

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 истиранию в пределах срока эксплуатации.

Маркировка



Номинальный ток – значение тока в амперах (А), который устройство способно пропускать бесконечно долго без отключения цепи.



Номинальное напряжение – напряжение переменного тока (знак ~), при котором автомат 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 подключаемых проводников, мм ²	2,5	2,5	2,5	от 0,75 до 2,5
Напряжение отключения, минимальное U _{min} , В~	–	–	–	от 45 до 165 ±10
Напряжение включения (восстановления), В~	–	–	–	195
Напряжение отключения, максимальное U _{max} , В~	–	–	–	>265 ±10



Сертификат ТР ТС



Конструкция



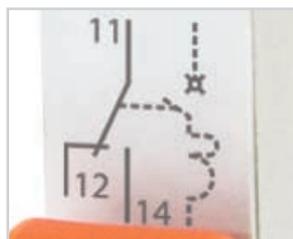
На лицевой панели КСВ47 расположен **механический индикатор положения контактов** (включено/отключено).



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.

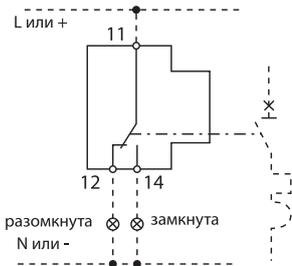
Ассортимент

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

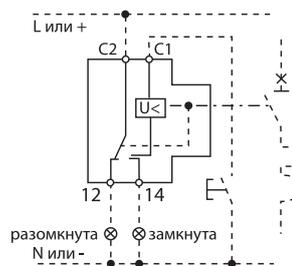
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, 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

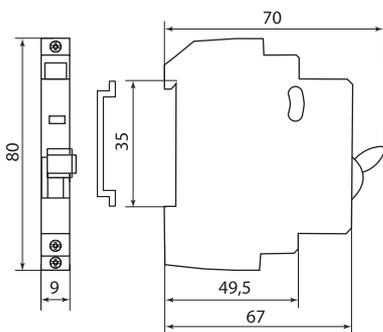


KC47, KCB47

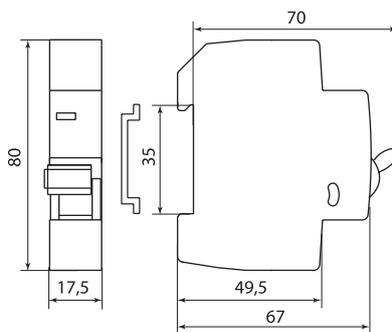


PH47, PMM47

Габаритные размеры (мм)



KC47, KCB47



PH47, PMM47