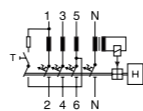


Автоматические выключатели дифференциального тока mRB4, mRB6



Комбинация выключателя дифференциального тока (УЗО) и автоматического выключателя.



- Отключающая способность:
mRB4 — 4,5 кА
mRB6 — 6 кА
- Соответствует EN 61009
- Номинальное напряжение 230 В, 50 Гц
- Тип **A** — чувствительность к переменным токам утечки и пульсирующим постоянным токам утечки
- Количество полюсов **3+N**

Номинальный ток утечки	In, A	Характеристика B	Характеристика C	Характеристика D
mRB4				
30 мА	20	-	mRB4-20/3N/C/003-A 120677	mRB4-20/3N/D/003-A 120683
	25	-	mRB4-25/3N/C/003-A 120678	-
	32	-	mRB4-32/3N/C/003-A 167508	-
100 мА	20	-	mRB4-20/3N/C/01-A 120679	mRB4-20/3N/D/01-A 120684
	25	-	mRB4-25/3N/C/01-A 120680	-
	32	-	mRB4-32/3N/C/01-A 167509	-
300 мА	20	-	mRB4-20/3N/C/03-A 120681	-
	25	-	mRB4-25/3N/C/03-A 120682	-
	32	-	mRB4-32/3N/C/03-A 167510	-
mRB6				
30 мА	6	-	mRB6-6/3N/C/003-A 120657	mRB6-6/3N/D/003-A 120669
	10	-	mRB6-10/3N/C/003-A 120658	mRB6-10/3N/D/003-A 120670
	13	mRB6-13/3N/B/003-A 120651	mRB6-13/3N/C/003-A 120659	mRB6-13/3N/D/003-A 120671
	16	mRB6-16/3N/B/003-A 120652	mRB6-16/3N/C/003-A 120660	mRB6-16/3N/D/003-A 120672
100 мА	6	-	mRB6-6/3N/C/01-A 120661	mRB6-6/3N/D/01-A 120673
	10	-	mRB6-10/3N/C/01-A 120662	mRB6-10/3N/D/01-A 120674
	13	mRB6-13/3N/B/01-A 120653	mRB6-13/3N/C/01-A 120663	mRB6-13/3N/D/01-A 120675
	16	mRB6-16/3N/B/01-A 120654	mRB6-16/3N/C/01-A 120664	mRB6-16/3N/D/01-A 120676
300 мА	6	-	mRB6-6/3N/C/03-A 120665	-
	10	-	mRB6-10/3N/C/03-A 120666	-
	13	mRB6-13/3N/B/03-A 120655	mRB6-13/3N/C/03-A 120667	-
	16	mRB6-16/3N/B/03-A 120656	mRB6-16/3N/C/03-A 120668	-

Аксессуары

Блоки вспомогательных контактов



- Блок контактов **стандартный**: сигнализация положения контактов вкл/выкл
- Блок контактов **универсальный**: переключение функции **стандартный/аварийный** при помощи переключателя на корпусе
- Для ZP-IHK, ZP-WHK конструкция позволяет установку 2-х контактных блоков одновременно

Для использования с	Тип контактов	Исполнение	Наименование Артикул
PL, HL, PFL, ZP-A, Z-MS, mRB, AFDD+	1НО+1НЗ	Стандартный	ZP-IHK 286052
	1 переключающий	Стандартный	ZP-WHK 286053
	2 переключающих	Универсальный	ZP-NHK 248437
PLHT	1НО+1НЗ	Стандартный	Z-LHK 248440
PF4,6,7	1НО+1НЗ	Стандартный	Z-HK 248432
	2 переключающих	Универсальный	Z-NHK 248434
PFDM	2 переключающих	Стандартный	Z-HD 265620
FAZ	1НО+1НЗ	Стандартный	FAZ-XHIN11 286054
	1 переключающий	Стандартный	FAZ-XHINW1 286055
	2 переключающих	Универсальный	FAZ-XAM002 262414

Независимые расцепители



- Ширина 1 модуль
- Возможность монтажа дополнительного блока вспомогательных контактов
- Индикация положения включено/выключено

Для использования с	Способ монтажа	Рабочее напряжение	Наименование Артикул
PL, PFL, ZP-A, Z-MS, mRB, AFDD+	При помощи защелок	12 - 110 В AC	ZP-ASA/24 248438
		12 - 60 В DC	ZP-ASA/230 248439
		110 - 415 В AC 110 - 220 В DC	Z-LHASA/24 248441
PLHT	При помощи винтов	12 - 110 В AC	Z-LHASA/230 248442
		12 - 60 В DC	FAZ-XAA-C-12-110VAC 278518
FAZ	При помощи защелок	12 - 110 В AC	FAZ-XAA-C-110-415VAC 278519
		110 - 415 В AC	

Расцепители минимального напряжения



- Индикация положения контактов
- Кнопка проверки срабатывания для Z-US...
- Монтаж при помощи винтов

Для использования с	Рабочее напряжение	Наименование Артикул	Примечание
PL4, PL6, PL7, ZPA, ZMS	230 В AC	Z-USA/230 248289	Срабатывание без задержки
	400 В AC	Z-USA/400 248290	
	230 В AC	Z-USD/230 248291	Срабатывание с задержкой 0,4 сек.
FAZ	115 В AC	FAZ-XUA(115VAC) 212049	
	230 В AC	FAZ-XUA(230VAC) 212051	
	400 В AC	FAZ-XUA(400VAC) 212053	

Моторный привод Z-FW



- Возможность механической блокировки
- Возможность поставить пломбу
- Механическая коммутационная способность до PF7–80, PL7–63 4-х полюсные
- Сигнализация состояния — зеленый и красный светодиод

Для использования с	Управляющее напряжение	Наименование Артикул
HL, PL6, PF6, PL7, PF7	230 В AC	Z-FW-LP/MO 290171
	24-48 В DC	Z-FW-LPD/MO 290172

Прочие аксессуары

Для использования с	Описание	Наименование Артикул
HL, PL, PFL, Z-MS	Дополнительный зажим 35 мм ²	Z-HA-EK/35 263960
HL, PL, FAZ	Комплект для запираания рукоятки	Z-IS/SPE-1TE 274418
PLHT	Комплект для запираания рукоятки	LH-SPL 285752
IS	Крышка зажимов	Z-IS/AK-1TE 276290

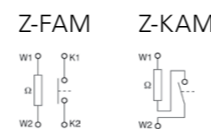
8

8

Модули отключения



- Дистанционное отключение УЗО при помощи беспотенциальных контактов, например, кнопок с максимальным номинальным током 3 А, 250 В
- Номинальное напряжение 230/400 В AC
- Монтаж при помощи винтов

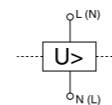


Для использования с	Наименование Артикул
PF	Z-FAM 248293
PFL	Z-KAM 248294

Устройство защиты от перенапряжений POP-270



- Контроль напряжения между фазным и нейтральным проводником. Если напряжение превышает порог, устройство вызывает срабатывание соединенного выключателя
- Для трехфазного применения необходимо использовать три устройства POP-270



Для использования с	Номинальное напряжение	Наименование Артикул
PL	230 В AC	POP-270 131674