

ООО «Сименс»

Сектор инфраструктуры и городов
Департамент «Системы распределения электроэнергии» (LMV)

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ:

115184, г. Москва
ул. Большая Татарская, д. 9
тел.: +7 (495) 223-3734
факс: +7 (495) 737-2385

191186, г. Санкт-Петербург
Набережная реки Мойки, д. 36
тел.: +7 (812) 324-8352

620075, г. Екатеринбург
ул. К. Либкнехта, д. 4
тел.: +7 (343) 379-2399

344018, г. Ростов-на-Дону,
ул. Текучева 139/94
тел.: +7 (863) 206-2014

630099, г. Новосибирск,
ул. Каменская, д. 7
тел.: +7 (383) 335-8026/28/29/30

680000, г. Хабаровск,
ул. Муравьева-Амурского, 44
тел.: +7 (4212) 704-713

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ:
220004, г. Минск
ул. Немига, д. 40, офис 604
тел.: +375 17 217 3484
факс: +375 17 210 03 95

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН:

050059, г. Алматы
пр. Достык, д. 117/6
тел. +7 (727) 244-9744

© ООО «Сименс», 2012



Все права защищены.
Упомянутые в настоящем документе
товарные знаки являются собственностью
компании Siemens AG, ее филиалов,
или других соответствующих владельцев.

Производитель оставляет за собой право на
внесение изменений.
Информация в настоящем документе содержит
общие описания доступных технических решений,
которые могут быть применимыми не во всех
случаях. Поэтому необходимые технические
характеристики в отдельных случаях следует
оговаривать при заключении договора.



SIEMENS

Распределительные устройства среднего напряжения с воздушной изоляцией

**SIMOSEC - КРУ линейного построения
на напряжения до 24 кВ.**

www.siemens.ru/lmv

Безграничный опыт

Siemens обладает многолетним опытом производства средневольтных распределительных устройств с элегазовой изоляцией

Средневольтные распределительные устройства с элегазовой изоляцией Siemens обеспечивают надежную коммутацию в распределительных сетях, общественных зданиях и в требовательных промышленных процессах. Вот уже десятилетия во всем мире распределительные устройства Siemens SIMOSEC воплощают в себе рентабельность и высочайшую надежность там, где в распределительных сетях требуются установки с элегазовой изоляцией и с током фидеров до 1250 А.

Текущая серия данного типа распределительных установок сочетает в себе уникальный опыт множества поставленных компанией Siemens средневольтных распределительных устройств с техническим совершенством и специфическими инновациями.

Распределительные устройства SIMOSEC заводской сборки, прошедшие типовые испытания, подкупают своей модульной конструкцией, уникальной технологией резервуаров для силовых и трехпозиционных выключателей, а также своей продуманной концепцией. Выключатели нагрузки и силовые выключатели выполнены с чрезвычайно компактной компоновкой в общем герметично сваренном резервуаре из нержавеющей стали и с элегазовой изоляцией.

Благодаря этому экономится место, сокращаются транспортные и монтажные издержки, и достигается идеальный уровень эксплуатации в условиях ограниченного пространства. Помимо этого, металлические перегородки распределительных устройств SIMOSEC гарантируют отличную защиту персонала, безопасность в эксплуатации и готовность оборудования к работе.

Модульная концепция распределительных устройств SIMOSEC позволяет свободно комбинировать отдельные ячейки. Поэтому установка распределения электроэнергии может быть спроектирована точно по индивидуальным требованиям и представлениям. Кроме этого, распределительные устройства SIMOSEC практически безгранично расширяемы и легко и просто адаптируются под растущие требования к распределительным устройствам и сетям.

Убедительная во всех отношениях концепция установки, минимальные затраты на ее жизненный цикл и проверенное качество Siemens делают распределительные устройства SIMOSEC продукцией первого выбора для использования на трансформаторных подстанциях и распределительных подстанциях, на промышленных предприятиях и в общественных учреждениях.

Внутри есть все, что нужно.

Откройте распределительное устройство и узнайте больше!

Индикатор готовности к эксплуатации

С самоконтролем, негерметичный, независимый от температуры, давления и установки

Герметичная баррическая система

Герметично сваренный резервуар, рассчитанный на весь срок службы

Низковольтная ниша

Для крепления клемм, устройств защиты, кнопок и других низковольтных устройств

Высоковольтные предохранители

Замена без использования инструментов

Безопасность

Защита от внутренней дуги до 21 кА/1 с



Металлический корпус

Компактный резервуар из нержавеющей стали для выключателей нагрузки и силовых выключателей; класс перегородки PM по IEC 62271-200

Силовой выключатель

Встроен в резервуар вместе с трехпозиционным выключателем, не требует постоянного технического обслуживания

Трехфазный трансформатор тока

Независимый от климатических условий, без диэлектрической нагрузки, кабельная концевая муфта в зоне обнаружения

Надежность

Заводская готовность, приёмочные и типовые испытания по IEC 62271-200