-bas

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

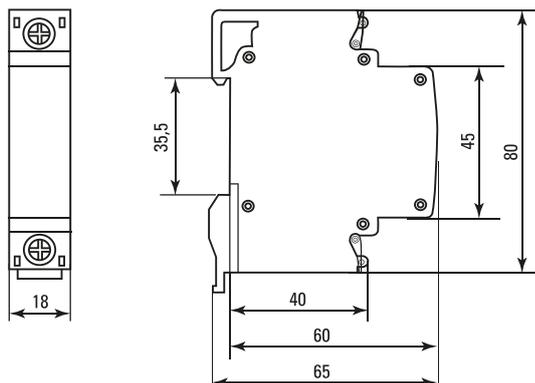
Параметры	АК-47	БК-47	PH-47
Номинальный ток, А	1,3	1,3	1,3
Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В	3/415 ~ 1/125 ~	3/415 ~ 1/125 ~	180-260
Количество модулей по 18 мм	0,5	0,5	1
Сечение подключаемого проводника, мм <sup>2</sup>	2,5	2,5	2,5

## Габаритные и установочные размеры

АК-47 и БК-47



PH-47



## Особенности эксплуатации и монтажа

### 1. Присоединение

Проводник			Шина соединительная
жесткий	гибкий	с наконечником	PIN

2. Подключение дополнительных устройств к выключателям. Блок-контакт и аварийный контакт монтируются к выключателям с левой стороны, а независимый расцепитель – с правой. Для расцепителя предварительно необходимо установить шпильки, входящие в комплект.

3. Особенности работы независимого расцепителя. При срабатывании независимого расцепителя из передней панели выступает кнопка «ВОЗВРАТ». Для повторного включения отключившегося автоматического выключателя необходимо нажать на кнопку «ВОЗВРАТ» до фиксации. Данная особенность исполнения конструкции PH-47 BASIC позволяет определить причину отключения автоматического выключателя: появление сверхтока в защищаемой цепи либо дистанционное отключение. В целях предотвращения выхода из строя катушки электромагнита из-за перегрева управление им должно осуществляться в импульсном режиме.

### Типовая комплектация

1. Дополнительное устройство серии BASIC.

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