

## Дифференциальные автоматические выключатели mRB6, mRB4, 3+N-полюсные

- Дифференциальные автоматические выключатели
- Комбинированное устройство: УЗО + автоматический выключатель
- Индикатор состояния главных контактов: красный – зеленый
- Индикатор срабатывания по току утечки: белый – синий
- Возможность монтажа дополнительных принадлежностей
- Широкий диапазон номинальных токов
- Характеристики отключения В, С, D
- Номинальная отключающая способность 6 кА или 4.5 кА

5612309



## Дифференциальные автоматические выключатели mRB6

- 6 кА, 3+N полюсные
- Без задержки отключения - устойчивые к импульсному току 250 А
- Тип А - чувствительный к переменным и пульсирующим токам утечки

Номинальный ток $I_n/I_{\Delta n}$	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
------------------------------------	---------------------	----------------	----------------

SG12309



### Характеристика В

13/0.03	mRB6-13/3N/B/003-A	120651	1 / 30
16/0.03	mRB6-16/3N/B/003-A	120652	1 / 30
13/0.1	mRB6-13/3N/B/01-A	120653	1 / 30
16/0.1	mRB6-16/3N/B/01-A	120654	1 / 30
13/0.3	mRB6-13/3N/B/03-A	120655	1 / 30
16/0.3	mRB6-16/3N/B/03-A	120656	1 / 30

### Характеристика С

6/0.03	mRB6-6/3N/C/003-A	120657	1 / 30
10/0.03	mRB6-10/3N/C/003-A	120658	1 / 30
13/0.03	mRB6-13/3N/C/003-A	120659	1 / 30
16/0.03	mRB6-16/3N/C/003-A	120660	1 / 30
6/0.1	mRB6-6/3N/C/01-A	120661	1 / 30
10/0.1	mRB6-10/3N/C/01-A	120662	1 / 30
13/0.1	mRB6-13/3N/C/01-A	120663	1 / 30
16/0.1	mRB6-16/3N/C/01-A	120664	1 / 30
6/0.3	mRB6-6/3N/C/03-A	120665	1 / 30
10/0.3	mRB6-10/3N/C/03-A	120666	1 / 30
13/0.3	mRB6-13/3N/C/03-A	120667	1 / 30
16/0.3	mRB6-16/3N/C/03-A	120668	1 / 30

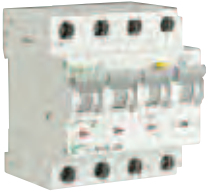
SG12309



### Характеристика D

6/0.03	mRB6-6/3N/D/003-A	120669	1 / 30
10/0.03	mRB6-10/3N/D/003-A	120670	1 / 30
13/0.03	mRB6-13/3N/D/003-A	120671	1 / 30
16/0.03	mRB6-16/3N/D/003-A	120672	1 / 30
6/0.1	mRB6-6/3N/D/01-A	120673	1 / 30
10/0.1	mRB6-10/3N/D/01-A	120674	1 / 30
13/0.1	mRB6-13/3N/D/01-A	120675	1 / 30
16/0.1	mRB6-16/3N/D/01-A	120676	1 / 30

SG12309



## Дифференциальные автоматические выключатели mRB4

- 4.5 кА, 3+N полюсные
- Без задержки отключения - устойчивые к импульсному току 250 А
- Тип А - чувствительный к переменным и пульсирующим токам утечки

Номинальный ток $I_n/I_{\Delta n}$	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
------------------------------------	---------------------	----------------	----------------

SG12309



### Характеристика С

20/0.03	mRB4-20/3N/C/003-A	120677	1 / 30
25/0.03	mRB4-25/3N/C/003-A	120678	1 / 30
20/0.1	mRB4-20/3N/C/01-A	120679	1 / 30
25/0.1	mRB4-25/3N/C/01-A	120680	1 / 30
20/0.3	mRB4-20/3N/C/03-A	120681	1 / 30
25/0.3	mRB4-25/3N/C/03-A	120682	1 / 30

### Характеристика D

20/0.03	mRB4-20/3N/D/003-A	120683	1 / 30
20/0.1	mRB4-20/3N/D/01-A	120684	1 / 30

SG12309



## Дифференциальные автоматические выключатели, mRB, 3+N-полюсный

- Комбинация: Узо + автоматический выключатель
- Функционально независимый от напряжения питания
- Совместимость со стандартной шиной
- Двойная функция зажимов – болтовые / хомутные (сверху и снизу)
- Возможность выбора вводных / выводных зажимов (сверху/снизу)
- Свободный зажим при использовании соединительной шины
- Защита от неправильной установки провода в зажимы
- Управляющая ручка в цвете номинального тока автоматического выключателя
- Индикатор положения контактов: красный - зеленый
- Индикатор срабатывания по току утечки: белый - синий
- Возможность монтажа дополнительных принадлежностей

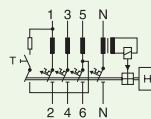
- **Тип А:** защищает от специальных форм постоянных токов утечки, которые не были сглажены

### Принадлежности:

Блок вспомогательных контактов для дополнительного монтажа	ZP-1HK	286052
	ZP-NHK	248437
	ZP-WHK	286053
Независимый расцепитель	Z-ASA/..	248438, 248439
Комплект запирающая ручки	IS/SPE-1TE	101911

### Схема соединения

3+N полюсная



### Технические данные

#### Электрические:

Соответствует условиям	EN 61009
Актуальные отметки центров испытания	согласно типовому шильдику
Характеристики отключения (независимо от напряжения сети)	без задержки 250 А (8/20 мкс) устойчивость к импульсному току
Номинальное напряжение $U_e$	230/400 В; 50 Гц
Номинальный ток утечки $I_{\Delta n}$	30, 100, 300 мА
Номинальный ток неисправности при не отключении $I_{\Delta n}$	0,5 $I_{\Delta n}$
Чувствительность	к переменному и пульсирующему пост. току утечки
Класс селективности автом. выключателя	3
Номинальная отключающая способность	mRB6 6 kA mRB4 4.5 kA
Номинальный ток автомат. выключателя	6 - 25 А
Номинальная устойчивость к импульсному напряжению $U_{imp}$	4 кВ (1,2/50 мкс)
Характеристика	B, C, D
Максимальный добавочный предохранитель (короткое замыкание)	100 А gL (>10 кА)
Долговечность электрическая	> 4.000 коммутац. циклов
механическая	> 20.000 коммутац. циклов

#### Механические:

Высота выреза в защитной панели	45 мм
Высота основания прибора	80 мм
Ширина	70 мм (4 модуля)
Монтаж	на приборную шину согласно EN 50022
Зажимы	болтовые / хомутные
Защита зажимов	от прикосновения пальцем и ладонью
Сечение подключаемого провода	1 - 25 мм <sup>2</sup>
Толщина соединительной шины	0,8 - 2 мм
Степень защиты прибора	IP 20
Степень защиты в кожухе	IP 40
Диапазон температуры окружающей среды	от -25°C до +40°C
Климатическая устойчивость	согласно EN 61009

### Размеры [мм]

