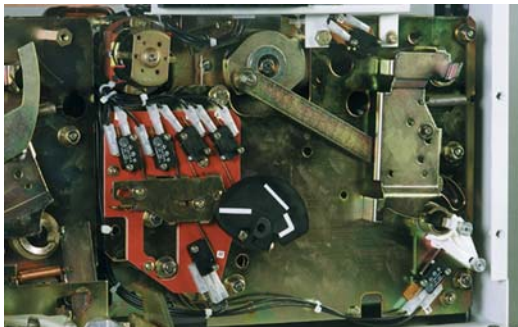


057488



Моторизованный привод

Привод выключателя нагрузки

- В приводе выключателя нагрузки предусмотрено место для установки мотор-редуктора. Он может быть установлен как на заводе, так и специалистами службы сервиса ЗАО «Шнейдер Электрик».
- Система электрических блокировок обеспечивает полную защиту от неправильных действий персонала.

RM6 с моторизованным приводом идеально интегрируется в систему телеуправления.

05907



Привод выключателя нагрузки со способностью отключения токов к.з.

- Привод с выключателя может быть также оборудован мотор-редуктором, который может быть установлен как на заводе, так и специалистами службы сервиса ЗАО «Шнейдер Электрик».
 - Электрические блокировки предотвращают ошибочные действия персонала и, в качестве дополнительной возможности, включение выключателя после короткого замыкания, причины которого не определены.
- Эта дополнительная функция может быть полезна при защите распределительной сети, имеющей петлевую схему, посредством системы телеуправления.

Характеристики привода для выключателей нагрузки

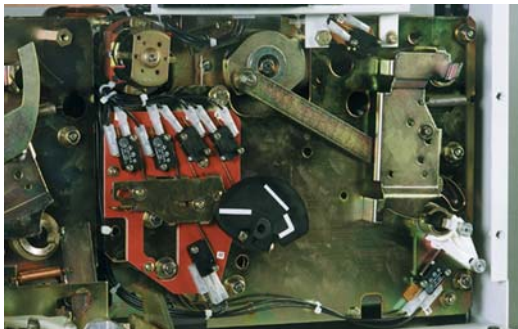
Приводы функций I, D и B могут быть моторизованы

		Пост. ток						Пер. ток (50 Гц) *	
Напряжение питания (В)	(B)	24	48	60	110	125	220	120	230
Питание	(Вт)	240							
	(ВА)							280	
Время взвода	(с)	4 - 7						4 - 7	

(*) За дополнительной информацией обращайтесь в Schneider Electric.

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

05748b



Вспомогательные контакты

Каждый выключатель или выключатель нагрузки может быть укомплектован 4 вспомогательными контактами (2 НЗ, 2 НО).

Каждый заземляющий разъединитель может иметь один вспомогательный контакт (OF/ON).

Каждый выключатель нагрузки со способностью отключения токов к.з. может иметь 1 вспомогательный контакт индикации срабатывания при КЗ.

Катушка отключения

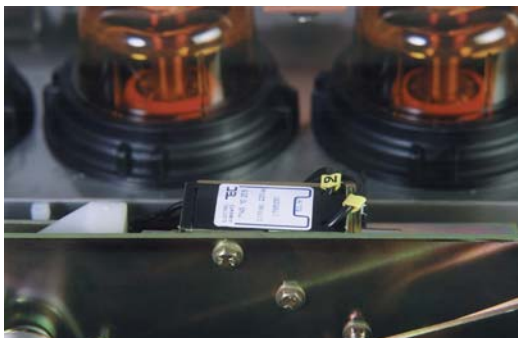
Каждый выключатель нагрузки со способностью отключения токов к.з. может иметь дополнительную катушку отключения на подачу напряжения.

Характеристики катушки отключения для выключателя

		Пост. ток						Пер. ток (50 Гц) *	
Напряжение питания (В)	(B)	24	48	60	110	125	220	120	230
Катушка отключения	Расцепитель (Вт)	200	250	250	300	300	300		
	(ВА)							400	750
Время срабатывания	(мс)	35						35	

(*) За дополнительной информацией обращайтесь в Schneider Electric.

05747



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

PE5630



Монтаж и обслуживание

Устройство для фазировки кабелей

Переносное низковольтное устройство предназначено для проверки наличия напряжения и чередования фаз.

Может быть подключено к любому из стационарных указателей напряжения. Обеспечивает полную безопасность персонала при проведении «горячей» фазировки кабелей.

PE5626



Прибор для испытаний устройств релейной защиты

■ Переносной прибор VAP 6 подключается к устройствам релейной защиты выключателя:

□ Моделирует электрические сигналы. Для проверки работоспособности реле защиты от междуфазных коротких замыканий и замыканий на землю используются всего две кнопки.

□ Дополнительная кнопка обеспечивает запрет на отключение выключателя (используется при тестировании RM6, находящегося в рабочем состоянии).

Поставки Schneider Electric в Санкт-Петербурге

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

RM6 Schneider Electric

Эксплуатация

Стационарный указатель наличия напряжения на неоновых лампах

Индикаторы напряжения, устанавливаемые на всех присоединениях, позволяют проверять наличие или отсутствие напряжения на кабелях.

Предлагаются два типа устройств:

■ система индикации напряжения (VIS), МЭК 61958, с тремя встроенными лампами;

■ система индикации напряжения (VDS), МЭК 61234-5, с втычными индивидуальными лампами.

PE5606



Поставки Schneider Electric в Санкт-Петербурге

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

RM6 Schneider Electric

Указатель прохождения тока короткого замыкания (УТКЗ)

Каждый выключатель нагрузки может быть укомплектован УТКЗ типа «Альфа» (индикатор Хорстмана) или Flair.

Если RM6 управляется дистанционно, данная функция входит в состав системы телеуправления Talus 200.



Поставки Schneider Electric в Санкт-Петербурге

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

RM6 Schneider Electric



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

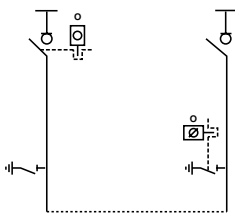
На ключи и замки нанесена маркировка (O, S, X). Здесь они приведены только для облегчения понимания диаграмм.



Выключатели нагрузки для защиты сети

Диаграмма типа R1

MTS5040

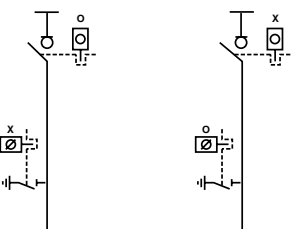


Полуперекрестная блокировка

Предотвращает включение заземляющего разъединителя на стороне нагрузки распределительного устройства, пока на стороне питания оно не заблокировано в положении "отключено".

Диаграмма типа R2

MTS5041

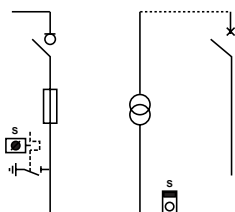


Перекрестная блокировка

Предотвращает включение заземляющего разъединителя, пока распределительное устройство на стороне питания и нагрузки не заблокированы в положении "отключено".

Диаграмма типа R7

MTS5042



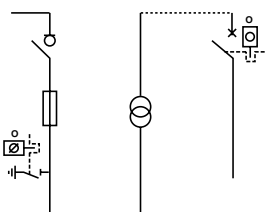
Присоединение трансформатора

RM6/трансформатор

Предотвращает доступ к трансформатору, если заземляющий разъединитель не заблокирован в положении "включено".

Диаграмма типа R6

MTS5043

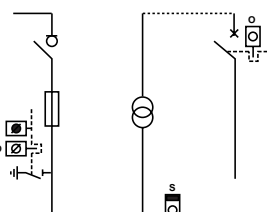


RM6/ трансформатор/сторона низкого напряжения

Предотвращает включение заземляющего разъединителя и доступ к блоку плавких предохранителей, пока вводный выключатель на стороне низкого напряжения не заблокирован в положении "отключено" или "разъединено".

Диаграмма типа R8

MTS5044



RM6/ сторона низкого напряжения

Предотвращает включение заземляющего разъединителя и доступ к блоку плавких предохранителей, пока вводный выключатель на стороне низкого напряжения не заблокирован в положении "отключено" или "разъединено".
Предотвращает доступ к трансформатору, если заземляющий разъединитель не находится во включенном положении.

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

Обозначения:

