

Контакты состояния КС47 и 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 контакта состояния автоматического выключателя: включен – выключен. Переключение контактов КС47 происходит, даже если рукоятка управления выключателя удерживается во взведенном положении.

КСВ47 выполняет функцию сигнализации положения механизма взвода ВА47. После установки модуля в зацепление с механизмом 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.

Описание

Конструкции модулей идентичны, а функциональное назначение различно.

Изделия монтируются к выключателям с левой стороны, после предварительного снятия защитной заглушки на корпусе ВА47. Верхний рычаг модуля вводят в зацепление с рукояткой управления выключателя, а нижний с механизмом взвода. Пластмассовые штыри плотно вдавливают в отверстия пустотелых заклепок, обеспечивая надежную фиксацию модуля к корпусу выключателя.

КС47 и КСВ47 содержат по одной группе переключающихся контактов, параметры и коммутационные характеристики которых приведены в таблице.

Технические характеристики	КС47	КСВ47
Соответствуют стандартам	ГОСТ Р 50030.2-99	
Номинальное напряжение, В	~ 230/400	~ 230/400
Номинальный ток, А	4	4
Номинальный рабочий ток в зависимости от категории использования, А	AC-13 DC-12	3 1
Визуальная индикация срабатывания, вкл./электр.откл.	нет	белый/красный
Износостойкость, циклов В-О, не менее	10 000	10 000
Диапазон сечений присоединяемых проводов, мм ²	0,5...2,5	0,5...2,5
Присоединение к автоматическому выключателю	слева	слева
Ширина модуля, мм	9	9

Ассортимент

Фото	Наименование	Ширина модуля, мм	Номинальное рабочее напряжение, В	Максимальное сечение присоединяемых проводов, мм ²	Количество изделий в групповой упаковке	Количество изделий в транспортной упаковке	Артикул
	КС47	9	230	2,5	14	280	MVA00D-KS-1
	КСВ47	9	230	2,5	14	280	MVA00D-KB-1

Технические данные

КС47

Электрическая схема

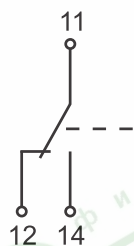
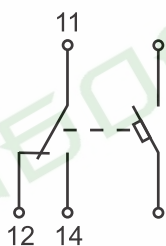
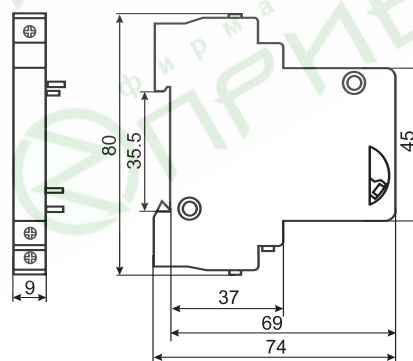


Схема подключения



Габаритные размеры



КСВ47

Электрическая схема

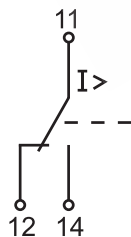
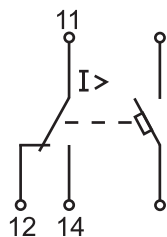


Схема подключения



Габаритные размеры

