

# Расцепитель минимального напряжения РМ47 и расцепитель независимый РН47

Расцепитель минимального напряжения РМ47 предназначен для отключения одно-, двух-, трех- или четырехполюсного автоматического выключателя серии ВА 47 при недопустимом снижении напряжения.

Расцепитель независимый РН47 предназначен для дистанционного отключения одно-, двух-, трех- или четырехполюсного автоматического выключателя серии ВА 47.



Технические характеристики	PM47	RH47
Соответствуют стандартам	ТУ 3428-025-18461115-04	ГОСТ Р 50030.2-99
Номинальное напряжение, В	~ 230	~ 230
Напряжение срабатывания, В	165±5	–
Потребляемая мощность, не более, ВА	3	3
Износостойкость, циклов В-О, не менее	10 000	10 000
Диапазон сечений присоединяемых проводов, мм <sup>2</sup>	1..25	1..25
Присоединение к автоматическому выключателю	справа	справа
Ширина модуля, мм	18	18

Расцепитель РМ47 конструктивно представляет собой электронный пороговый элемент, который подключается к контролируемой электрической цепи. К выходу порогового элемента подключен электромагнит, который через рычаг воздействует на механизм сброса независимого расцепления автоматических выключателей. При срабатывании независимого расцепителя из лицевой панели выступает кнопка «ВОЗВРАТ». Для повторного включения отключившегося автоматического выключателя необходимо нажать на кнопку «ВОЗВРАТ» до фиксации. Данная особенность исполнения конструкции РМ47 позволяет определить причину отключения автоматического выключателя: появление сверхтока в защищаемой цепи либо снижение напряжения до недопустимого значения. РМ47 имеет встроенную цепь контроля работоспособности, которая приводится в действие кнопкой «ТЕСТ». При нажатии на кнопку «ТЕСТ» происходит срабатывание расцепителя и отключение автоматического выключателя.

Расцепитель РН47 выполнен в габарите однополюсного автоматического выключателя ВА47. Конструктивно представляет собой электромагнит, который через рычаг воздействует на механизм сброса независимого расцепления автоматических выключателей. 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 РН47 позволяет определить причину отключения автоматического выключателя: появление сверхтока в защищаемой цепи либо дистанционное отключение.

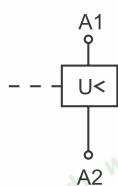
## Ассортимент

Фото	Наименование	Номинальное рабочее напряжение, В	Максимальное сечение присоединяемых проводов, мм <sup>2</sup>	Количество изделий в групповой упаковке	Количество изделий в транспортной упаковке	Артикул
	RM47	230	25	8	160	MVA00D-RM
	RN47	230	25	8	160	MVA00D-RN

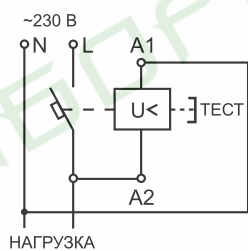
## Технические данные

### RM47

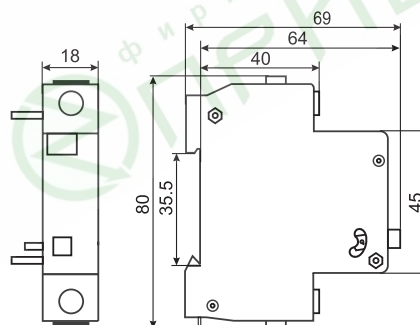
#### Электрическая схема



#### Схема подключения

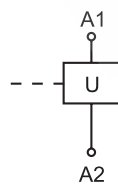


#### Габаритные размеры

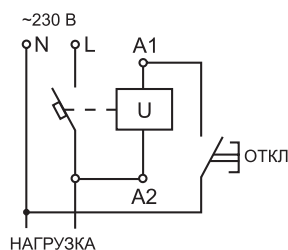


### RN47

#### Электрическая схема



#### Схема подключения



#### Габаритные размеры

