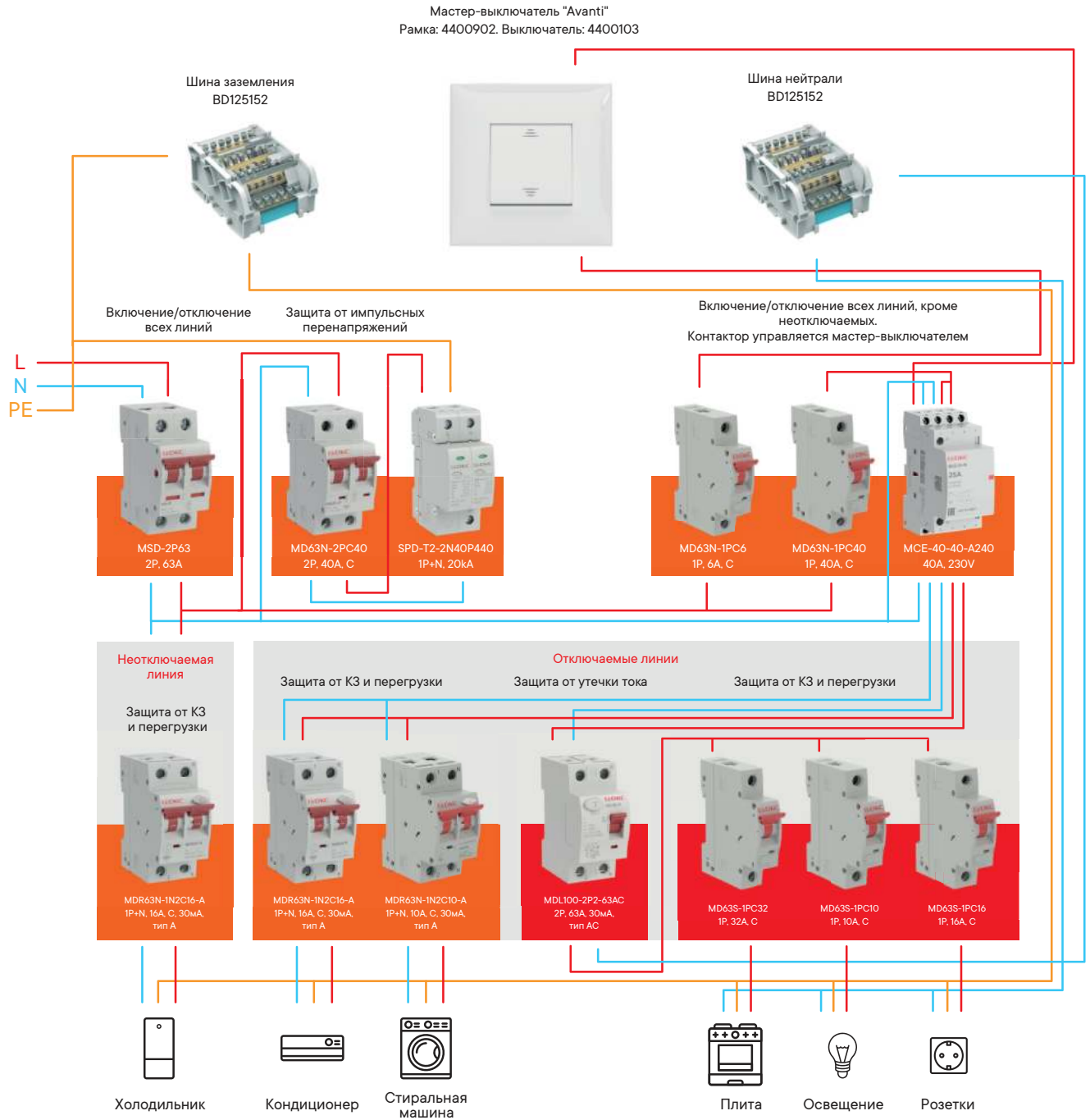


Пример схемы подключения квартиры



Модульные автоматические выключатели

Выключатели дифференциального тока (ВДТ) – устройства защитного отключения (УЗО)



Назначение

- защита цепей от токов короткого замыкания и перегрузки.

Характеристики

- отключающая способность I_{сн}=4.5, 6, 10 кА.

Особенности

- монолитная лицевая панель обеспечивает защиту человека при аварийном отключении автомата;
- ударопрочный корпус из специального пластика;
- семь заклепок для обеспечения большей прочности;
- селективная токовая защита при совместном использовании автоматических выключателей с время-токовыми характеристиками С и В;
- боковые каналы охлаждения;
- дополнительная индикация состояния выключателя на рукоятке.



Назначение

- защита людей от поражения электрическим током.

Характеристики

- чувствительность к токам утечки от 10 до 300 мА;
- тип АС.

Особенности

- широкая линейка устройств по комбинациям основных характеристик;
- исполнения 2 и 4 полюса;
- тип защиты – электромеханический;
- дополнительная индикация состояния на рукоятке;
- возможность подключения с помощью провода и шины.

Количество полюсов	Ном. ток, А	Код заказа			
		Отключающая способность 4.5 кА		Отключающая способность 6 кА	
		Кривая В	Кривая С	Кривая В	Кривая С
1P	6	MD63S-1PB6	MD63S-1PC6	MD63N-1PB6	MD63N-1PC6
	10	MD63S-1PB10	MD63S-1PC10	MD63N-1PB10	MD63N-1PC10
	16	MD63S-1PB16	MD63S-1PC16	MD63N-1PB16	MD63N-1PC16
	20	MD63S-1PB20	MD63S-1PC20	MD63N-1PB20	MD63N-1PC20
	25	MD63S-1PB25	MD63S-1PC25	MD63N-1PB25	MD63N-1PC25
	32	MD63S-1PB32	MD63S-1PC32	MD63N-1PB32	MD63N-1PC32
	40	MD63S-1PB40	MD63S-1PC40	MD63N-1PB40	MD63N-1PC40
	50	MD63S-1PB50	MD63S-1PC50	MD63N-1PB50	MD63N-1PC50
	63	MD63S-1PB63	MD63S-1PC63	MD63N-1PB63	MD63N-1PC63
	2P	6	MD63S-2PB6	MD63S-2PC6	MD63N-2PB6
10		MD63S-2PB10	MD63S-2PC10	MD63N-2PB10	MD63N-2PC10
16		MD63S-2PB16	MD63S-2PC16	MD63N-2PB16	MD63N-2PC16
20		MD63S-2PB20	MD63S-2PC20	MD63N-2PB20	MD63N-2PC20
25		MD63S-2PB25	MD63S-2PC25	MD63N-2PB25	MD63N-2PC25
32		MD63S-2PB32	MD63S-2PC32	MD63N-2PB32	MD63N-2PC32
40		MD63S-2PB40	MD63S-2PC40	MD63N-2PB40	MD63N-2PC40
50		MD63S-2PB50	MD63S-2PC50	MD63N-2PB50	MD63N-2PC50
63		MD63S-2PB63	MD63S-2PC63	MD63N-2PB63	MD63N-2PC63
3P		6	MD63S-3PB6	MD63S-3PC6	MD63N-3PB6
	10	MD63S-3PB10	MD63S-3PC10	MD63N-3PB10	MD63N-3PC10
	16	MD63S-3PB16	MD63S-3PC16	MD63N-3PB16	MD63N-3PC16
	20	MD63S-3PB20	MD63S-3PC20	MD63N-3PB20	MD63N-3PC20
	25	MD63S-3PB25	MD63S-3PC25	MD63N-3PB25	MD63N-3PC25
	32	MD63S-3PB32	MD63S-3PC32	MD63N-3PB32	MD63N-3PC32
	40	MD63S-3PB40	MD63S-3PC40	MD63N-3PB40	MD63N-3PC40
	50	MD63S-3PB50	MD63S-3PC50	MD63N-3PB50	MD63N-3PC50
	63	MD63S-3PB63	MD63S-3PC63	MD63N-3PB63	MD63N-3PC63
	4P	6	MD63S-4PB6	MD63S-4PC6	MD63N-4PB6
10		MD63S-4PB10	MD63S-4PC10	MD63N-4PB10	MD63N-4PC10
16		MD63S-4PB16	MD63S-4PC16	MD63N-4PB16	MD63N-4PC16
20		MD63S-4PB20	MD63S-4PC20	MD63N-4PB20	MD63N-4PC20
25		MD63S-4PB25	MD63S-4PC25	MD63N-4PB25	MD63N-4PC25
32		MD63S-4PB32	MD63S-4PC32	MD63N-4PB32	MD63N-4PC32
40		MD63S-4PB40	MD63S-4PC40	MD63N-4PB40	MD63N-4PC40
50		MD63S-4PB50	MD63S-4PC50	MD63N-4PB50	MD63N-4PC50
63		MD63S-4PB63	MD63S-4PC63	MD63N-4PB63	MD63N-4PC63

Количество полюсов	Ток утечки, мА	Номинальный ток, А	Код	
1P	10	16	MDL100-2P1-16-AC	
		25	MDL100-2P1-25-AC	
	30	16	MDL100-2P2-16-AC	
		25	MDL100-2P2-25-AC	
		40	MDL100-2P2-40-AC	
		63	MDL100-2P2-63-AC	
		80	MDL100-2P2-80-AC	
		2P	25	MDL100-2P3-25-AC
	2P	100	40	MDL100-2P3-40-AC
			63	MDL100-2P3-63-AC
300		80	MDL100-2P3-80-AC	
		25	MDL100-2P4-25-AC	
		40	MDL100-2P4-40-AC	
		63	MDL100-2P4-63-AC	
		80	MDL100-2P4-80-AC	
		3P	25	MDL100-4P2-25-AC
3P		30	40	MDL100-4P2-40-AC
			63	MDL100-4P2-63-AC
	100	80	MDL100-4P2-80-AC	
		25	MDL100-4P3-25-AC	
		40	MDL100-4P3-40-AC	
		63	MDL100-4P3-63-AC	
		80	MDL100-4P3-80-AC	
		4P	25	MDL100-4P4-25-AC
	4P	300	40	MDL100-4P4-40-AC
			63	MDL100-4P4-63-AC
80		80	MDL100-4P4-80-AC	

Автоматические выключатели дифференциального тока (АВДТ)



Назначение

- защита людей от поражения электрическим током;
- защита цепей от токов короткого замыкания и перегрузки.

Характеристики

- чувствительность к токам утечки 10 до 100 мА;
- тип А;
- кривая С.

Особенности

- возможность подключения с помощью провода и шины (только для MDR63);
- дополнительная индикация состояния на рукоятке;
- два габарита - стандартный и компактный, для удобства компоновки и экономии места.

Компактные автоматические выключатели дифференциального тока типа MDR32N

Количество полюсов	Ток утечки, мА	Номинальный ток, А	Код
1+N (1 модуль 18 мм)	10	6	MDR32N-1N1C6-A
		10	MDR32N-1N1C10-A
		16	MDR32N-1N1C16-A
		6	MDR32N-1N2C6-A
		10	MDR32N-1N2C10-A
		16	MDR32N-1N2C16-A
	30	20	MDR32N-1N2C20-A
		25	MDR32N-1N2C25-A
		32	MDR32N-1N2C32-A

Автоматические выключатели дифференциального тока типа MDR63N

Количество полюсов	Ток утечки, мА	Номинальный ток, А	Код
1+N	30	6	MDR63N-1N2C6-A
		10	MDR63N-1N2C10-A
		16	MDR63N-1N2C16-A
		20	MDR63N-1N2C20-A
		25	MDR63N-1N2C25-A
		32	MDR63N-1N2C32-A
	100	40	MDR63N-1N2C40-A
		50	MDR63N-1N2C50-A
		63	MDR63N-1N2C63-A
		25	MDR63N-1N3C25-A
		32	MDR63N-1N3C32-A
		40	MDR63N-1N3C40-A
	50	MDR63N-1N3C50-A	
	63	MDR63N-1N3C63-A	

Выключатели нагрузки (рубильники)



Назначение

- включение и отключение электрических цепей на токи до 100 А.

Особенности

- надежное отключение электрической цепи в дополнение к основным защитным устройствам;
- увеличенное окно индикации состояния выключателя обеспечивает лучшую видимость и дополнительную безопасность.

Количество полюсов	Номинальный ток, А	Код
1	40	MSD-1P40
	63	MSD-1P63
	80	MSD-1P80
	100	MSD-1P100
2	40	MSD-2P40
	63	MSD-2P63
	80	MSD-2P80
	100	MSD-2P100
3	40	MSD-3P40
	63	MSD-3P63
	80	MSD-3P80
	100	MSD-3P100
4	40	MSD-4P40
	63	MSD-4P63
	80	MSD-4P80
	100	MSD-4P100

Модульные магнитные контакторы



Назначение

- частые включения-отключения электрических цепей до 63 А;
- реализация дистанционного управления включением-отключением электрических цепей в сочетании с защитными аппаратами.

Особенности

- окно индикации состояния контактора обеспечивает лучшую видимость и дополнительную безопасность.

Количество полюсов	Количество модулей (18 мм)	Номинальный ток, А	Тип и количество контактов	Код
2	1	25	2НО	MCE-25-20-A240
4	2	25		MCE-25-40-A240
4	3	40	4НО	MCE-40-40-A240
4	3	63		MCE-63-40-A243

YGN

Ударопрочный корпус

Армированный стекловолокном полиамид с семью заклепками обеспечивает высокую прочность устройства и не распространяет горение

Надежность и долговечность

8000 циклов включения/отключения под нагрузкой и 20000 механических циклов включения/отключения

Удобный монтаж

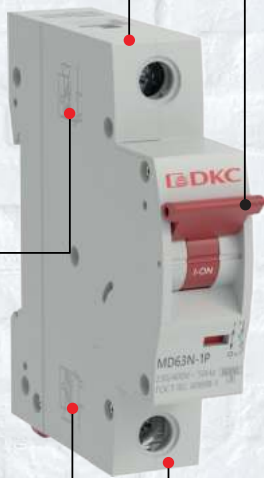
Схема на корпусе указывает момент затяжки контактов и глубину зачистки проводника

Надежная защита

Селективная токовая защита при совместном использовании автоматических выключателей с время-токовыми характеристиками В, С

Гарантия

производителя 5 лет
Каждый выключатель проходит испытания на заводе



Назначение

- для монтажа в стену в жилых, административных, подсобных или производственных помещениях.

Характеристики

- материал: термостойкий пластик;
- размерный ряд от 4 до 72 модулей;
- температура монтажа от -25 до +60 °С;
- ударопрочность 6 Дж;
- максимальный номинальный ток 125 А;
- максимальный ток короткого замыкания 10 кА;
- стойкость к высоким температурам до 650 °С.

Особенности

- цвет: белый/черный;
- класс изоляционной защиты II.

Количество модулей	Съемные пластины	Рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Дополнительно в комплекте	Код
8	нет	21	белый	-	81508
				клеммный блок 63 А и замок	81908
				усиленный клеммный блок 160 А	81708
12	нет	37	белый	клеммный блок 63 А	RB08B4TWD
				-	82508
				клеммный блок 63 А и замок	RB08B4TBD
18	нет	50	белый	-	81512
				клеммный блок 63 А и замок	81912
				усиленный клеммный блок 160А	81712
24	нет	45	белый	клеммный блок 63 А	RB12B4TWD
				-	82512
				клеммный блок 63 А и замок	RB12B4TBD
36	да	56	белый	клеммный блок 63 А и замок	81918
				усиленный клеммный блок 160 А	81718
				клеммный блок 63 А	RB18B4TWD
54	да	62	белый	-	81524
				клеммный блок 63 А и замок	81924
				усиленный клеммный блок 160А	81724
72	да	95	белый	клеммный блок 63 А	RB24B4TWD
				-	82524
				клеммный блок 63 А и замок	RB24B4TBDL
84	да	62	белый	-	81536
				клеммный блок 63 А и замок	81936
				усиленный клеммный блок 160А	81736
96	да	62	белый	клеммный блок 63 А	RB36B4TWD
				-	81554
				клеммный блок 63 А и замок	RB54B4TWD
108	да	62	белый	усиленный клеммный блок 160 А	RB54B4RWD
				-	81572
				клеммный блок 63 А и замок	RB72B4TWD
120	да	95	белый	усиленный клеммный блок 160 А	RB72B4RWD
				-	

Щиток настенный с дверцей IP41, белый,
с клеммным блоком



Назначение

- для монтажа на стене в жилых, административных, подсобных или производственных помещениях.

Характеристики

- материал: термостойкий пластик;
- размерный ряд от 4 до 54 модулей;
- температура монтажа от -25 до +60 °С;
- ударопрочность 6 Дж;
- максимальный номинальный ток 125 А;
- максимальное номинальное напряжение 400 В;
- максимальный ток короткого замыкания 10 кА;
- стойкость к высоким температурам до 650 °С.

Особенности

- цвет: белый.

Настенные распределительные модульные щитки
IP65 с дверцей



Назначение

- для монтажа на стене в жилых, административных, подсобных или производственных помещениях.

Характеристики

- материал: термостойкий пластик;
- размерный ряд от 4 до 72 модулей;
- температура монтажа от -25 до +60 °С;
- ударопрочность 6 Дж;
- максимальный номинальный ток 125 А;
- максимальное номинальное напряжение 400 В;
- максимальный ток короткого замыкания 10 кА;
- стойкость к высоким температурам до 650 °С.

Особенности

- цвет: серый.

Количество модулей	Съемные пластроны	Рассеиваемая мощность, Вт	Дополнительно в комплекте	Код
8	нет	18	–	84608
			клеммный блок 63 А и замок	84908
			усиленный клеммный блок 160 А	84708
			клеммный блок 63 А	RB08W4TWD
12	нет	30	–	84612
			клеммный блок 63 А и замок	84912
			усиленный клеммный блок 160 А	84712
			клеммный блок 63 А	RB12W4TWD
18	нет	41	–	84618
			клеммный блок 63 А и замок	84918
			усиленный клеммный блок 160 А	84718
			клеммный блок 63 А	RB18W4TWD
24	нет	39	–	84624
			клеммный блок 63 А и замок	84924
			усиленный клеммный блок 160 А	84724
			клеммный блок 63 А	RB24W4TWD
36	нет	52	–	84636
			клеммный блок 63 А и замок	84936
			усиленный клеммный блок 160 А	84736
			клеммный блок 63 А	RB36W4TWD
54	нет	62	–	84654
			клеммный блок 63 А	RB54W4TWD
			усиленный клеммный блок 160 А	RB54W4RWD
			клеммный блок 63 А и замок	RB54W4TWDL

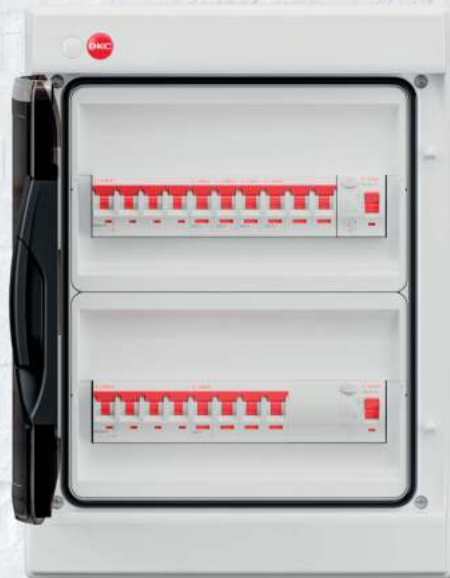
Количество модулей	Съемные пластроны	Рассеиваемая мощность, Вт	Дополнительно в комплекте	Код
4	нет	13	–	85604
			–	85608
			клеммный блок 63 А и замок	85908
8	нет	19	усиленный клеммный блок 160 А	85708
			клеммный блок 63 А	RB08W6TGD
			–	85612
12	да	30	клеммный блок 63 А и замок	85912
			усиленный клеммный блок 160 А	85712
			клеммный блок 63 А	RB12W6TGD
18	да	37	–	85618
			клеммный блок 63 А и замок	85918
			усиленный клеммный блок 160 А	85718
24	да	42	клеммный блок 63 А	RB18W6TGD
			–	85624
			клеммный блок 63 А и замок	85924
36	да	54	усиленный клеммный блок 160 А	85724
			клеммный блок 63 А	RB24W6TGD
			–	85636
54	да	72	клеммный блок 63 А и замок	85936
			усиленный клеммный блок 160 А	85736
			клеммный блок 63 А	RB36W6TGD
54	да	72	–	85654
			клеммный блок 63 А	RB54W6TGD
			усиленный клеммный блок 160 А	RB54W6RGD
72	да	91	клеммный блок 63 А и замок	RB54W6TGDL
			–	85672
			клеммный блок 63 А	RB72W6TGD
72	да	91	усиленный клеммный блок 160 А	RB72W6RGD
			клеммный блок 63 А и замок	RB72W6TGDL

Рекомендации по выбору автоматических выключателей
для использования с бытовыми электропотребителями

Потребитель	Потребляемая мощность, кВт	Номинальный ток выключателя, А	Тип кривой отключения
Холодильник	1.5	10	С
	2.5	16	
Чайник	1.5	10	В
	2.2	16	
Электроплита	2	10	В
	4.5	25	
Тостер	1.2	6	В
Стиральная машина	0.3	6	С
	1.3	10	
	0.75	6	
Утюг	1.25	6	В
	1.5	10	
	1.2	6	
Кондиционер	3	25	С

YON

Новая серия "YON MAX"



Автоматические выключатели
для муниципального и
гражданского строительства

 **DKS**