

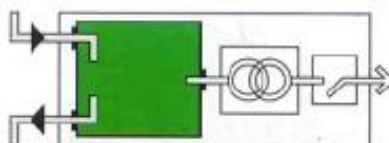
**Электрооборудование
«Шнейдер Электрик»
для распределительных сетей 6, 10кВ**

RM6

Малогабаритный элегазовый моноблок, выполняющий функции высоковольтного вводного устройства трансформаторной подстанции 6-10/0,4 кВ.



- **Номинальное напряжение:**
6, 10 кВ
- **Номинальный ток:**
200–630 А
- **Номинальный ток отключения (выключателя):**
16–25 кА
- **Климатическое исполнение:**
от -25 °С до +40 °С



Преимущества RM6

- полная безопасность электроустановки и персонала;
- наличие видимого разрыва;
- малые габариты, позволяющие уменьшить площадь подстанции в 2–3 раза;
- удобство подключения кабеля;
- простота обслуживания.

Полная безопасность персонала благодаря

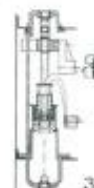
■ **конструкции коммутационных аппаратов** (совмещают в себе одновременно функции двух устройств — выключателя нагрузки и заземляющего разъединителя и имеют три положения: включено, отключено, заземлено; такая конструкция полностью исключает возможность наложения заземления при включенном выключателе нагрузки);



Отключено



Включено



Заземлено

- **видимому положению контактов** (положение подвижных контактов аппаратов можно наблюдать через прозрачные колпачки, расположенные в верхней части RM6);
- **надежному приводу;**
- **стойкости к внутренней дуге.**

Соответствие Российским стандартам

RM6 соответствует требованиям безопасности и нормативным документам в системе сертификации ГОСТ Р:

- ГОСТ 14693–90;
- ГОСТ 1516.1–76.

Широкое применение в России и странах СНГ

Начиная с 1995 года более 3500 функций RM6 успешно эксплуатируются в городах России и СНГ: Москве, Санкт-Петербурге, Алматы, Киеве, Омске, Нижнем Новгороде, Львове и т. д.



Функции RM6

Сетевой выключатель нагрузки	I	
Защита трансформатора: комбинация выключателя нагрузки и плавкого предохранителя	Q	
Защита трансформатора: выключатель 200 А	D 200 А	
Защита линии: выключатель 630 А	B 630 А	

Технические характеристики

Рабочее напряжение сети, кВ	6/10
Испытания промышленной частотой 50 Гц 1 мин, кВ	42
Испытания импульсным напряжением 1,2/50 мкс, кВ	95
Сетевой выключатель нагрузки (функция I)	
Номинальный ток, А	400–630
Ток термической стойкости, кА (1 с)	21–25
Ток динамической стойкости, кА (мгн.)	52,5
Защита трансформатора	
Номинальный ток, А	200
Выключатель нагрузки с плавким предохранителем (функция Q)	
Ток отключения, кА	21–25
Ток динамической стойкости, кА (мгн.)	52,5–62,5
Выключатель (функция D)	
Ток отключения, кА	21–25
Ток динамической стойкости, кА (мгн.)	52,5–62,5
Выключатель защиты линии (функция B)	
Номинальный ток, А	630
Ток отключения выключателя, кА	21
Ток динамической стойкости, кА (мгн.)	52,5

Габаритные размеры

