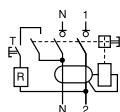
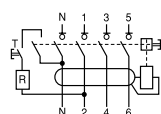


Дифференциальные выключатели нагрузки ВД63

ГОСТ Р 51326.1-99 (МЭК 61008-1-96)



Дифференциальный выключатель нагрузки (УЗО) двухполюсный



Дифференциальный выключатель нагрузки (УЗО) четырехполюсный

Дифференциальные выключатели нагрузки ВД63 (УЗО – устройства защитного отключения)

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 | 11456 |

Номинальный ток, А

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

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.