

Расцепитель независимый РН45-63



АППАРАТУРА ЗАЩИТЫ

Выключатели нагрузки ВНЗБ

ОПИСАНИЕ

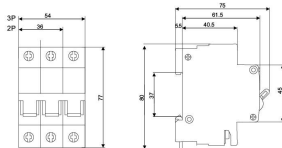
Выключатели нагрузки ВНЗБ предназначены для коммутации смешанных активных и индуктивных нагрузок, уже защищенных от сверхтоков другими коммутационными аппаратами, в электрических цепях с номинальным напряжением до 400 В и рабочим током до 100 А. Монтаж производят на 35 мм монтажную DIN-рейку. Все изделия соответствуют стандартам IEC60947-3, GB 14048.3.



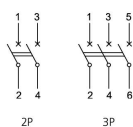
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная частота, Гц	50/60
Число полюсов	2 3
Номинальное напряжение, В	230/400
Номинальный ток, А	20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100
Номинальный кратковременно допустимый ток (при t = 1 с), А	15 I _n
Условия эксплуатации	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	-20 + +40
Степень защиты	IP 20
Электрическая износостойкость, циклов В-О	≥ 10000
Механическая износостойкость, циклов В-О	≥ 20000
Номинальное поперечное сечение подключаемых проводников, мм ²	6-35
Содержание серебра в одном полюсе выключателя, гр	1.1±0.1
Масса 1 полюса, кг	≤ 0.11
Категория применения	АС 22В

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ



Расцепитель независимый РН45-63

ОПИСАНИЕ

Расцепитель независимый РН45-63 предназначен для дистанционного отключения двух-, трех- или четырехполюсного автоматического выключателя. Совместим с сериями ВА45-63, ВА45-100, ВА160.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

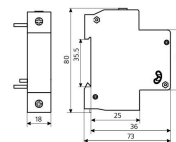
Расцепитель независимый выполнен в габарите однополюсного автоматического выключателя. При срабатывании независимого расцепителя на передней панели выключателя автоматического рычаг становится в положение OFF. Для повторного включения отключившегося автоматического выключателя необходимо взвести ручкой рычаг выключателя автоматического в положение ON. Данная особенность исполнения конструкции позволяет гарантировать надежность работы оборудования.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное рабочее напряжение, В	230
Износостойкость, циклов В/О, не менее	10000
Диапазон сечений подключаемых проводов, мм ²	1-25
Присоединение к выключателю автоматическому	справа

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Звонок на DIN-РЕЙКУ

ОПИСАНИЕ

Предназначен для сигнализации возникновения внештатной ситуации в задействованной электрической цепи.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное рабочее напряжение, В	230
Номинальный ток, мА	60
Сила звука, ДБ	60
Номинальная мощность, ВА	1.1

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

