

## Дополнительные устройства модульной серии

### Контакт состояния КС47



### Контакт состояния (аварийный) КСВ47

КС47 и КСВ47 служат для получения информации о состоянии автоматических выключателей ВА47-29 и ВА47-100 в системах автоматизации технологических процессов или защиты конкретных объектов. КС47 выполняет функцию дополнительного контакта автоматического выключателя или дифференциального автомата. Переключение контактов КС47 происходит, даже если рукоятка управления выключателя удерживается во взведенном положении.

КСВ47 выполняет функцию дополнительного контакта и сигнализации положения механизма взвода автоматического выключателя или дифференциального автомата. После установки модуля КСВ47 в зацепление с механизмом автоматического выключателя (ВА) или дифференциального автомата (АД) при первом включении происходит переключение контактов. Контакты КСВ47 остаются замкнутыми (разомкнутыми) и при ручном отключении ВА или АД. Переключение контактов произойдет только при срабатывании выключателя от сверхтоков (перегрузки или короткого замыкания).

В верхней части модуля предусмотрена площадка, при нажатии на которую происходит принудительный сброс механизма и переключение контактов.

### Ассортимент

	Наименование	Ширина модуля, мм	Номинальное рабочее напряжение, В	Максимальное сечение присоединяемых проводов, мм <sup>2</sup>	Кол-во в упаковке, шт.		Артикул ГК IEK	Код ЭТМ
					групп.	трансп.		
	КС47	9	230	2,5	14	280	MVA00D-KS-1	9700725
	КСВ47	9	230	2,5	14	280	MVA00D-AK-1	9726391

## Переходник с АЕ1031 на ВА47-29

Служит для монтажа автоматических выключателей модульной серии в распределительные щиты старого образца.



### Ассортимент

	Наименование	Ширина, мм	Кол-во в упаковке, шт. групп./трансп.	Артикул ГК IEK	Код ЭТМ
	Переходник с АЕ1031 на ВА47-29	18	10/3600	MVA10D-AE1	9732713

## Расцепитель минимального/максимального напряжения РММ47 Расцепитель независимый РН47

Расцепитель минимального/максимального напряжения РММ47 предназначен для отключения одно-, двух- или трех-полюсного автоматического выключателя серии ВА47 при недопустимом снижении или повышении напряжения сети. Расцепитель независимый РН47 предназначен для дистанционного отключения одно-, двух-, трех- или четырехполюсного автоматического выключателя серии ВА47.

### Ассортимент

	Наименование	Номинальное рабочее напряжение, В	Максимальное сечение присоединяемых проводов, мм <sup>2</sup>	Кол-во в упаковке, шт. групп.	трансп.	Артикул ГК IEK	Код ЭТМ
	РММ47	230	25	10	100	MVA00D-RMM	9869896
	РН47	230	25	10	100	MVA00D-RN	9707193

## Контакт дополнительный универсальный КДУ60 Расцепитель независимый РН60



**НОВИНКА**

КДУ60 служит для получения информации о состоянии автоматических выключателей ВА47-60 в системах автоматизации технологических процессов или защиты конкретных объектов. КДУ60 выполняет функцию дополнительного контакта и сигнализации положения механизма взвода автоматического выключателя или дифференциального автомата.

В состав устройства входят два переключающих контакта: контакт состояния (КС) и контакт состояния | контакт аварийный (КС | КА). Контакт КС | КА работает в зависимости от положения переключателя функции: либо как контакт состояния, либо как контакт аварийный.

Расцепитель независимый РН60 предназначен для дистанционного отключения одно-, двух-, трех- и четырехполюсных автоматических выключателей серии ВА47-60.

### Ассортимент

Наименование	Ширина модуля, мм	Номинальное рабочее напряжение, В		Максимальное сечение присоединяемых проводов, мм	Кол-во в упаковке, шт.		Артикул ГК IEK	Код ЭТМ
		пост. тока	перем. тока		груп.	трансп.		
	9	110	250	2,5	11	165	MVA30D-AKS	7496328
	18	110...220	110...415	25	7	105	MVA30D-RN	

## Технические характеристики

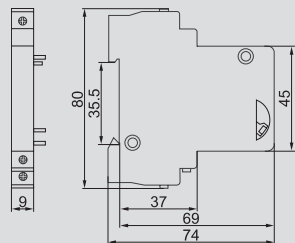
1

Наименование параметра	КС47	КСВ47	РММ47	РН47
Соответствуют стандартам	ГОСТ Р 50030.2-99	ГОСТ Р 50030.2-99	ТУ 3429-023-18461115-2008	ГОСТ Р 50030.2-99
Номинальное напряжение, В~	230	230	230	230
Напряжение срабатывания, В	минимальное	—	165±10	—
	максимальное	—	265±10	—
Номинальный ток, А	4	4	—	—
Номинальный рабочий ток в зависимости от категории использования, А	AC-13	3	—	—
	DC-12	1	—	—
Потребляемая мощность, ВА, не более	—	—	3	3
Визуальная индикация срабатывания, вкл./электр. откл.	нет	белый/красный	—	—
Износостойкость, циклов В-О, не менее	10 000	10 000	10 000	10 000
Диапазон сечений присоединяемых проводов, мм <sup>2</sup>	0,5÷2,5	0,5÷2,5	1÷25	1÷25
Типы совместимых автоматических выключателей	—	—	1-, 2-, 3-полюсные ВА47-29, ВА47-29М, ВА47-100	1-, 2-, 3-полюсные ВА47-29, ВА47-29М, ВА47-100
Присоединение к автоматическому выключателю	слева	слева	справа	справа
Ширина модуля, мм	9	9	18	18

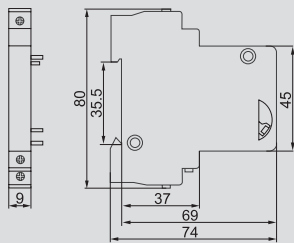
Наименование параметра	КДУ60	РН60	
Номинальное рабочее напряжение, В	переменного тока	250	110...415
	постоянного тока	110	110...220
Частота переменного тока, Гц	50	50	
Номинальное напряжение изоляции U <sub>i</sub> , В, не менее	415	415	
Потребляемая импульсная мощность, Вт, не более	—	3	
Номинальный тепловой ток I <sub>th</sub> , А	4	—	
Номинальный рабочий ток в зависимости от категории применения, А	AC-13	3	—
	AC-15	2	—
	DC-12	0,5	—
Электрическая износостойкость, циклов В-О, не менее	6000	6000	
Сечение присоединяемых проводов, мм <sup>2</sup>	от 0,5 до 2,5	от 1 до 25	
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20	IP20	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ4	УХЛ4	
Масса, кг, не более	0,04	0,1	
Присоединение к автоматическому выключателю	слева	слева	

## Габаритные размеры

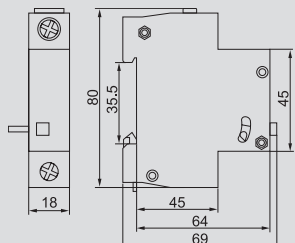
КС47



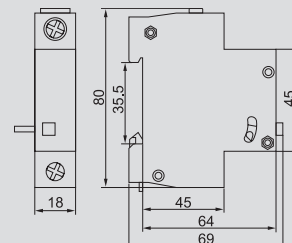
КСВ47



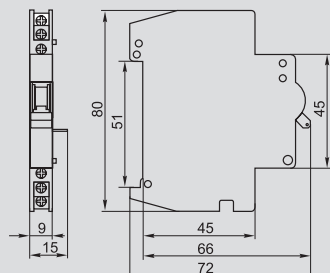
РММ47



РН47



КДУ60



РН60

