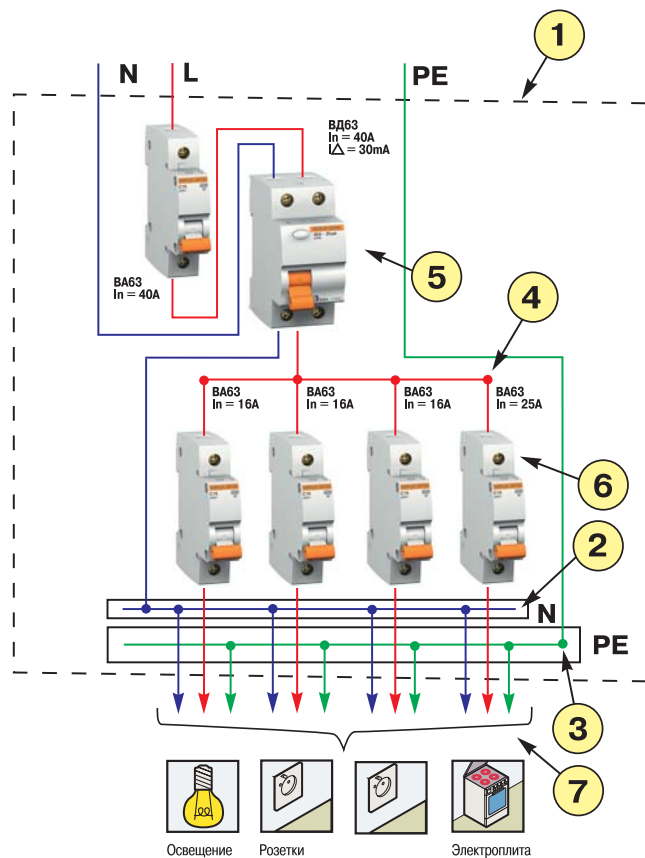


Пример схемы квартирного группового распределительного щита в соответствии с ГОСТ Р 51628-2000

Приведем пример комплектации стандартной квартиры на базе оборудования гаммы "Домовой" (см. схему). На вводе в квартиру устанавливается УЗО ВД63 с дифференциальным током 30 мА последовательно с автоматическим выключателем ВА63 с номинальным током 40А. Всего может быть несколько групп потребителей. В данном случае это группы освещения и розеток, защищенных автоматическими выключателями ВА63 с номинальным током 16 А, и электрическая плита, которую защищает автоматический выключатель с номинальным током 25 А. Для монтажа схем обращайтесь к специалистам.



- 1 - Корпус щита
- 2 - Соединительный элемент нулевых рабочих проводников
- 3 - Соединительный элемент нулевых защитных проводников, а также проводника уравнивания потенциалов
- 4 - Соединительный элемент автоматических выключателей
- 5 - Выключатель дифференциального тока (УЗО)
- 6 - Автоматические выключатели
- 7 - Линии групповых цепей

О компании

Компания Schneider Electric (год создания - 1836) является мировым лидером в производстве электротехнического оборудования низкого напряжения и средств автоматизации. Компания производит широчайшую гамму электрооборудования, оказывает услуги для следующих сегментов рынка: строительство, инфраструктура, промышленность, электроэнергетика.

Компания Schneider Electric работает в 130 странах, где имеет более 190 заводов и 170 сервисных центров. Штат компании насчитывает 84 866 человек.

Мировой рейтинг оборудования Schneider Electric:

- 1 место в мире по производству низковольтной распределительной и пуско-регулирующей аппаратуры;
- 2 место в мире по производству оборудования среднего напряжения;
- 3 место в мире по производству оборудования для промышленной автоматизации.

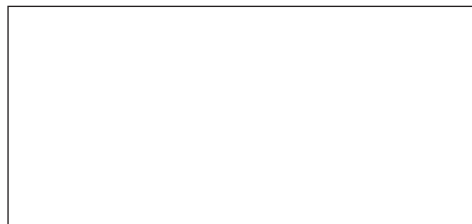
На российском рынке компания Schneider Electric представлена более 25 лет. **Schneider Electric в России:** 600 сотрудников, 2 завода в Санкт-Петербурге и Медногорске (Оренбургская обл.). Центральный офис находится в Москве, новый склад оборудования и комплектующих расположен в ближайшем Подмосковье (действует с января 2006 года) и имеет площадь свыше 9000 м². У компании 12 филиалов в крупнейших областных центрах России: Санкт-Петербург, Самара, Екатеринбург, Новосибирск, Нижний Новгород, Калининград, Краснодар, Казань, Уфа, Воронеж, Иркутск, Хабаровск.



ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ

т. 8-800-200-6446 (многоканальный)
т. (495) 797-3232, ф. (495) 797-4002
ru.csc@ru.schneider-electric.com
www.schneider-electric.ru

Ваш поставщик:



Электрооборудование для жилых помещений

Домовой



Надежность,
доступная каждому



Merlin Gerin

MKTR-702

Дифференциальные выключатели нагрузки (УЗО) ВД63

ГОСТ Р 51326.1-99 (МЭК 61008.1-96)

Функции и применение

Дифференциальный выключатель нагрузки (УЗО) реализует:

- защиту людей от поражения электрическим током при прямых или косвенных контактах с токопроводящими частями;
- защиту цепей от повреждений изоляции;
- защиту электроустановки от возгорания;
- селективность защит при каскадном соединении аппаратов на токи утечки 30, 100 и 300 мА.

Характеристики

- класс: AC;
- ном. ток: 25-63 А;
- ном. отключающий дифференциальный ток: 10, 30, 100, 300 мА;
- ном. напряжение:
 - ☐ 2 полюса: 230 В пер. тока.
 - ☐ 4 полюса: 400 В пер. тока.
- сечение кабелей:
 - ☐ минимальное: 1 мм² для жестких или гибких кабелей;
 - ☐ максимальное: 25 мм² для жестких кабелей.

Кол-во полюсов	Ном. ток (А)	Ном. откл. диф. ток (мА)	№ по каталогу
2	16	10	11454
2	25	30	11450
2	40	30	11452
2	63	30	11455
2	25	300	11451
2	40	300	11453
2	63	300	11456
4	25	30	11460
4	40	30	11463
4	63	30	11466
4	40	100	11464
4	63	100	11467
4	40	300	11465
4	63	300	11468



Автоматические выключатели ВА63

ГОСТ Р 50345-99 (МЭК 60898-87)

Применение

Управление и защита цепей от перегрузок и коротких замыканий.

Характеристики

- ном. ток: от 6 до 63 А;
- ном. напряжение:
 - ☐ 1 полюс и 1 полюс + N: 230 В пер. тока;
 - ☐ 3 полюса: 400 В пер. тока.
- кривая отключения: C (5 - 10 крат. I ном.);
- максимальная отключающая способность автоматического выключателя: 4,5 кА.
- сечение кабелей:
 - ☐ минимальное: 1 мм² для жестких или гибких кабелей;
 - ☐ максимальное: 25 мм² для жестких кабелей.
- коммутационная износостойкость: электрическая и механическая 10000 циклов



Кол-во полюсов	Ном. ток (А)	№ по каталогу
Кривая С		
1	6	11201
1	10	11202
1	16	11203
1	20	11204
1	25	11205
1	32	11206
1	40	11207
1	50	11208
1	63	11209
1+N	6	11211
1+N	10	11212
1+N	16	11213
1+N	20	11214
1+N	25	11215
1+N	32	11216
1+N	40	11217
1+N	50	11218
1+N	63	11219
3	6	11221
3	10	11222
3	16	11223
3	20	11224
3	25	11225
3	32	11226
3	40	11227
3	50	11228
3	63	11229

Дифференциальные автоматические выключатели АД63

ГОСТ Р 51327.1-99 (МЭК 61009.1-96)

Функции и применение

Автоматический выключатель дифференциального тока реализует:

- комплексную защиту цепей от коротких замыканий, перегрузок и повреждений изоляции;
- защиту людей от поражения электрическим током при прямых или косвенных контактах с токопроводящими частями.

Характеристики

- класс: AC;
- ном. ток: 16, 25, 40 А;
- ном. напряжение: 230 В;
- максимальный ток отключения: 4,5 кА.

Кол-во полюсов	Ном. ток (А)	Ном. откл. диф. ток (мА)	№ по каталогу
2	16	30	11473
2	25	30	11474
2	40	30	11475
2	25	300	11471
2	40	300	11472



Корпуса щитов

ГОСТ Р 51321.3-99 (МЭК 439-3-90)

Применение

Корпуса распределительных щитов Mini Pragma на токи до 63 А. Используются в жилых помещениях, на предприятиях сферы обслуживания.

Характеристики

- непрозрачная или прозрачная дверца:
 - ☐ 1 ряд: дверца, открывающаяся на 90° вверх;
 - ☐ 2 и 3 ряда: дверца, открывающаяся на 180° вправо или влево;
- материал:
 - ☐ изоляционный самозатухающий пластик;
 - ☐ цвет: белый RAL 9003.



Mini Pragma

Навесные корпуса щитов

Кол-во рядов	Кол-во модулей Ш = 18 мм	№ по каталогу
С непрозрачной дверцей		
1	4	13376
1	6	13377
1	8	13378
1	12	13379
1	18	13380
2	24	13912
3	36	13913
С прозрачной дверцей		
1	4	13366
1	6	13367
1	8	13368
1	12	13369
1	18	13370
2	24	13922
3	36	13923

Mini Pragma

Встраиваемые корпуса щитов

Кол-во рядов	Кол-во модулей Ш = 18 мм	№ по каталогу
С непрозрачной дверцей		
1	4	13371
1	6	13372
1	8	13373
1	12	13374
1	18	13375
2	24	13932
3	36	13933
С прозрачной дверцей		
1	4	13301
1	6	13302
1	8	13303
1	12	13304
1	18	13305
2	24	13942
3	36	13943

