

9. Аксессуары для модульного оборудования



RH45-63

Расцепитель независимый



Расцепитель независимый RH45-63 предназначен для дистанционного отключения одно-, двух-, трех- или четырехполюсного автоматического выключателя, а также для монтажа только на правую плоскость автоматических выключателей ВА47-29, ВА47-100.

В состав независимого расцепителя RH45-63 входит один дополнительный перекидной контакт типа CO.

Условное обозначение:



- 1 Расцепитель независимый
- 2 Обозначение серии
- 3 Номинальное напряжение катушки управления расцепителя, В

Инструкция по установке:

- Расцепитель независимый RH45-63 предназначен для монтажа только на правую плоскость автоматических выключателей ВА47-29, ВА47-100.
- Для монтажа на автоматический выключатель необходимо:
 1. Извлечь поворотную заглушку на правой боковой поверхности автоматического выключателя;
 2. Перевести рычаг автоматического выключателя в положение "ОТКЛ";
 3. Пристыковать RH45-63, введя боек расцепителя в отверстие, ранее закрытое заглушкой, при этом рычаг расцепителя входит в зацепление с рычагом автоматического выключателя.
- Два металлических штифта на корпусе расцепителя RH45-63 входят в ответные отверстия автоматического выключателя и не допускают вертикальное смещения RH45-63 относительно автоматического выключателя.
- Недопустимость расстыковки RH45-63 и автоматического выключателя, установленных на DIN-рейку (35 мм), обеспечивается двумя торцевыми фиксаторами, устанавливаемыми на DIN-рейку слева от автоматического выключателя и справа от независимого расцепителя RH45-63.

Принцип действия:

При подаче импульсного сигнала продолжительностью не менее 100 мс на катушку управления независимого расцепителя РН45-63 происходит втягивание якоря катушки расцепителя, который воздействует на рычаг РН45-63.

Рычаг независимого расцепителя, соединенный с механизмом свободного расцепления автоматического выключателя (ВА47-29, ВА47-100) сбивает защелку механизма свободного расцепления, в результате чего контакты автоматического выключателя размыкаются.

При срабатывании РН45-63 рычаг автоматического выключателя, на передней панели, становится в положение "ОТКЛ". Для повторного включения автоматического выключателя необходимо рычаг автоматического выключателя перевести в положение "ВКЛ".

Технические характеристики:

Номинальная частота переменного тока f , Гц	50/60
Номинальное напряжение изоляции U_i , В	500
Номинальное напряжение катушки управления расцепителя U_s , В	110-400 AC/DC
Диапазон рабочего напряжения катушки управления расцепителя, % от U_s	70-110
Наибольшая потребляемая мощность, Вт, не более	240
Номинальный ток контакта расцепителя при 415В AC, А	3
Механическая износостойкость, циклов В-О, не менее	10000
Диапазон рабочих температур, °C	от -5 до +40
Степень защиты	IP20
Условия эксплуатации	УХЛ4
Конфигурация дополнительного контакта	1CO
Максимальное сечение подключаемого проводника, мм ²	2,5

Габаритные размеры:

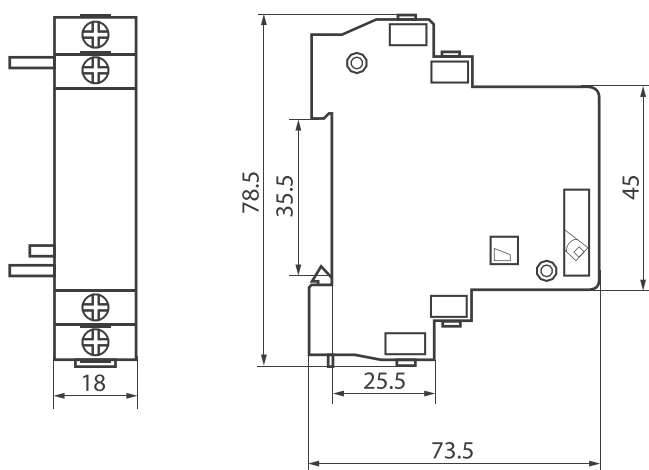
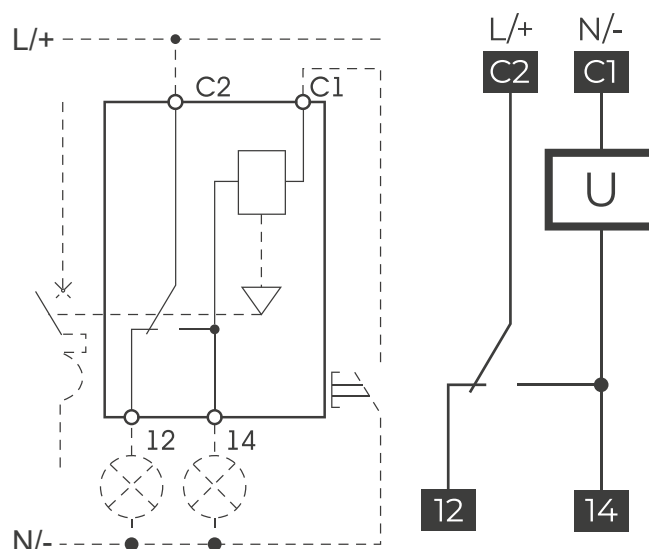


Схема подключения:



Ассортимент:

Артикул	Наименование
РН45-63	Независимый расцепитель РН45-63 110-400 В AC/DC