

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, А	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