

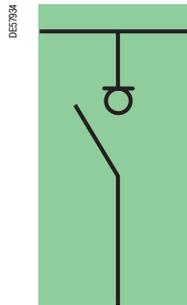
Поставки Schneider Electric в Санкт-Петербурге
<http://www.schneider-spb.ru>
 RM6 Schneider Electric

Ряд функций RM6

Серия RM6 включают в себя все функции СН, которые позволяют производить:

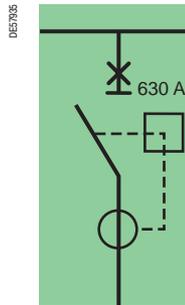
- присоединение, питание и защиту трансформаторов в радиальных или кольцевых сетях при помощи выключателей нагрузки со способностью отключения токов к.з. на 200 А с независимой цепью защиты;
- присоединение и питание линий при помощи выключателей нагрузки;
- защиту линий при помощи выключателя нагрузки со способностью отключения токов к.з. на 630 А;
- производство частных понижающих подстанций с измерениями на стороне СН.

Сетевой выключатель нагрузки



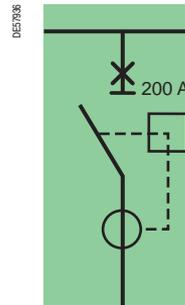
I

Присоединение линии выключателем нагрузки со способностью отключения токов к.з. на 630 А



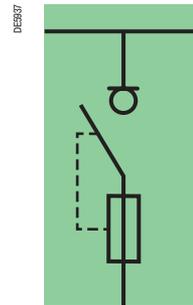
B

Присоединение трансформатора выключателем нагрузки со способностью отключения токов к.з. на 200 А



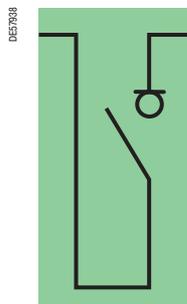
D

Присоединение трансформатора выключателем нагрузки с плавким предохранителем



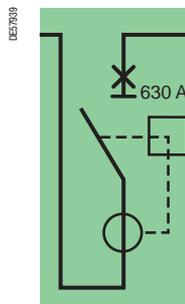
Q

Секционный выключатель нагрузки



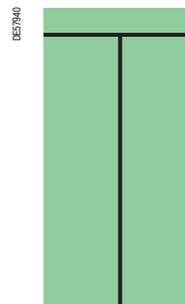
IC

Секционный выключатель нагрузки со способностью отключения токов к.з. на 630 А



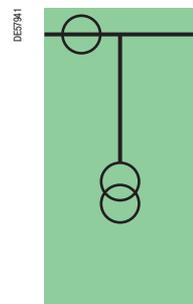
BC

Кабельные присоединения



O

Измерения на стороне СН



Mt

Расшифровка наименований

Тип контейнера

- NE: нерасширяемый
- RE: расширяемый вправо
- LE: расширяемый влево
- DE: расширяемый в обе стороны (одна функция)

Многофункциональные конфигурации *

I B D Q	I	I B D Q	I
№ 4	№ 3	№ 2	№ 1

Конфигурации модулей

I B D Q IC BC O Mt
№ 1

Примеры наименований

RM6 NE-DIDI
 RM6 RE-IDI
 RM6 NE-IQI

RM6 DE-I
 RM6 NE-D
 RM6 DE-Mt

(*) В Россию функция Q не поставляется.

Электрические характеристики

Номинальное напряжение (кВ)	6	10	20	20	20
Уровень изоляции					
Испытания промышленной частотой 50 Гц, 1 мин (кВ, действ.)	32	42	65	65	65
Испытания импульсным напряжением 1,2/50 мкс (кВ, мгн.)	60	75	125	125	125
Стойкость к внутренней дуге					
Бака	20 кА, 1 с				
Кабельного отсека	16 кА, 1 с				
Усиленного кабельного отсека	20 кА, 1 с				

Сетевой выключатель нагрузки (функция I)					
Номинальный ток (А)	630	630	400	630	630
Токи отключения (А)	Ток нагрузки	630	400	630	630
	Ток замыкания на землю	95	95	95	95
	Ток х.х. кабеля	30	30	30	30
Ток термической стойкости (кА, действ., 3 с)	20	20	12,5/16	16	20
Ток включения выключателей нагрузки и заземляющих разъединителей (кА, мгн.)	51	51	32/41	41	51

Выключатель нагрузки со способностью отключения токов к.з. (функция В)					
Номинальный ток (А)	630	630		630	630
Ток отключения (кА)	20	20		16	20
Ток включения (кА, мгн.)	51	51		41	51

Выключатель нагрузки со способностью отключения токов к.з. (функция D)					
Номинальный ток (А)	200	200	200	200	
Ток отключения (кА)	20	20	16	16	
Ток включения (кА, мгн.)	51	51	41	41	

Температура	40 °C	45 °C	50 °C	55 °C
Для внутренней установки	400	400	400	355
	630	575	515	460

Аксессуары

- Цоколь высотой 260 и 520 мм.
- Фазировщик.
- Тестирующее устройство для проверки реле VAP6 и VIP.
- Ручка управления.
- Инструкции по установке и эксплуатации.

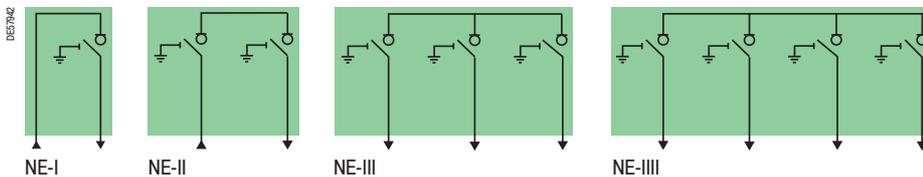
Категория исполнения

Степень защиты IP3X на передней панели.

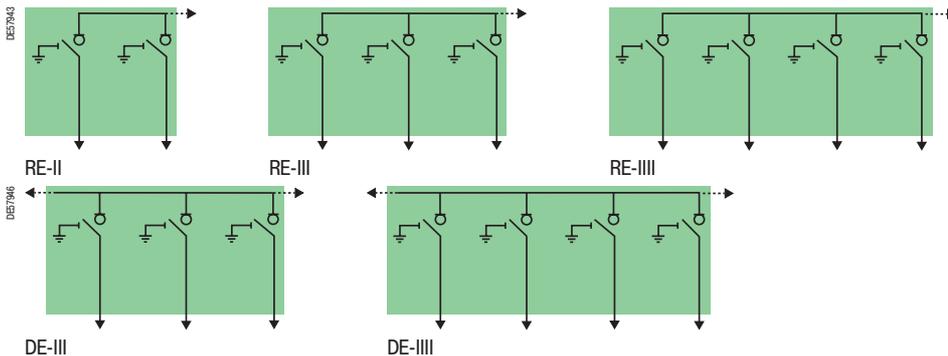
Сетевой выключатель нагрузки (функция I)

Номинальное напряжение сети (кВ)	6	10	15	20	20	20	20
Сетевой выключатель нагрузки (функция I)							
Номинальный ток (А)	630	630	630	400	400	630	630
Токи отключения (А)	Ток нагрузки	630	630	630	400	400	630
	Ток замыкания на землю	95	95	95	95	95	95
	Ток х.х. кабеля	30	30	30	30	30	30
Ток термической стойкости (кА, действ., 3 с)	20	20	20	12,5	16	16	20
Ток включения выключателей нагрузки и заземляющих разъединителей (кА, мгн.)	51	51	51	32	41	41	51
Вывод							
Тип С, разъемный, M16	C	C	C	C	C	C	C

Распрестройства без возможности расширения



Распрестройства с возможностью расширения



Аксессуары и опции

Дистанционное управление

Моторный привод и дополнительные контакты выключателя нагрузки: 2 НО + 2 НЗ и 1 перекидной, ES_w (включает в себя катушку отключения).

Дополнительные контакты

Для отображения состояния контактов выключателя нагрузки: 2 НО + 2 НЗ и 1 перекидной, ES_w (входят в состав опции дистанционного управления).

Передняя панель кабельного отсека

- Крепление болтами.
- Съемная, с блокировкой ES_w на заземляющий нож.
- Съемная, с блокировкой ES_w и LBS_w.

Индикаторы прохождения тока КЗ

- Alpha M.
- Alpha E.

Блокировки

- Тип R1.
- Тип R2.

Поставки Schneider Electric в Санкт-Петербурге

<http://www.schneider-spb.ru>

RM6 Schneider Electric