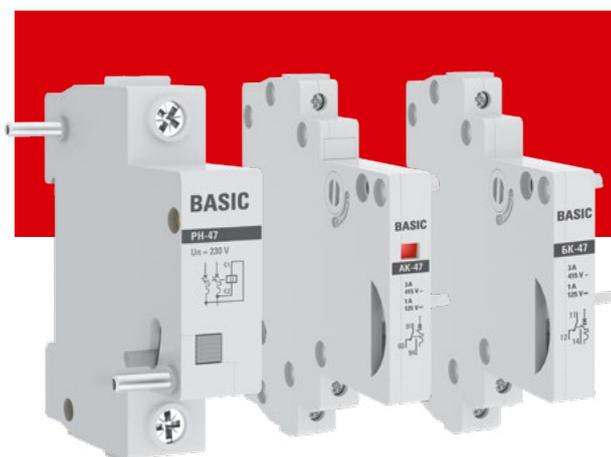


Дополнительные устройства BASIC



IP20

 ГАРАНТИЯ
3
ГОДА

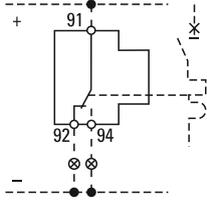
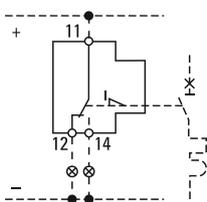
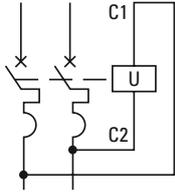


ГОСТ IEC 60947-1-2017

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 |

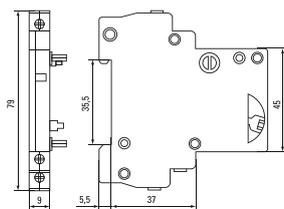
| Изображение | Наименование | Типовая схема подключения | Назначение | Масса нетто, кг | Артикул |
|---|-------------------------------------|---|--|-----------------|-------------|
|  | Аварийный контакт АК-47 BASIC |  | Служит для сигнализации срабатывания выключателей по аварии. Переключение контактов 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 РН-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

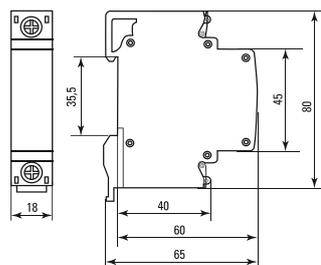
| Параметры | AK-47 | BK-47 | RH-47 |
|---|-----------------|-----------------|---------|
| Номинальный ток, А | 1,3 | 1,3 | 1,3 |
| Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В | 3/415 ~ 1/125 ~ | 3/415 ~ 1/125 ~ | 180-260 |
| Количество модулей по 18 мм | 0,5 | 0,5 | 1 |
| Сечение подключаемого проводника, мм ² | 2,5 | 2,5 | 25 |

Габаритные и установочные размеры

AK-47 и BK-47

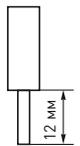
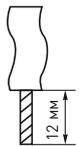
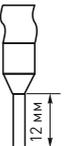
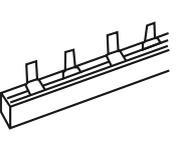


RH-47

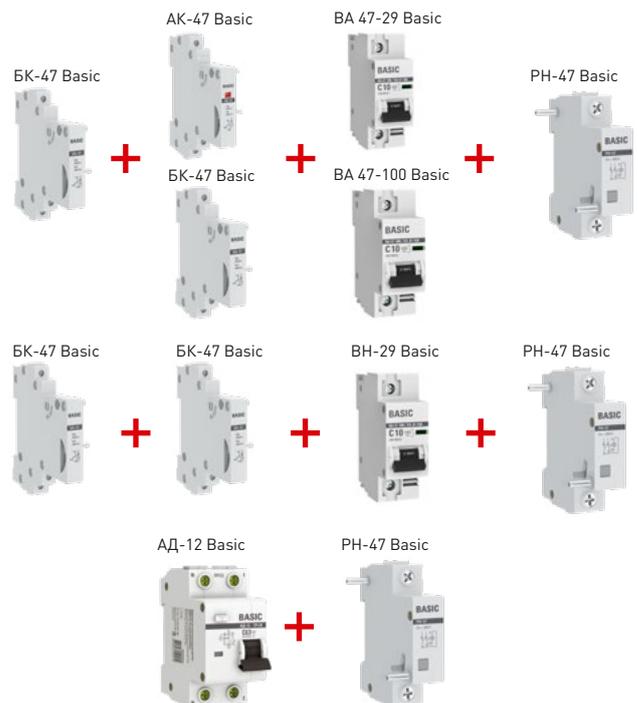


Особенности эксплуатации и монтажа

1. Присоединение

| Проводник | | | Шина соединительная PIN |
|---|---|---|---|
| жесткий | гибкий | с наконечником | |
|  |  |  |  |

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 РН-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

Дополнительные устройства серии Basic поставляются в групповой упаковке.

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