

YON

Новая серия
"YON MAX"



Автоматические выключатели
для муниципального и
гражданского строительства

 DKC

Модульные автоматические выключатели



Назначение

- защита цепей от токов короткого замыкания и перегрузки.

Характеристики

- отключающая способность $I_{cn}=6$ kA.

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 C и B;
- боковые каналы охлаждения;
- дополнительная индикация состояния выключателя на рукоятке.

Количество полюсов	Номинальный ток, А	Код	
		Кривая B	Кривая C
1P	6	MD63N-1PB6	MD63N-1PC6
	10	MD63N-1PB10	MD63N-1PC10
	16	MD63N-1PB16	MD63N-1PC16
	20	MD63N-1PB20	MD63N-1PC20
	25	MD63N-1PB25	MD63N-1PC25
	32	MD63N-1PB32	MD63N-1PC32
	40	MD63N-1PB40	MD63N-1PC40
	50	MD63N-1PB50	MD63N-1PC50
	63	MD63N-1PB63	MD63N-1PC63
2P	6	MD63N-2PB6	MD63N-2PC6
	10	MD63N-2PB10	MD63N-2PC10
	16	MD63N-2PB16	MD63N-2PC16
	20	MD63N-2PB20	MD63N-2PC20
	25	MD63N-2PB25	MD63N-2PC25
	32	MD63N-2PB32	MD63N-2PC32
	40	MD63N-2PB40	MD63N-2PC40
	50	MD63N-2PB50	MD63N-2PC50
	63	MD63N-2PB63	MD63N-2PC63
3P	6	MD63N-3PB6	MD63N-3PC6
	10	MD63N-3PB10	MD63N-3PC10
	16	MD63N-3PB16	MD63N-3PC16
	20	MD63N-3PB20	MD63N-3PC20
	25	MD63N-3PB25	MD63N-3PC25
	32	MD63N-3PB32	MD63N-3PC32
	40	MD63N-3PB40	MD63N-3PC40
	50	MD63N-3PB50	MD63N-3PC50
	63	MD63N-3PB63	MD63N-3PC63
4P	6	MD63N-4PB6	MD63N-4PC6
	10	MD63N-4PB10	MD63N-4PC10
	16	MD63N-4PB16	MD63N-4PC16
	20	MD63N-4PB20	MD63N-4PC20
	25	MD63N-4PB25	MD63N-4PC25
	32	MD63N-4PB32	MD63N-4PC32
	40	MD63N-4PB40	MD63N-4PC40
	50	MD63N-4PB50	MD63N-4PC50
	63	MD63N-4PB63	MD63N-4PC63

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



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	Ток утечки, мА	Номинальный ток, А	Код
2P	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
		25	MDL100-2P3-25-AC
	100	40	MDL100-2P3-40-AC
		63	MDL100-2P3-63-AC
		80	MDL100-2P3-80-AC
		25	MDL100-2P4-25-AC
300	40	MDL100-2P4-40-AC	
	63	MDL100-2P4-63-AC	
	80	MDL100-2P4-80-AC	
4P	30	25	MDL100-4P2-25-AC
		40	MDL100-4P2-40-AC
		63	MDL100-4P2-63-AC
		80	MDL100-4P2-80-AC
	100	25	MDL100-4P3-25-AC
		40	MDL100-4P3-40-AC
		63	MDL100-4P3-63-AC
		80	MDL100-4P3-80-AC
	300	25	MDL100-4P4-25-AC
		40	MDL100-4P4-40-AC
		63	MDL100-4P4-63-AC
		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
	30	6	MDR32N-1N2C6-A
		10	MDR32N-1N2C10-A
		16	MDR32N-1N2C16-A
		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
		40	MDR63N-1N2C40-A
	100	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
4	100	MSD-3P100
	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

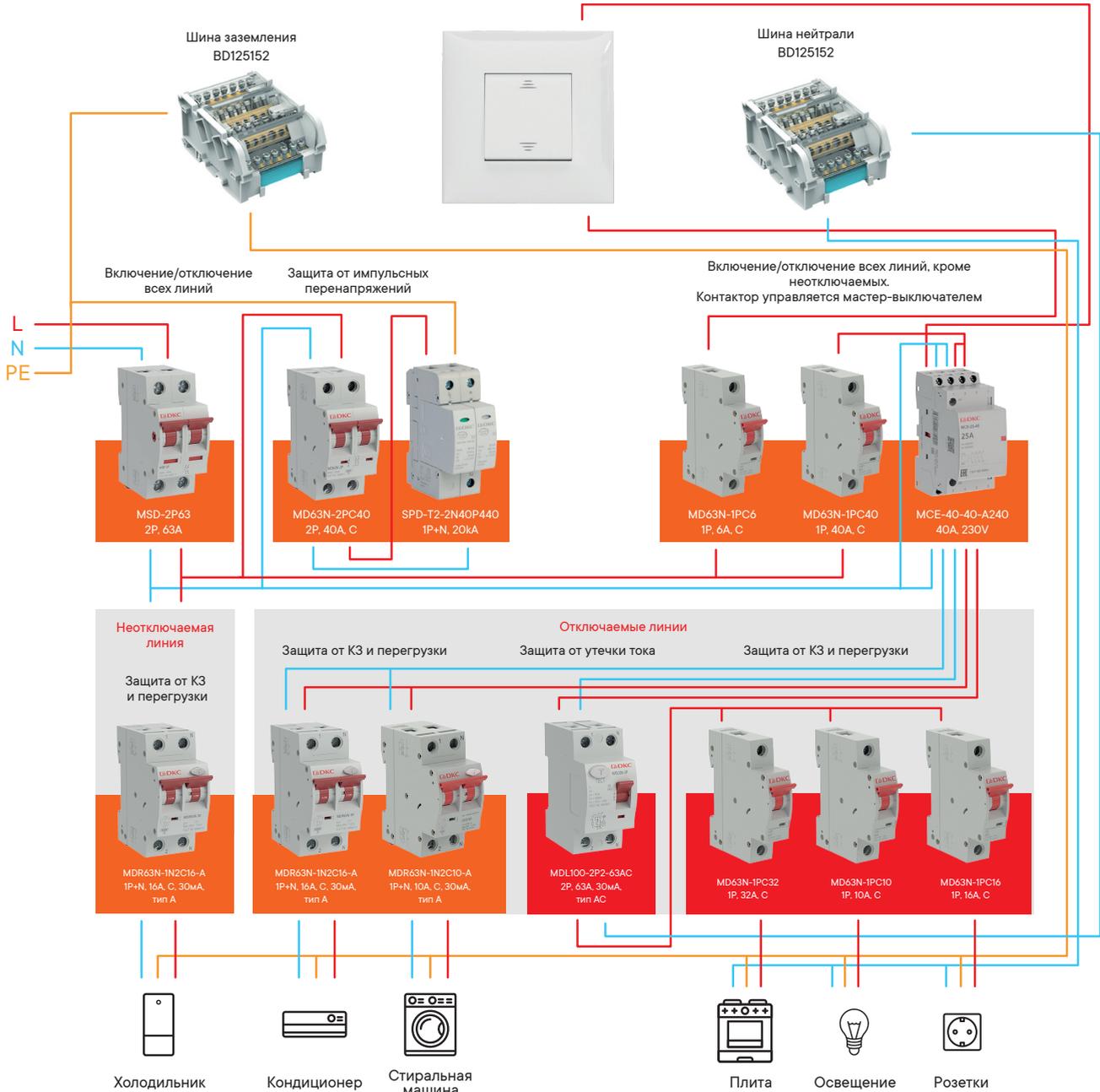
Рекомендации по выбору автоматических выключателей для использования с бытовыми электропотребителями

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	
Утюг	0,75	6	В
	1,25	6	
	1,5	10	
Пылесос	1,2	6	С
Кондиционер	3	25	С

Пример схемы подключения квартиры



Мастер-выключатель "Avanti"
Рамка: 4400902. Выключатель: 4400103



YGN

Ударопрочный корпус

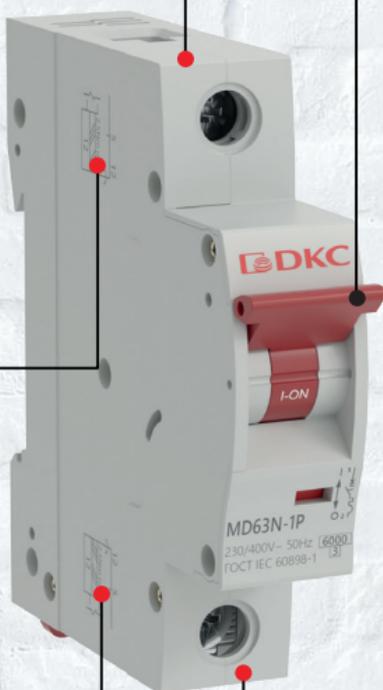
Армированный стекловолокном полиамид с семью заклепками обеспечивает высокую прочность устройства и не распространяет горение

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



Подробнее