

Цифровые автоматические выключатели дифференциального тока FRBdM



Независимая от напряжения комбинация выключателя дифференциального тока (УЗО) и автоматического выключателя.

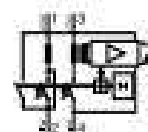
- Отключающая способность **10 кА**
- Количество полюсов **2**
- Тип **G/A** — чувствительность к переменным токам утечки и пульсирующим постоянным токам утечки, защита от нежелательных срабатываний
- Номинальное напряжение 240 В, 50 Гц
- Новый уровень точности — сокращение нежелательных отключений

Системный мониторинг:

- Превентивное информирование / сигнализация до отключения УЗО при превышении порога токов утечки

Локальная LED-индикация:

- Зеленый светодиод активен при значении тока утечки 0-30% I_{Δn}
- Желтый светодиод активен при значении тока утечки 30-50% I_{Δn}
- Красный светодиод активен при значении тока утечки >50% I_{Δn}



Номинальный ток утечки	I _n , А	Характеристика В	Характеристика С	Характеристика D
10 mA	6	-	FRBdM-C6/2/001-G/A 168297	-
	10	FRBdM-B10/2/001-G/A 168294	FRBdM-C10/2/001-G/A 168298	FRBdM-D10/2/001-G/A 168304
	16	FRBdM-B16/2/001-G/A 168298	FRBdM-C16/2/001-G/A 168300	FRBdM-D16/2/001-G/A 168195
	20	-	FRBdM-C20/2/001-G/A 168301	FRBdM-D20/2/001-G/A 168196
	25	-	FRBdM-C25/2/001-G/A 168302	FRBdM-D25/2/001-G/A 168197
	30 mA	6	-	FRBdM-C6/2/003-G/A 168201
10		FRBdM-B10/2/003-G/A 168198	FRBdM-C10/2/003-G/A 168202	FRBdM-D10/2/003-G/A 168208
16		FRBdM-B16/2/003-G/A 168200	FRBdM-C16/2/003-G/A 168204	FRBdM-D16/2/003-G/A 168210
20		-	FRBdM-C20/2/003-G/A 168205	FRBdM-D20/2/003-G/A 168211
25		-	FRBdM-C25/2/003-G/A 168208	FRBdM-D25/2/003-G/A 168212
100 mA		6	-	FRBdM-C6/2/01-G/A 168216
	10	FRBdM-B10/2/01-G/A 168213	FRBdM-C10/2/01-G/A 168217	FRBdM-D10/2/01-G/A 168223
	16	FRBdM-B16/2/01-G/A 168215	FRBdM-C16/2/01-G/A 168219	FRBdM-D16/2/01-G/A 168225
	20	-	FRBdM-C20/2/01-G/A 168220	FRBdM-D20/2/01-G/A 168226
	25	-	FRBdM-C25/2/01-G/A 168221	FRBdM-D25/2/01-G/A 168227

Цифровые выключатели дифференциального тока FRCdM



Независимые от напряжения выключатели дифференциального тока (УЗО) с дополнительными цифровыми возможностями.

- Условная устойчивость к короткому замыканию **10 кА** с резервным предохранителем
- Тип **G/A** — чувствительность к переменным токам утечки и пульсирующим постоянным токам утечки, защита от нежелательных срабатываний
- Тип **R** — защита от нежелательных срабатываний вызванных рентгеновскими установками
- Тип **S/A** — чувствительность к переменным токам утечки и пульсирующим постоянным токам утечки, селективные
- Количество полюсов **4**
- Номинальное напряжение 240/415 В AC
- Новый уровень точности — сокращение нежелательных отключений



Системный мониторинг:

- Превентивное информирование / сигнализация до отключения УЗО при превышении порога токов утечки
- Встроенный дополнительный контакт — сухой контакт на ток до 0,25 А замыкается при достижении током утечки 50% значения от номинального тока утечки УЗО

Локальная LED-индикация:

- Зеленый светодиод активен при значении тока утечки 0-30% $I_{\Delta n}$
- Желтый светодиод активен при значении тока утечки 30-50% $I_{\Delta n}$
- Красный светодиод активен при значении тока утечки >50% $I_{\Delta n}$

Номинальный ток утечки	In, A	Тип G/A	Тип R	Тип S/A
		Устойчивы к импульсам тока до 3 кА	Устойчивы к импульсам тока до 3 кА	Устойчивы к импульсам тока до 5 кА
30 mA	25	FRCdM-25/4/003-G/A 168646	-	-
	40	FRCdM-40/4/003-G/A 168648	-	-
	63	FRCdM-63/4/003-G/A 168650	FRCdM-63/4/003-R 168636	-
	80	FRCdM-80/4/003-G/A 168634	-	-
300 mA	25	FRCdM-25/4/03-G/A 168647	-	-
	40	FRCdM-40/4/03-G/A 168649	-	FRCdM-40/4/03-S/A 168637
	63	FRCdM-63/4/03-G/A 168651	-	FRCdM-63/4/03-S/A 168638
	80	FRCdM-80/4/03-G/A 168635	-	FRCdM-80/4/03-S/A 168639