

Модульные автоматические выключатели для гражданского и муниципального строительства "YON MAX"

Модульные автоматические выключатели на DIN-рейку	1.2
Модульные автоматические выключатели до 63 А переменного тока	1.3
Модульные автоматические выключатели до 63 А переменного тока без теплового расцепителя	1.10
Модульные автоматические выключатели до 63 А постоянного тока	1.13
Модульные автоматические выключатели до 125 А переменного тока	1.16
Модульные выключатели нагрузки на DIN-рейку	1.19
Модульные выключатели дифференциального тока ВДТ (УЗО) на DIN-рейку	1.21
Модульные автоматические выключатели дифференциального тока АВДТ на DIN-рейку	1.24
Модульные контакторы на DIN-рейку до 63 А	1.31
Аксессуары для модульных аппаратов "YON MAX" на DIN-рейку	1.38



Модульные автоматические выключатели на DIN-рейку

Модульные автоматические выключатели "YON MAX" MD63 предназначены для защиты электрических установок от перегрузок и коротких замыканий, а также для нечастых включений и отключений цепей вручную.

Модульные автоматические выключатели имеют широкую сферу применения и используются в решениях при строительстве домов, многоквартирных ЖК, ТЦ, коттеджей и объектов социальной инфраструктуры. Широкий ассортимент модульных выключателей делает применение аппаратов ДКС удобным для реализации любого решения.

Преимущества

Ударопрочный корпус

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

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, D

Отверстие для сброса газов при КЗ

Эффективно сбрасывают возникшее давление при появлении электрической дуги

Дугогасительная камера до 13 пластин

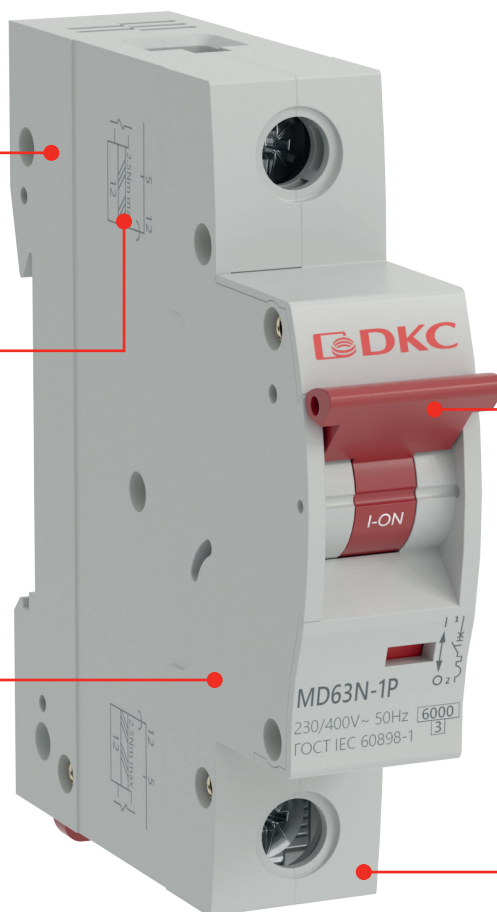
Максимально быстро и эффективно гасит электрическую дугу

Серебряно-графитовые контакты

Обеспечивают самый высокий срок службы и максимально защищают от контактной сварки

Терминал 35 mm²

Подходит для медного и алюминиевого кабеля

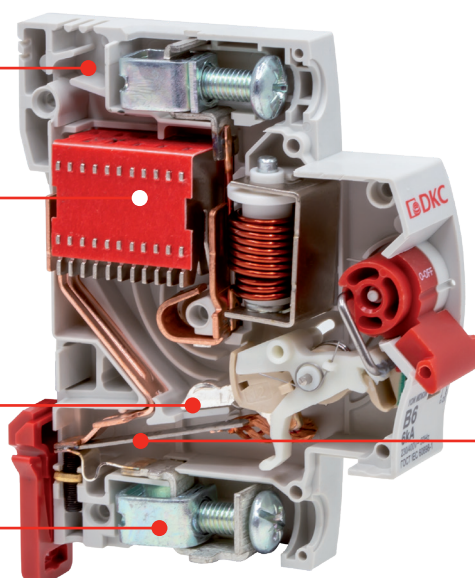


Надежность и долговечность

8 000 циклов включения/отключения под нагрузкой и 20 000 механических циклов включения/отключения

Гарантия производителя 5 лет

Каждый выключатель проходит испытания на заводе



Биметаллическая пластина

Защищает от перегрузки за счет металлов с разным коэффициентом расширения при нагреве

Модульные автоматические выключатели до 63 А переменного тока



Назначение

- защита цепей от токов короткого замыкания и перегрузки.

Характеристики

- отключающая способность $I_{cn}=4.5, 6, 10$ 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 B, C, D;
- боковые каналы охлаждения;
- дополнительная индикация состояния выключателя на рукоятке.

Расшифровка кода

Пример кода: **MD63N-1PC16** (выключатель модульный типа MD63, отключающая способность 6 кА, один полюс, защитная характеристика C, номинальный ток 16 А).

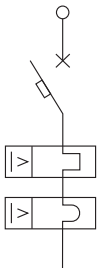
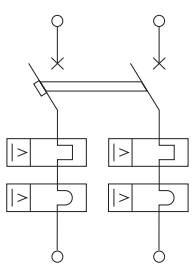
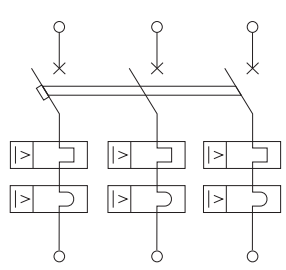
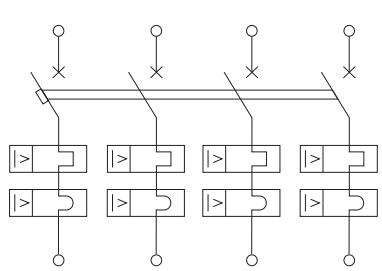
MD63	Тип выключателя						
N	Отключающая способность, кА		S-4.5		N-6		H-10
1P	Количество полюсов		1P-1	2P-2	3P-3	4P-4	1N-1P+N* 3N-3P+N*
C	Тип защитной характеристики		B		C		D
16	Значение номинального тока аппарата, А		от 1 до 63				

* N - автоматический выключатель, в котором один полюс без расцепителя

Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Возможность установки аксессуаров	Да	
Число полюсов	1, 2, 3, 4, 1P+N, 3P+N	
Номинальное рабочее напряжение в цепи переменного тока частоты 50 Гц, В	однополюсные	230
	двухполюсные, трехполюсные, четырехполюсные	400
		500
Номинальное рабочее напряжение изоляции, В	4000	
Импульсное выдерживаемое напряжение изоляции, В	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	
Номинальный рабочий ток в цепи переменного тока, А	B, C, D	
Тип защитной характеристики	4.5, 6, 10	
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность, кА	20 000	
Механическая износостойкость выключателей, циклов	8 000	
Коммутационная износостойкость, циклов	IP20	
Степень защиты по ГОСТ 14254	от 16 до 25 (для номинального тока до 25 А) от 25 до 35 (для номинального тока от 32 до 63 А)	
Сечение провода, присоединяемого к выводным зажимам, мм ²	Верх: PIN (штырь) Низ: PIN (штырь), FORK (вилка)	
Возможность присоединения шин	УХЛ4	
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	A	
Категория применения	1 для 4.5 кА 3 для 6, 10 кА	
Класс токоограничения	Любая	
Сторона подключения нагрузки		

Коды модульных автоматических выключателей до 63 А переменного тока, 4.5 кА

Электрическая схема	Количество полюсов	Номинальный ток	Защитная характеристика		
			B	C	D
	1P	1	MD63S-1PB1	MD63S-1PC1	MD63S-1PD1
		2	MD63S-1PB2	MD63S-1PC2	MD63S-1PD2
		3	MD63S-1PB3	MD63S-1PC3	MD63S-1PD3
		4	MD63S-1PB4	MD63S-1PC4	MD63S-1PD4
		6	MD63S-1PB6	MD63S-1PC6	MD63S-1PD6
		10	MD63S-1PB10	MD63S-1PC10	MD63S-1PD10
		13	MD63S-1PB13	MD63S-1PC13	MD63S-1PD13
		16	MD63S-1PB16	MD63S-1PC16	MD63S-1PD16
		20	MD63S-1PB20	MD63S-1PC20	MD63S-1PD20
		25	MD63S-1PB25	MD63S-1PC25	MD63S-1PD25
		32	MD63S-1PB32	MD63S-1PC32	MD63S-1PD32
		40	MD63S-1PB40	MD63S-1PC40	MD63S-1PD40
		50	MD63S-1PB50	MD63S-1PC50	MD63S-1PD50
		63	MD63S-1PB63	MD63S-1PC63	MD63S-1PD63
	2P	1	MD63S-2PB1	MD63S-2PC1	MD63S-2PD1
		2	MD63S-2PB2	MD63S-2PC2	MD63S-2PD2
		3	MD63S-2PB3	MD63S-2PC3	MD63S-2PD3
		4	MD63S-2PB4	MD63S-2PC4	MD63S-2PD4
		6	MD63S-2PB6	MD63S-2PC6	MD63S-2PD6
		10	MD63S-2PB10	MD63S-2PC10	MD63S-2PD10
		13	MD63S-2PB13	MD63S-2PC13	MD63S-2PD13
		16	MD63S-2PB16	MD63S-2PC16	MD63S-2PD16
		20	MD63S-2PB20	MD63S-2PC20	MD63S-2PD20
		25	MD63S-2PB25	MD63S-2PC25	MD63S-2PD25
		32	MD63S-2PB32	MD63S-2PC32	MD63S-2PD32
		40	MD63S-2PB40	MD63S-2PC40	MD63S-2PD40
		50	MD63S-2PB50	MD63S-2PC50	MD63S-2PD50
		63	MD63S-2PB63	MD63S-2PC63	MD63S-2PD63
	3P	1	MD63S-3PB1	MD63S-3PC1	MD63S-3PD1
		2	MD63S-3PB2	MD63S-3PC2	MD63S-3PD2
		3	MD63S-3PB3	MD63S-3PC3	MD63S-3PD3
		4	MD63S-3PB4	MD63S-3PC4	MD63S-3PD4
		6	MD63S-3PB6	MD63S-3PC6	MD63S-3PD6
		10	MD63S-3PB10	MD63S-3PC10	MD63S-3PD10
		13	MD63S-3PB13	MD63S-3PC13	MD63S-3PD13
		16	MD63S-3PB16	MD63S-3PC16	MD63S-3PD16
		20	MD63S-3PB20	MD63S-3PC20	MD63S-3PD20
		25	MD63S-3PB25	MD63S-3PC25	MD63S-3PD25
		32	MD63S-3PB32	MD63S-3PC32	MD63S-3PD32
		40	MD63S-3PB40	MD63S-3PC40	MD63S-3PD40
		50	MD63S-3PB50	MD63S-3PC50	MD63S-3PD50
		63	MD63S-3PB63	MD63S-3PC63	MD63S-3PD63
	4P	1	MD63S-4PB1	MD63S-4PC1	MD63S-4PD1
		2	MD63S-4PB2	MD63S-4PC2	MD63S-4PD2
		3	MD63S-4PB3	MD63S-4PC3	MD63S-4PD3
		4	MD63S-4PB4	MD63S-4PC4	MD63S-4PD4
		6	MD63S-4PB6	MD63S-4PC6	MD63S-4PD6
		10	MD63S-4PB10	MD63S-4PC10	MD63S-4PD10
		13	MD63S-4PB13	MD63S-4PC13	MD63S-4PD13
		16	MD63S-4PB16	MD63S-4PC16	MD63S-4PD16
		20	MD63S-4PB20	MD63S-4PC20	MD63S-4PD20
		25	MD63S-4PB25	MD63S-4PC25	MD63S-4PD25
		32	MD63S-4PB32	MD63S-4PC32	MD63S-4PD32
		40	MD63S-4PB40	MD63S-4PC40	MD63S-4PD40
		50	MD63S-4PB50	MD63S-4PC50	MD63S-4PD50
		63	MD63S-4PB63	MD63S-4PC63	MD63S-4PD63

Электрическая схема

Количество полюсов

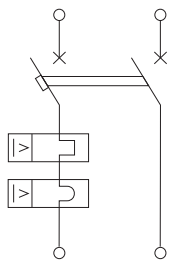
Номинальный ток

Защитная характеристика

B

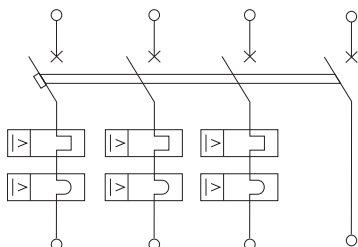
C

D



1P+N

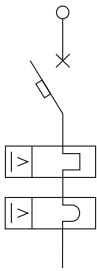
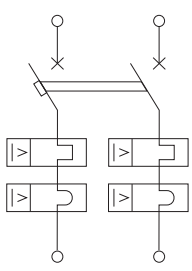
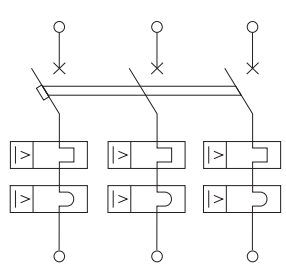
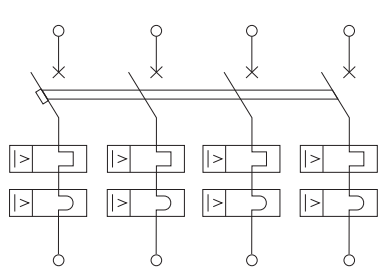
1	MD63S-1NB1	MD63S-1NC1	MD63S-1ND1
2	MD63S-1NB2	MD63S-1NC2	MD63S-1ND2
3	MD63S-1NB3	MD63S-1NC3	MD63S-1ND3
4	MD63S-1NB4	MD63S-1NC4	MD63S-1ND4
6	MD63S-1NB6	MD63S-1NC6	MD63S-1ND6
10	MD63S-1NB10	MD63S-1NC10	MD63S-1ND10
13	MD63S-1NB13	MD63S-1NC13	MD63S-1ND13
16	MD63S-1NB16	MD63S-1NC16	MD63S-1ND16
20	MD63S-1NB20	MD63S-1NC20	MD63S-1ND20
25	MD63S-1NB25	MD63S-1NC25	MD63S-1ND25
32	MD63S-1NB32	MD63S-1NC32	MD63S-1ND32
40	MD63S-1NB40	MD63S-1NC40	MD63S-1ND40
50	MD63S-1NB50	MD63S-1NC50	MD63S-1ND50
63	MD63S-1NB63	MD63S-1NC63	MD63S-1ND63



3P+N

1	MD63S-3NB1	MD63S-3NC1	MD63S-3ND1
2	MD63S-3NB2	MD63S-3NC2	MD63S-3ND2
3	MD63S-3NB3	MD63S-3NC3	MD63S-3ND3
4	MD63S-3NB4	MD63S-3NC4	MD63S-3ND4
6	MD63S-3NB6	MD63S-3NC6	MD63S-3ND6
10	MD63S-3NB10	MD63S-3NC10	MD63S-3ND10
13	MD63S-3NB13	MD63S-3NC13	MD63S-3ND13
16	MD63S-3NB16	MD63S-3NC16	MD63S-3ND16
20	MD63S-3NB20	MD63S-3NC20	MD63S-3ND20
25	MD63S-3NB25	MD63S-3NC25	MD63S-3ND25
32	MD63S-3NB32	MD63S-3NC32	MD63S-3ND32
40	MD63S-3NB40	MD63S-3NC40	MD63S-3ND40
50	MD63S-3NB50	MD63S-3NC50	MD63S-3ND50
63	MD63S-3NB63	MD63S-3NC63	MD63S-3ND63

Коды модульных автоматических выключателей до 63 А переменного тока, 6 кА

Электрическая схема	Количество полюсов	Номинальный ток	Защитная характеристика		
			B	C	D
	1P	1	MD63N-1PB1	MD63N-1PC1	MD63N-1PD1
		2	MD63N-1PB2	MD63N-1PC2	MD63N-1PD2
		3	MD63N-1PB3	MD63N-1PC3	MD63N-1PD3
		4	MD63N-1PB4	MD63N-1PC4	MD63N-1PD4
		6	MD63N-1PB6	MD63N-1PC6	MD63N-1PD6
		10	MD63N-1PB10	MD63N-1PC10	MD63N-1PD10
		13	MD63N-1PB13	MD63N-1PC13	MD63N-1PD13
		16	MD63N-1PB16	MD63N-1PC16	MD63N-1PD16
		20	MD63N-1PB20	MD63N-1PC20	MD63N-1PD20
		25	MD63N-1PB25	MD63N-1PC25	MD63N-1PD25
		32	MD63N-1PB32	MD63N-1PC32	MD63N-1PD32
		40	MD63N-1PB40	MD63N-1PC40	MD63N-1PD40
		50	MD63N-1PB50	MD63N-1PC50	MD63N-1PD50
		63	MD63N-1PB63	MD63N-1PC63	MD63N-1PD63
	2P	1	MD63N-2PB1	MD63N-2PC1	MD63N-2PD1
		2	MD63N-2PB2	MD63N-2PC2	MD63N-2PD2
		3	MD63N-2PB3	MD63N-2PC3	MD63N-2PD3
		4	MD63N-2PB4	MD63N-2PC4	MD63N-2PD4
		6	MD63N-2PB6	MD63N-2PC6	MD63N-2PD6
		10	MD63N-2PB10	MD63N-2PC10	MD63N-2PD10
		13	MD63N-2PB13	MD63N-2PC13	MD63N-2PD13
		16	MD63N-2PB16	MD63N-2PC16	MD63N-2PD16
		20	MD63N-2PB20	MD63N-2PC20	MD63N-2PD20
		25	MD63N-2PB25	MD63N-2PC25	MD63N-2PD25
		32	MD63N-2PB32	MD63N-2PC32	MD63N-2PD32
		40	MD63N-2PB40	MD63N-2PC40	MD63N-2PD40
		50	MD63N-2PB50	MD63N-2PC50	MD63N-2PD50
		63	MD63N-2PB63	MD63N-2PC63	MD63N-2PD63
	3P	1	MD63N-3PB1	MD63N-3PC1	MD63N-3PD1
		2	MD63N-3PB2	MD63N-3PC2	MD63N-3PD2
		3	MD63N-3PB3	MD63N-3PC3	MD63N-3PD3
		4	MD63N-3PB4	MD63N-3PC4	MD63N-3PD4
		6	MD63N-3PB6	MD63N-3PC6	MD63N-3PD6
		10	MD63N-3PB10	MD63N-3PC10	MD63N-3PD10
		13	MD63N-3PB13	MD63N-3PC13	MD63N-3PD13
		16	MD63N-3PB16	MD63N-3PC16	MD63N-3PD16
		20	MD63N-3PB20	MD63N-3PC20	MD63N-3PD20
		25	MD63N-3PB25	MD63N-3PC25	MD63N-3PD25
		32	MD63N-3PB32	MD63N-3PC32	MD63N-3PD32
		40	MD63N-3PB40	MD63N-3PC40	MD63N-3PD40
		50	MD63N-3PB50	MD63N-3PC50	MD63N-3PD50
		63	MD63N-3PB63	MD63N-3PC63	MD63N-3PD63
	4P	1	MD63N-4PB1	MD63N-4PC1	MD63N-4PD1
		2	MD63N-4PB2	MD63N-4PC2	MD63N-4PD2
		3	MD63N-4PB3	MD63N-4PC3	MD63N-4PD3
		4	MD63N-4PB4	MD63N-4PC4	MD63N-4PD4
		6	MD63N-4PB6	MD63N-4PC6	MD63N-4PD6
		10	MD63N-4PB10	MD63N-4PC10	MD63N-4PD10
		13	MD63N-4PB13	MD63N-4PC13	MD63N-4PD13
		16	MD63N-4PB16	MD63N-4PC16	MD63N-4PD16
		20	MD63N-4PB20	MD63N-4PC20	MD63N-4PD20
		25	MD63N-4PB25	MD63N-4PC25	MD63N-4PD25
		32	MD63N-4PB32	MD63N-4PC32	MD63N-4PD32
		40	MD63N-4PB40	MD63N-4PC40	MD63N-4PD40
		50	MD63N-4PB50	MD63N-4PC50	MD63N-4PD50
		63	MD63N-4PB63	MD63N-4PC63	MD63N-4PD63

Электрическая схема

Количество полюсов

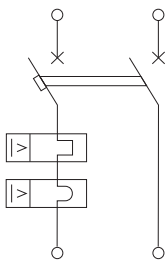
Номинальный ток

Защитная характеристика

B

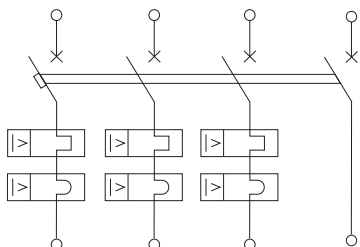
C

D



1P+N

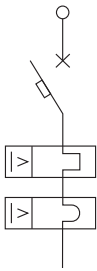
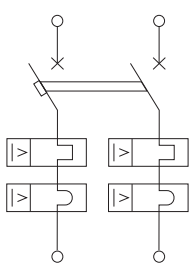
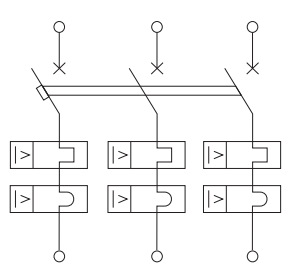
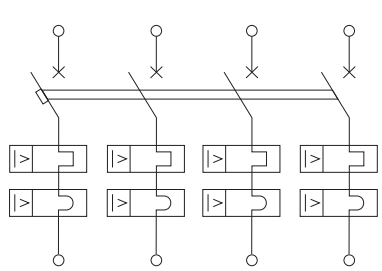
1	MD63N-1NB1	MD63N-1NC1	MD63N-1ND1
2	MD63N-1NB2	MD63N-1NC2	MD63N-1ND2
3	MD63N-1NB3	MD63N-1NC3	MD63N-1ND3
4	MD63N-1NB4	MD63N-1NC4	MD63N-1ND4
6	MD63N-1NB6	MD63N-1NC6	MD63N-1ND6
10	MD63N-1NB10	MD63N-1NC10	MD63N-1ND10
13	MD63N-1NB13	MD63N-1NC13	MD63N-1ND13
16	MD63N-1NB16	MD63N-1NC16	MD63N-1ND16
20	MD63N-1NB20	MD63N-1NC20	MD63N-1ND20
25	MD63N-1NB25	MD63N-1NC25	MD63N-1ND25
32	MD63N-1NB32	MD63N-1NC32	MD63N-1ND32
40	MD63N-1NB40	MD63N-1NC40	MD63N-1ND40
50	MD63N-1NB50	MD63N-1NC50	MD63N-1ND50
63	MD63N-1NB63	MD63N-1NC63	MD63N-1ND63



3P+N

1	MD63N-3NB1	MD63N-3NC1	MD63N-3ND1
2	MD63N-3NB2	MD63N-3NC2	MD63N-3ND2
3	MD63N-3NB3	MD63N-3NC3	MD63N-3ND3
4	MD63N-3NB4	MD63N-3NC4	MD63N-3ND4
6	MD63N-3NB6	MD63N-3NC6	MD63N-3ND6
10	MD63N-3NB10	MD63N-3NC10	MD63N-3ND10
13	MD63N-3NB13	MD63N-3NC13	MD63N-3ND13
16	MD63N-3NB16	MD63N-3NC16	MD63N-3ND16
20	MD63N-3NB20	MD63N-3NC20	MD63N-3ND20
25	MD63N-3NB25	MD63N-3NC25	MD63N-3ND25
32	MD63N-3NB32	MD63N-3NC32	MD63N-3ND32
40	MD63N-3NB40	MD63N-3NC40	MD63N-3ND40
50	MD63N-3NB50	MD63N-3NC50	MD63N-3ND50
63	MD63N-3NB63	MD63N-3NC63	MD63N-3ND63

Коды модульных автоматических выключателей до 63 А переменного тока, 10 кА

Электрическая схема	Количество полюсов	Номинальный ток	Защитная характеристика		
			B	C	D
	1P	1	MD63H-1PB1	MD63H-1PC1	MD63H-1PD1
		2	MD63H-1PB2	MD63H-1PC2	MD63H-1PD2
		3	MD63H-1PB3	MD63H-1PC3	MD63H-1PD3
		4	MD63H-1PB4	MD63H-1PC4	MD63H-1PD4
		6	MD63H-1PB6	MD63H-1PC6	MD63H-1PD6
		10	MD63H-1PB10	MD63H-1PC10	MD63H-1PD10
		13	MD63H-1PB13	MD63H-1PC13	MD63H-1PD13
		16	MD63H-1PB16	MD63H-1PC16	MD63H-1PD16
		20	MD63H-1PB20	MD63H-1PC20	MD63H-1PD20
		25	MD63H-1PB25	MD63H-1PC25	MD63H-1PD25
		32	MD63H-1PB32	MD63H-1PC32	MD63H-1PD32
		40	MD63H-1PB40	MD63H-1PC40	MD63H-1PD40
		50	MD63H-1PB50	MD63H-1PC50	MD63H-1PD50
		63	MD63H-1PB63	MD63H-1PC63	MD63H-1PD63
	2P	1	MD63H-2PB1	MD63H-2PC1	MD63H-2PD1
		2	MD63H-2PB2	MD63H-2PC2	MD63H-2PD2
		3	MD63H-2PB3	MD63H-2PC3	MD63H-2PD3
		4	MD63H-2PB4	MD63H-2PC4	MD63H-2PD4
		6	MD63H-2PB6	MD63H-2PC6	MD63H-2PD6
		10	MD63H-2PB10	MD63H-2PC10	MD63H-2PD10
		13	MD63H-2PB13	MD63H-2PC13	MD63H-2PD13
		16	MD63H-2PB16	MD63H-2PC16	MD63H-2PD16
		20	MD63H-2PB20	MD63H-2PC20	MD63H-2PD20
		25	MD63H-2PB25	MD63H-2PC25	MD63H-2PD25
		32	MD63H-2PB32	MD63H-2PC32	MD63H-2PD32
		40	MD63H-2PB40	MD63H-2PC40	MD63H-2PD40
		50	MD63H-2PB50	MD63H-2PC50	MD63H-2PD50
		63	MD63H-2PB63	MD63H-2PC63	MD63H-2PD63
	3P	1	MD63H-3PB1	MD63H-3PC1	MD63H-3PD1
		2	MD63H-3PB2	MD63H-3PC2	MD63H-3PD2
		3	MD63H-3PB3	MD63H-3PC3	MD63H-3PD3
		4	MD63H-3PB4	MD63H-3PC4	MD63H-3PD4
		6	MD63H-3PB6	MD63H-3PC6	MD63H-3PD6
		10	MD63H-3PB10	MD63H-3PC10	MD63H-3PD10
		13	MD63H-3PB13	MD63H-3PC13	MD63H-3PD13
		16	MD63H-3PB16	MD63H-3PC16	MD63H-3PD16
		20	MD63H-3PB20	MD63H-3PC20	MD63H-3PD20
		25	MD63H-3PB25	MD63H-3PC25	MD63H-3PD25
		32	MD63H-3PB32	MD63H-3PC32	MD63H-3PD32
		40	MD63H-3PB40	MD63H-3PC40	MD63H-3PD40
		50	MD63H-3PB50	MD63H-3PC50	MD63H-3PD50
		63	MD63H-3PB63	MD63H-3PC63	MD63H-3PD63
	4P	1	MD63H-4PB1	MD63H-4PC1	MD63H-4PD1
		2	MD63H-4PB2	MD63H-4PC2	MD63H-4PD2
		3	MD63H-4PB3	MD63H-4PC3	MD63H-4PD3
		4	MD63H-4PB4	MD63H-4PC4	MD63H-4PD4
		6	MD63H-4PB6	MD63H-4PC6	MD63H-4PD6
		10	MD63H-4PB10	MD63H-4PC10	MD63H-4PD10
		13	MD63H-4PB13	MD63H-4PC13	MD63H-4PD13
		16	MD63H-4PB16	MD63H-4PC16	MD63H-4PD16
		20	MD63H-4PB20	MD63H-4PC20	MD63H-4PD20
		25	MD63H-4PB25	MD63H-4PC25	MD63H-4PD25
		32	MD63H-4PB32	MD63H-4PC32	MD63H-4PD32
		40	MD63H-4PB40	MD63H-4PC40	MD63H-4PD40
		50	MD63H-4PB50	MD63H-4PC50	MD63H-4PD50
		63	MD63H-4PB63	MD63H-4PC63	MD63H-4PD63

Электрическая схема

Количество полюсов

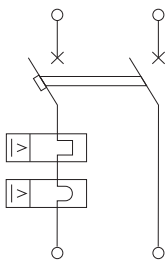
Номинальный ток

Защитная характеристика

B

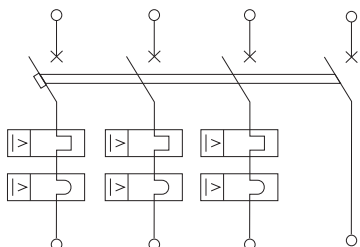
C

D



1P+N

1	MD63H-1NB1	MD63H-1NC1	MD63H-1ND1
2	MD63H-1NB2	MD63H-1NC2	MD63H-1ND2
3	MD63H-1NB3	MD63H-1NC3	MD63H-1ND3
4	MD63H-1NB4	MD63H-1NC4	MD63H-1ND4
6	MD63H-1NB6	MD63H-1NC6	MD63H-1ND6
10	MD63H-1NB10	MD63H-1NC10	MD63H-1ND10
13	MD63H-1NB13	MD63H-1NC13	MD63H-1ND13
16	MD63H-1NB16	MD63H-1NC16	MD63H-1ND16
20	MD63H-1NB20	MD63H-1NC20	MD63H-1ND20
25	MD63H-1NB25	MD63H-1NC25	MD63H-1ND25
32	MD63H-1NB32	MD63H-1NC32	MD63H-1ND32
40	MD63H-1NB40	MD63H-1NC40	MD63H-1ND40
50	MD63H-1NB50	MD63H-1NC50	MD63H-1ND50
63	MD63H-1NB63	MD63H-1NC63	MD63H-1ND63



3P+N

1	MD63H-3NB1	MD63H-3NC1	MD63H-3ND1
2	MD63H-3NB2	MD63H-3NC2	MD63H-3ND2
3	MD63H-3NB3	MD63H-3NC3	MD63H-3ND3
4	MD63H-3NB4	MD63H-3NC4	MD63H-3ND4
6	MD63H-3NB6	MD63H-3NC6	MD63H-3ND6
10	MD63H-3NB10	MD63H-3NC10	MD63H-3ND10
13	MD63H-3NB13	MD63H-3NC13	MD63H-3ND13
16	MD63H-3NB16	MD63H-3NC16	MD63H-3ND16
20	MD63H-3NB20	MD63H-3NC20	MD63H-3ND20
25	MD63H-3NB25	MD63H-3NC25	MD63H-3ND25
32	MD63H-3NB32	MD63H-3NC32	MD63H-3ND32
40	MD63H-3NB40	MD63H-3NC40	MD63H-3ND40
50	MD63H-3NB50	MD63H-3NC50	MD63H-3ND50
63	MD63H-3NB63	MD63H-3NC63	MD63H-3ND63

Модульные автоматические выключатели до 63 А переменного тока без теплового расцепителя



Назначение

- защита от токов короткого замыкания цепей вентиляции, дымоудаления и других систем, где не требуется тепловая защита.

Характеристики

- отключающая способность $I_{sp}=6, 10$ кА.

Особенности

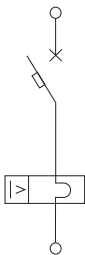
- монолитная лицевая панель обеспечивает защиту человека при аварийном отключении автомата;
- ударопрочный корпус из специального пластика;
- семь заклепок для обеспечения большей прочности;
- селективная токовая защита при совместном использовании автоматических выключателей с время-токовыми характеристиками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

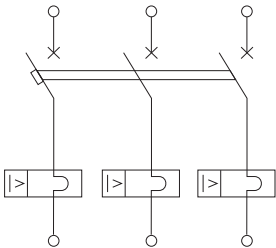
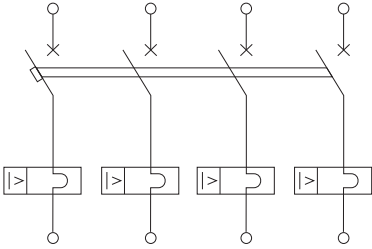
Расшифровка кода

Пример кода: **MD63N-1PC16M**

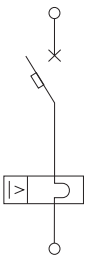
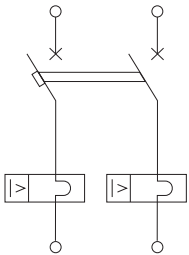
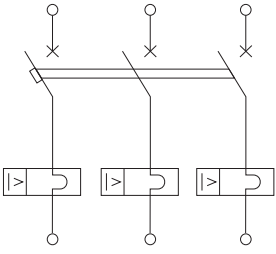
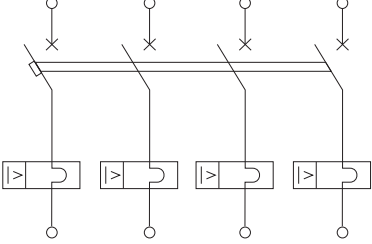
MD63	Тип выключателя				
N	Отключающая способность, кА	N-6			H-10
1P	Количество полюсов	1P-1	2P-2	3P-3	4P-4
C	Тип защитной характеристики	C			D
16	Значение номинального тока аппарата, А	от 6 до 63			
M	Модификация выключателя	выключатель без теплового расцепителя			

Коды модульных автоматических выключателей до 63 А переменного тока без теплового расцепителя, 6 кА

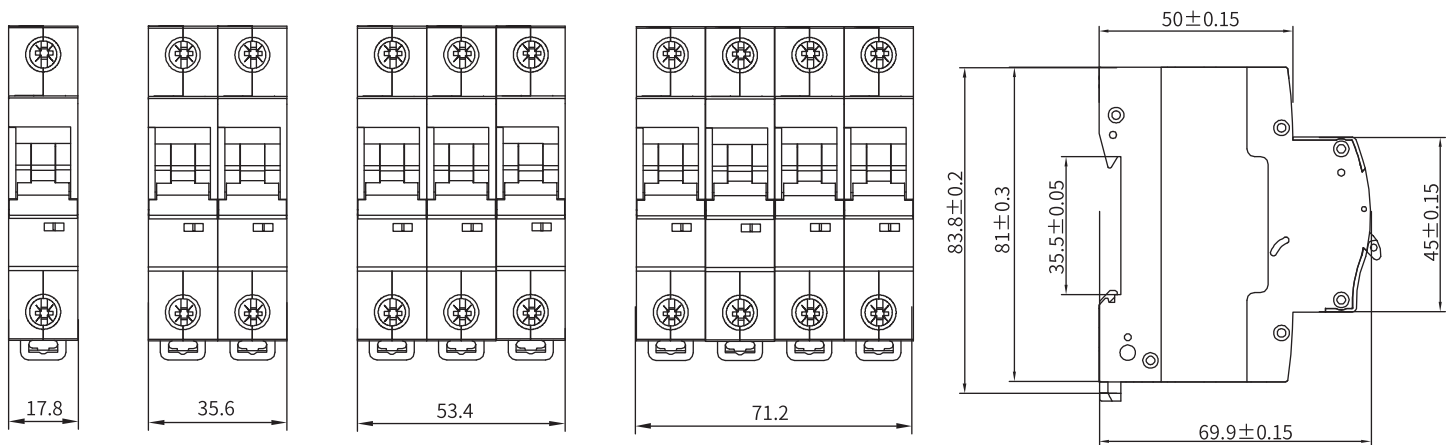
Электрическая схема	Количество полюсов	Номинальный ток, А	Защитная характеристика	
			C	D
	1P	6	MD63N-1PC6M	MD63N-1PD6M
		10	MD63N-1PC10M	MD63N-1PD10M
		16	MD63N-1PC16M	MD63N-1PD16M
		20	MD63N-1PC20M	MD63N-1PD20M
		25	MD63N-1PC25M	MD63N-1PD25M
		32	MD63N-1PC32M	MD63N-1PD32M
		40	MD63N-1PC40M	MD63N-1PD40M
		50	MD63N-1PC50M	MD63N-1PD50M
	2P	6	MD63N-2PC6M	MD63N-2PD6M
		10	MD63N-2PC10M	MD63N-2PD10M
		16	MD63N-2PC16M	MD63N-2PD16M
		20	MD63N-2PC20M	MD63N-2PD20M
		25	MD63N-2PC25M	MD63N-2PD25M
		32	MD63N-2PC32M	MD63N-2PD32M
		40	MD63N-2PC40M	MD63N-2PD40M
		50	MD63N-2PC50M	MD63N-2PD50M
63	MD63N-2PC63M	MD63N-2PD63M		

Электрическая схема	Количество полюсов	Номинальный ток, А	Защитная характеристика	
			C	D
	3P	6	MD63N-3PC6M	MD63N-3PD6M
		10	MD63N-3PC10M	MD63N-3PD10M
		16	MD63N-3PC16M	MD63N-3PD16M
		20	MD63N-3PC20M	MD63N-3PD20M
		25	MD63N-3PC25M	MD63N-3PD25M
		32	MD63N-3PC32M	MD63N-3PD32M
		40	MD63N-3PC40M	MD63N-3PD40M
		50	MD63N-3PC50M	MD63N-3PD50M
		63	MD63N-3PC63M	MD63N-3PD63M
			4P	6
10	MD63N-4PC10M			MD63N-4PD10M
16	MD63N-4PC16M			MD63N-4PD16M
20	MD63N-4PC20M			MD63N-4PD20M
25	MD63N-4PC25M			MD63N-4PD25M
32	MD63N-4PC32M			MD63N-4PD32M
40	MD63N-4PC40M			MD63N-4PD40M
50	MD63N-4PC50M			MD63N-4PD50M
63	MD63N-4PC63M			MD63N-4PD63M

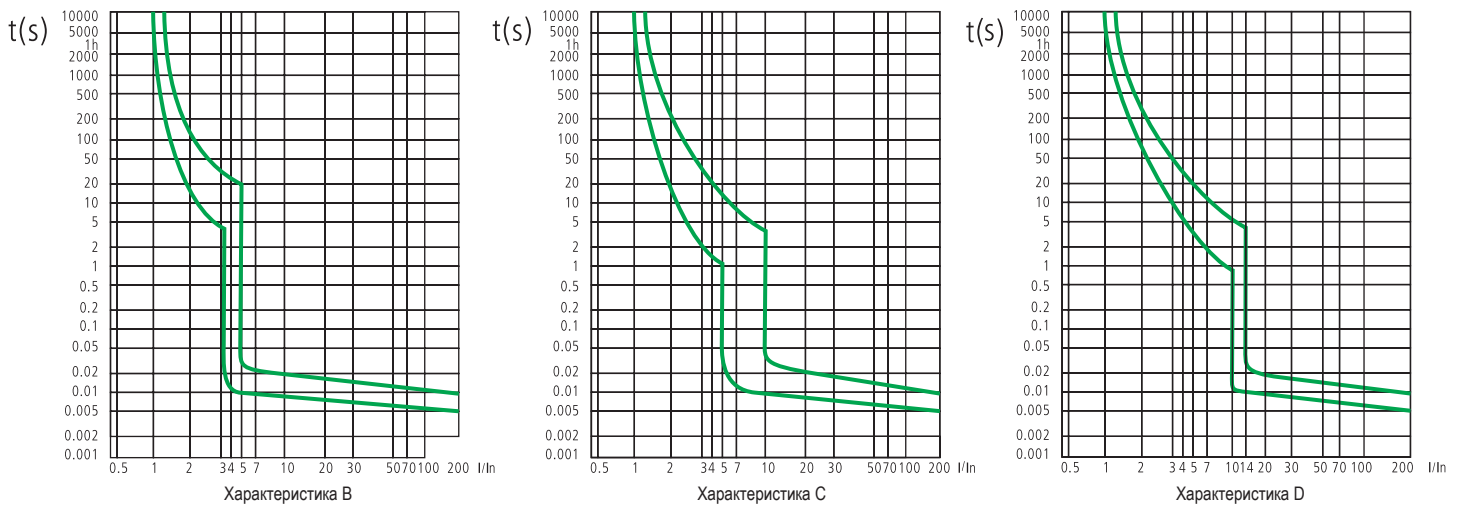
Коды модульных автоматических выключателей до 63 А переменного тока без теплового расцепителя, 10 кА

Электрическая схема	Количество полюсов	Номинальный ток, А	Защитная характеристика	
			C	D
	1P	6	MD63H-1PC6M	MD63H-1PD6M
		10	MD63H-1PC10M	MD63H-1PD10M
		16	MD63H-1PC16M	MD63H-1PD16M
		20	MD63H-1PC20M	MD63H-1PD20M
		25	MD63H-1PC25M	MD63H-1PD25M
		32	MD63H-1PC32M	MD63H-1PD32M
		40	MD63H-1PC40M	MD63H-1PD40M
		50	MD63H-1PC50M	MD63H-1PD50M
		63	MD63H-1PC63M	MD63H-1PD63M
			2P	6
10	MD63H-2PC10M			MD63H-2PD10M
16	MD63H-2PC16M			MD63H-2PD16M
20	MD63H-2PC20M			MD63H-2PD20M
25	MD63H-2PC25M			MD63H-2PD25M
32	MD63H-2PC32M			MD63H-2PD32M
40	MD63H-2PC40M			MD63H-2PD40M
50	MD63H-2PC50M			MD63H-2PD50M
63	MD63H-2PC63M			MD63H-2PD63M
	3P			6
		10	MD63H-3PC10M	MD63H-3PD10M
		16	MD63H-3PC16M	MD63H-3PD16M
		20	MD63H-3PC20M	MD63H-3PD20M
		25	MD63H-3PC25M	MD63H-3PD25M
		32	MD63H-3PC32M	MD63H-3PD32M
		40	MD63H-3PC40M	MD63H-3PD40M
		50	MD63H-3PC50M	MD63H-3PD50M
		63	MD63H-3PC63M	MD63H-3PD63M
			4P	6
10	MD63H-4PC10M			MD63H-4PD10M
16	MD63H-4PC16M			MD63H-4PD16M
20	MD63H-4PC20M			MD63H-4PD20M
25	MD63H-4PC25M			MD63H-4PD25M
32	MD63H-4PC32M			MD63H-4PD32M
40	MD63H-4PC40M			MD63H-4PD40M
50	MD63H-4PC50M			MD63H-4PD50M
63	MD63H-4PC63M			MD63H-4PD63M

Габаритные размеры модульных автоматических выключателей до 63 А переменного тока



Время-токовые характеристики модульных автоматических выключателей до 63 А переменного тока



Характеристики токоограничения модульных автоматических выключателей до 63 А переменного тока

