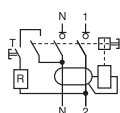


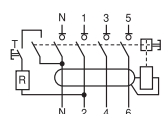
Серия «Домовой»

Дифференциальные выключатели нагрузки ВД63

ГОСТ Р 51326.1-99 (МЭК 61008-1-96)



Дифференциальный выключатель нагрузки (УЗО) двухполюсный



Дифференциальный выключатель нагрузки (УЗО) четырехполюсный

Область применения:

- защита людей от поражения электрическим током при прямых или косвенных контактах с токопроводящими частями;
- защита электропроводки от возгорания

Характеристики:

- тип: АС
- номинальный ток: 16-63 А
- номинальный отключающий дифференциальный ток: 10, 30, 100, 300 мА
- номинальное напряжение:
 - 2 полюса: 230 В переменного тока
 - 4 полюса: 400 В переменного тока
- сечение кабелей:
 - минимальное: 1 кв.мм для жестких или гибких кабелей
 - максимальное: 25 кв.мм для жестких кабелей
- коммутационная износостойкость электрическая и механическая: 10 000 циклов

Дифференциальные выключатели нагрузки ВД63

Количество полюсов	Количество модулей	Номинальный ток, А	Номинальный отключающий дифференциальный ток, мА	№ по каталогу
2	2	16	10	11454
2	2	25	30	11450
2	2	40	30	11452
2	2	63	30	11455
2	2	25	300	11451
2	2	40	300	11453
2	2	63	300	11456
4	4	25	30	11460
4	4	40	30	11463
4	4	63	30	11466
4	4	40	100	11464
4	4	63	100	11467
4	4	40	300	11465
4	4	63	300	11468

Номинальный ток, А

Автоматический выключатель ВА63	УЗО ВД63
6	16,25,40,63
10	16,25,40,63
16	16,25,40,63
20	25,40,63
25	25,40,63
32	40,63
40	40,63
50	63
63	63

Таблица соответствия УЗО и автоматического выключателя, установленных в одной линии

Выбор УЗО

УЗО выбирается по двум основным параметрам:

- чувствительность (номинальный отключающий дифференциальный ток);
- номинальный ток

Для защиты человека от поражения электрическим током, мы предлагаем УЗО ВД63 гаммы «Домовой» с чувствительностью 10 мА и 30 мА. Для защиты от возникновения пожара из-за износа или повреждения изоляции служат УЗО чувствительностью 30 мА (для простых схем) и 100 мА или 300 мА (для каскадных схем).

Номинальный ток УЗО должен быть выше или равен току устройства автоматического выключателя. Например, если прибор защищен автоматическим выключателем ВА63 с номинальным током 16А, то необходимо выбрать УЗО ВД63 с номинальным током 16 или 25 А.

Электрооборудование в местах, где вероятность поражения электрическим током наиболее велика (например, в ванной комнате из-за повышенной влажности), рекомендуется устанавливать УЗО с чувствительностью 10 мА.

Для осуществления периодического (не реже 1 раза в месяц) контроля работоспособности УЗО предусмотрена кнопка «Тест». При нажатии кнопки «Тест» УЗО должно сработать, что означает, что оно в целом исправно. После проверки УЗО, в случае его исправности, оно может быть снова включено. Если же проверка показала неисправность УЗО, то его необходимо заменить.