

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ КС47, КСВ47, РН47, РММ47 ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ СЕРИЙ ВА47-29 И ВА47-100



### Назначение

КС47, КСВ47, РН47, РММ47 служат для получения информации о состоянии автоматических выключателей ВА47-29 и ВА47-100:

- Контакт дополнительный КС47 выполняет функцию контакта состояния автоматического выключателя: включен – выключен. Переключение контактов КС47 происходит даже если рукоятка управления выключателя удерживается во взведенном положении.
- Контакт состояния КСВ47 выполняет функцию сигнализации положения механизма взвода ВА47. После присоединения модуля к механизму ВА47 при первом взведении рукоятки управления происходит переключение контактов, остающихся в таком положении и при ручном отключении ВА47. 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.
- Расцепитель независимый РН47 предназначен для дистанционного отключения одно-, двух-, трех- или четырехполюсного автоматического выключателя серии ВА47.
- Расцепитель минимального и максимального напряжения РММ47 предназначен для подачи сигнала на отключение из-за крайне низкого или высокого напряжения.

### Применение

- Системы автоматизации технологических процессов или защиты конкретных объектов.

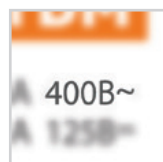
### Материалы

- Корпус и детали выполнены из пластика, не поддерживающего горение.
- Маркировка выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ и не подвержена стиранию в пределах срока эксплуатации.

### Маркировка



**Номинальный ток** – значение тока в амперах (А), который аксессуар способен пропускать бесконечно долго без отключения цепи.



**Номинальное напряжение** – напряжение переменного тока (знак ~), при котором аппарат работает в нормальных условиях.

### Технические характеристики

Наименование параметра	Типоисполнение			
	КС47/ SQ0206-0196	КСВ47/ SQ0206-0197	РН47/ SQ0206-0198	РММ47/ SQ0206-0199
Номинальный рабочий ток для категории AC-13, А	3	3	-	-
Номинальный рабочий ток для категории DC-12, А	1	1	-	-
Напряжение постоянного тока, В/полюс	125	125	120	
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее	10 000			
Максимальное сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup>	2,5	2,5	2,5	0,75...2,5
Напряжение отключения, минимальное U <sub>min</sub> , В~	-	-	-	45...165 ±10
Напряжение включения (восстановления), В~	-	-	-	195
Напряжение отключения, максимальное U <sub>max</sub> , В~	-	-	-	>265 ±10



### Сертификат ТР ТС



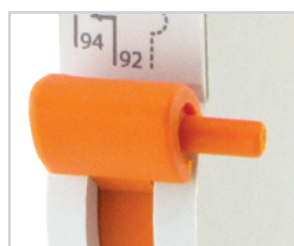
### Пожарный сертификат



### Конструкция



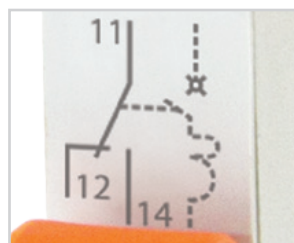
На лицевой панели КСВ47 реализован **механический индикатор положения контактов** (включено/отключено).



**Эргономичная рукоятка** управления, исключающая соскальзывание пальцев.



**Площадка в верхней части модуля** КСВ47, при нажатии на которую происходит принудительный сброс механизма и переключение контактов.



**Перекидной контакт** обеспечивающий коммутацию токов 3 А 440 В~ или 1 А 125 В.

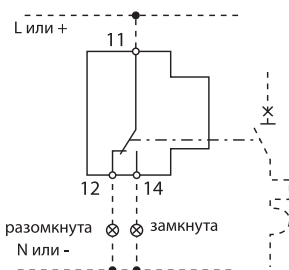
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул
	Контакт дополнительный KC47 на DIN-рейку TDM	SQ0206-0196
	Контакт состояния KCB47 на DIN-рейку TDM	SQ0206-0197
	Расцепитель независимый PH47 на DIN-рейку TDM	SQ0206-0198
	Расцепитель минимального и максимального напряжения PMM47 230В на DIN-рейку TDM	SQ0206-0199

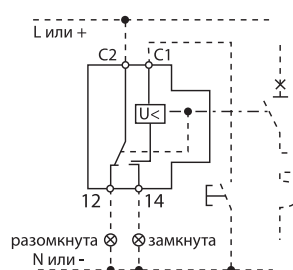
**Упаковка**

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Вес, кг	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0206-0196	12	0,45	120	5	440	240	185
SQ0206-0197							
SQ0206-0198	8	0,55	80	5,68	440	240	185
SQ0206-0199							

**Типовые схемы подключения**

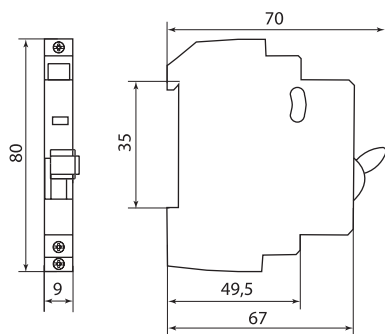


KC47 и KCB47

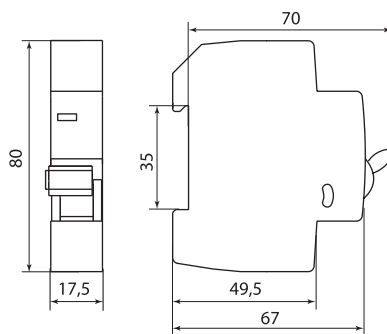


PH47, PMM47

**Габаритные размеры (мм)**



KC47 и KCB47



PH47, PMM47