SIEMENS

Полный каталог устройств для низковольтного распределения электроэнергии

Гибко, выгодно и безопасно

© Siemens, 2011. Все права защищены.

SIEMENS

Содержание

- Полностью интегрированная энергосистема
- Управление электроэнергией
- Распределительные шкафы и шинопроводы SIVACON
- Распределительные щиты ALPHA
- Автоматические выключатели и разъединители SENTRON
- Низковольтная защита цепей BETA
- Система управления зданиями GAMMA
- Выключатели и розетки DELTA
- Рекомендации
- Поддержка

© Siemens, 2011. Все права защищены.

SIEMENS

Наше комплексное предложение для Вашего успеха

Наш каталог содержит распределительные шкафы, шинопроводные системы, распределительные щиты, измерительные устройства, автоматические выключатели и разъединители, системы управления зданиями, а также выключатели и розетки.

Основные факты

- Широчайший выбор оборудования для распределения электроэнергии на рынке
- Экономия средств благодаря устройствам с возможностью коммуникации для эффективного управления электроэнергией
- Полная поддержка – от планирования до функционирования
- Высокие стандарты качества по всему миру

© Siemens , 2011. Все права защищены.

SIEMENS

Полностью интегрированная энергосистема

Единообразные решения для распределения электроэнергии в зданиях на объектах инфраструктуры и производства

Основные факты

- Единообразное программное обеспечение для разработки и конфигурирования
- Согласованные решения от распределительных шкафов среднего напряжения до розеток
- Соединение с системами автоматизации зданий или производства с помощью программных модулей с возможностью коммуникации

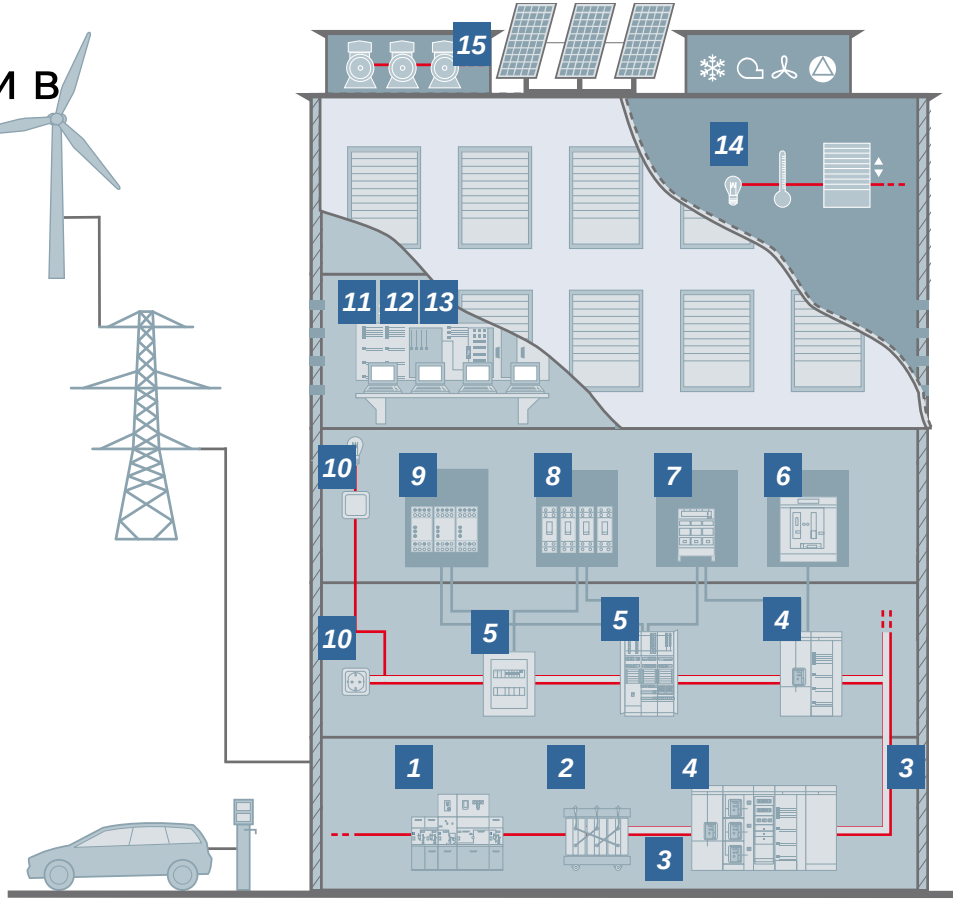
© Siemens , 2011. Все права защищены.

SIEMENS

Полностью интегрированная энергосистема

Единообразные решения для распределения электроэнергии в зданиях

1. Распред. шкаф среднего напряжения
2. Трансформатор
3. Шинопроводные системы
4. Низковольтные распределительные шкафы
5. Малые распред. щиты, распред. щиты и измерительные устройства
6. Автоматические выключатели
7. Разъединители/линейные разъединители
8. Устройства защиты цепей
9. Коммутирующие и устройства измерения
10. Выключатели и розетки
11. Автоматизация энергопотребления
12. Управление энергопотреблением
13. Защитное оборудование
14. Системы управления зданием, автоматизации помещений и KNX продукты
15. Технология приводов



© Siemens, 2011. Все права защищены.

SIEMENS

Управление электроэнергией

Зная, когда, где и сколько расходуется электроэнергии, можно уменьшить затраты с помощью оптимизации энергопотребления.

Основные факты

- Распознавание возможности энергосбережения благодаря прозрачности энергетических потоков
- Надежное измерение и четкая визуализация энергопотребления
- Централизованная оценка и документирование всех измеряемых значений
- Улучшение работоспособности системы благодаря непрерывному слежению

© Siemens , 2011. Все права защищены.

Управление электроэнергией

Приборы слежения SENTRON PAC

PAC3000

PAC3100

PAC3200

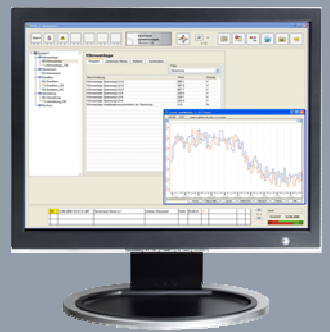
PAC4200

Электрические счетчики SENTRON PAC 1500

Однофазные измерители

Трехфазные измерители

Программное обеспечение для управления электроэнергией



Энергоменеджер SENTRON

© Siemens, 2011. Все права защищены.

SIVACON
Распределительные шкафы и шинопроводы

SIEMENS

Надежное низковольтное распределение электроэнергии – это основа безопасности и экономической эффективности.

Основные факты

- Высочайший уровень безопасности производства благодаря испытанной аппаратуре управления (TTA)
- Максимальная безопасность для персонала благодаря защите от образования электрических дуг
- Эффективное и экономичное распределение электроэнергии в промышленных и нежилых зданиях
- Высокая гибкость и единообразие всех компонентов

© Siemens , 2011. Все права защищены.

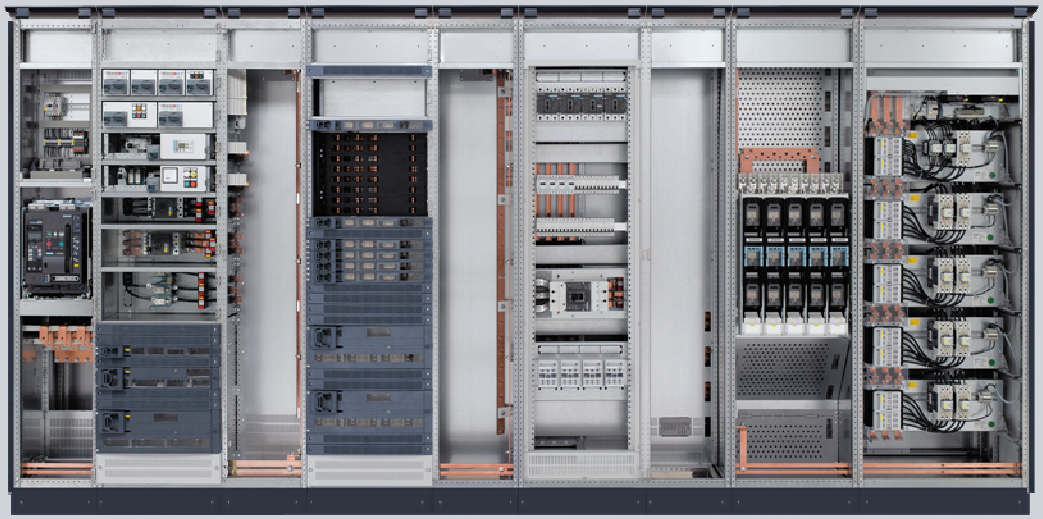
SIVACON
Распределительные шкафы и шинопроводы

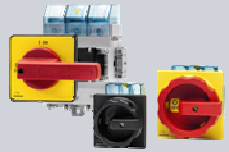
SIEMENS

Распределительные шкафы SIVACON S8 с компонентами SENTRON

Измерители энергопотребления PAC

Воздушные автоматические выключатели 3WL

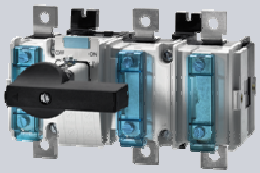




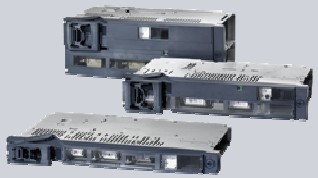
Выключатели штатные и аварийного отключения 3LD2

Линейные разъединители с плавкими предохранителями 3NJ4

Выключатели-разъединители с плавкими предохранителями 3KL/KM



Выключатели-разъединители 3KA/3KE



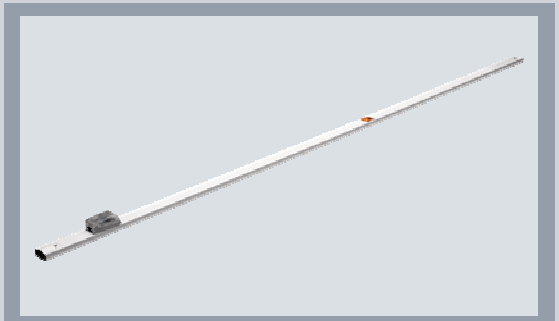
Разъединители с плавкими предохранителями 3NJ62

Автоматические выключатели в литом корпусе 3VL

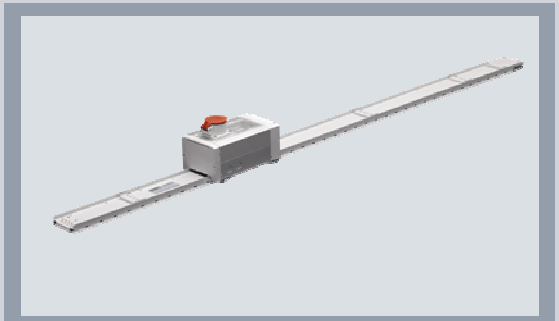
Разъединители с плавкими предохранителями 3NP

© Siemens, 2011. Все права защищены.

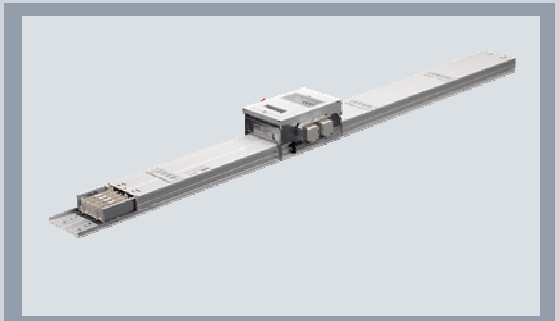
Шинопроводные системы SIVACON 8PS



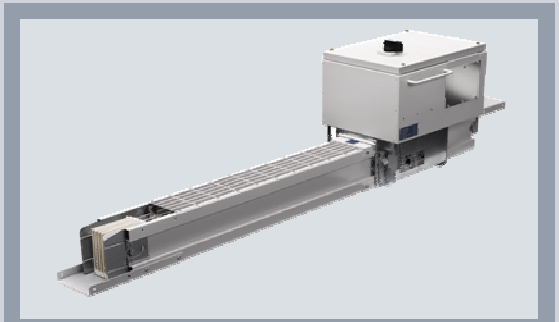
Система CD-L



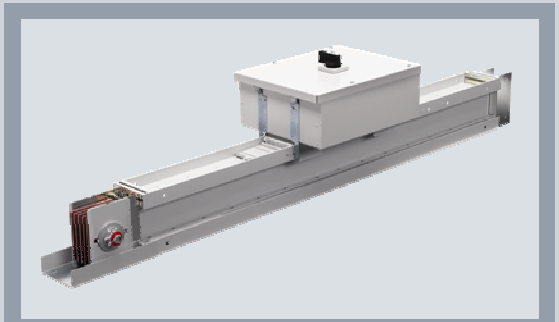
Система BD01



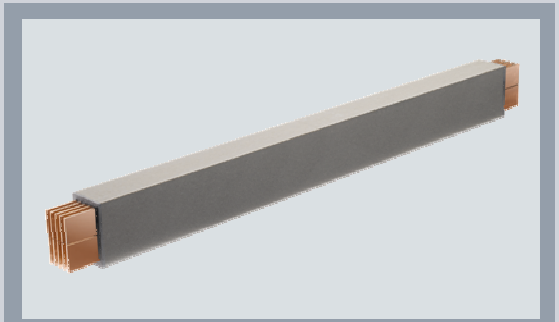
Система BD02



Система LD



Система LX



Система LR

© Siemens, 2011. Все права защищены.

ALPHA
Распределительные щиты

SIEMENS

Один модельный ряд для различных применений – унифицированный дизайн, простое управление и высокое качество.

Основные факты

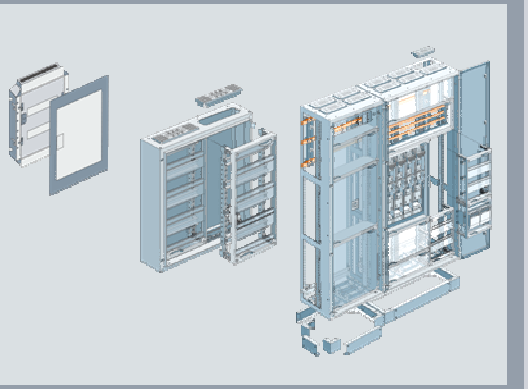
- Полный набор устройств для использования в различных задачах
- Единообразный дизайн и гибкость благодаря платформенной структурее
- Проверенное качество, подтвержденное сертификатами

© Siemens , 2011. Все права защищены.

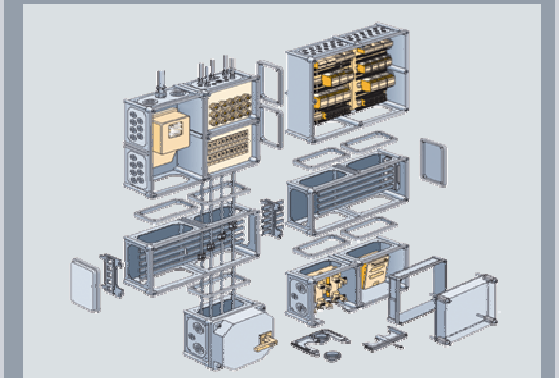
ALPHA
Распределительные щиты

SIEMENS

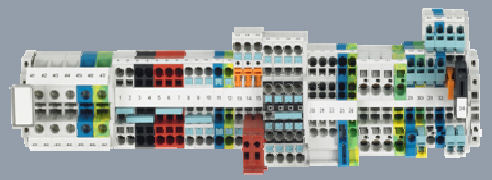
Малые распред. шкафы ALPHA и распред. шкафы (до 1,250 A)

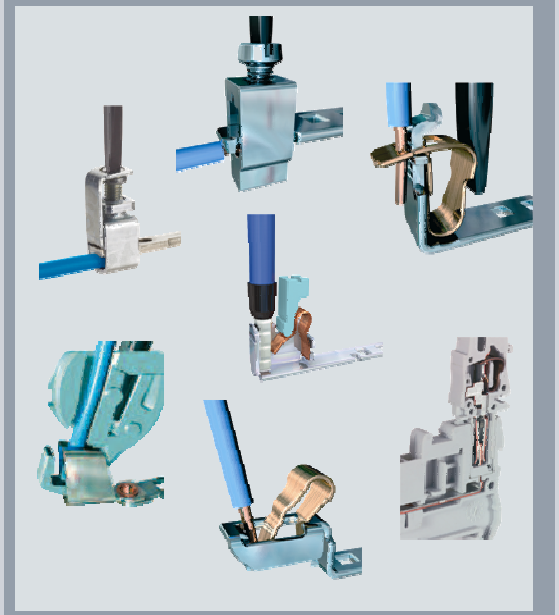


Распред. шкафы ALPHA 8HP в корпусе из литой пластмассы (1,000 A)



Клеммы ALPHA FIX





© Siemens, 2011. Все права защищены.

SENTRON
Автоматические выключатели и разъединители

SIEMENS

Широкие возможности для применения: от 16 A до 6,300 A. Возможность коммуникации означает отсутствие ограничений для оптимального распределения электроэнергии.

Основные факты

- Модульный компактный дизайн и широкий набор дополнительных приспособлений.
- Универсальный, надежных и подходящий для повсеместного использования благодаря международному признанию
- Высокая гибкость при разработке, конфигурировании и сборке.
- Единообразная система коммуникации с помощью стандартизованных шинопроводных систем

© Siemens , 2011. Все права защищены.

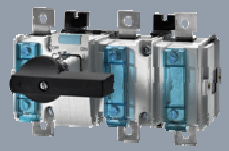
SENTRON
Автоматические выключатели и разъединители

SIEMENS

Воздушные автоматические выключатели SENTRON 3WL

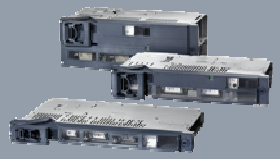
Автоматические выключатели в литом корпусе SENTRON 3VL

Разъединители SENTRON

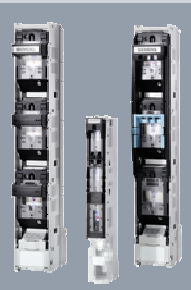


Выключатели-разъединители 3KA

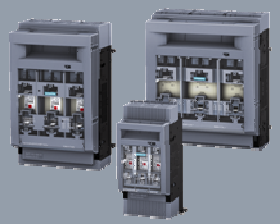
Выключатели-разъединители 3KL/3KM



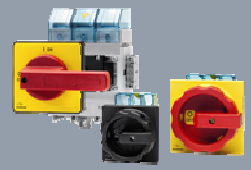
Выключатели-разъединители с плавкими предохранителями 3NJ62



Разъединители с плавкими предохранителями 3NJ4



Разъединители с плавкими предохранителями 3NP



Выключатели штатные и аварийного отключения 3LD2

© Siemens, 2011. Все права защищены.

BETA
Низковольтная защита цепей

SIEMENS

Комплексная концепция для защиты, коммутации, измерения и слежения держит под контролем всю сеть.

Основные факты

- Высочайший уровень безопасности благодаря комплексной защитной концепции
- Высокая работоспособность предприятия из-за сокращения времени простоя
- Лучшая экономическая эффективность вследствие меньшей стоимости эксплуатации
- Всемирное использование и международное признание

© Siemens , 2011. Все права защищены.

BETA
Низковольтная защита цепей

SIEMENS

Защитные устройства

Измерительные устройства

Коммутационные устройства

Устройства контроля

© Siemens, 2011. Все права защищены.

GAMMA
Система управления зданиями

SIEMENS

Компетентность в каждом строящемся объекте – увеличение уровня безопасности и комфорта, и максимизация экономической эффективности.

Основные факты

- Привлекательная для инвестиций технология, основанная на общепризнанном стандарте KNX
- Сбережение электроэнергии и затрат благодаря экономичным регуляторам
- Высокий уровень комфорта при минимуме энергопотребления
- Раннее обнаружение и сигнализация о пожарах, сбоях и авариях

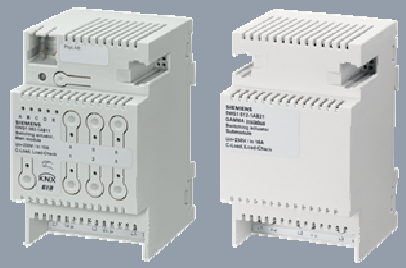
© Siemens , 2011. Все права защищены.

GAMMA
Система управления зданиями

SIEMENS

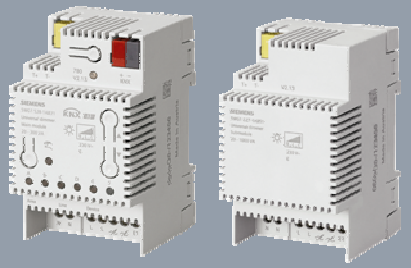
Отображение функционирования на центральном терминале

Удобные пульты дистанционного управления – радио диапазона или ИК.



Надежная коммутация нагрузки с одновременным измерением токов.

Оптимальные экономичные пульты управления климатом помещений.



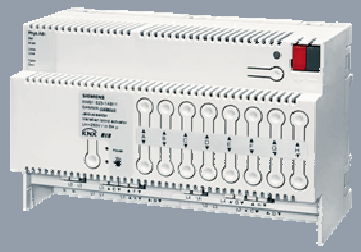
Управляемые модульные приводы для различных задач – гибкие и производительные.

KNX и DALI – мощный дуэт для обеспечения функционирования основной и аварийной систем освещения.

© Siemens, 2011. Все права защищены.

GAMMA
Система управления зданиями

SIEMENS



Управляющее устройство солнцезащитных приводов ставень и жалюзи

Погодная станция для автоматического контроля затененности.

Датчики для определения движения, присутствия, ветра, температуры и яркости.

Ограничители пиковой нагрузки для бюджетного и эффективного управления энергопотреблением.

Интерфейсы для присоединения к другим устройствам.

Системные продукты GAMMA основаны на всемирно признанном стандарте KNX.

© Siemens, 2011. Все права защищены.

DELTA
Выключатели и розетки

SIEMENS

Совершенный дизайн –
широкий спектр выключателей
для обширного круга задач .

Основные факты

- Множество моделей и инновационные функции практически во всех мировых стандартах
- Выгода благодаря простой установке
- Множество решений для большего комфорта и безопасности
- Использование безопасных для окружающей среды материалов

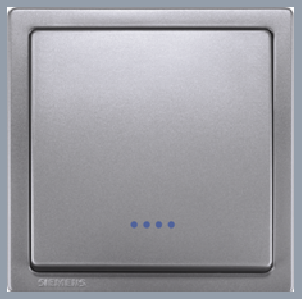
© Siemens , 2011. Все права защищены.

DELTA
Выключатели и розетки

SIEMENS

Лучший дизайн с высочайшей функциональностью:
например, DELTA style платиновый металлик

Выключатель



Выключатель со светодиодом

Двойной выключатель

Карточный выключатель для отелей

Счетверенная клавиша GAMMA *instabus*

Вращающийся регулятор

Коммуникационная розетка

Розетка

© Siemens, 2011. Все права защищены.

DELTA
Выключатели и розетки

SIEMENS

Лучший дизайн с высочайшей функциональностью:
например, DELTA style платиновый металлик

Комбинация выключатель/розетка

Регулятор вентилятора

Служебное сообщение

Регулятор ставень/жалюзи

Ручка управления ставень/жалюзи

Датчик движения

Корпус для поверхностного монтажа

© Siemens, 2011. Все права защищены.

Рекомендации доказывают наш опыт и компетентность

SIEMENS

Наше широкое предложение и производственный опыт используются по всему миру.

Основные факты

- Надежный партнер с крупным отделом разработки новых технологий
- Разработка инновационных продуктов и систем, удовлетворяющих требования потребителей
- Рекомендации из всех отраслей по всему миру

© Siemens , 2011. Все права защищены.

Рекомендации доказывают наш опыт и компетентность

SIEMENS

Некоторые из областей, в которых мы представлены (по всему миру)

Офисные здания

Промышленность

Музеи

Стадионы

Аэропорты

Тюрьмы

Датацентры

Университеты

Отели

Госпитали

Рестораны

Жилые здания

© Siemens, 2011. Все права защищены.

SIEMENS

Поддержка

Для большей эффективности по всем направлениям – исчерпывающая поддержка, простой и быстрый доступ к хорошо отработанным инструментам в любое время через Интернет

Основные факты

- Простой доступ ко всей важной, актуальной информации через Интернет
- 24 часа в сутки, 365 дней в году
- Полная поддержка из одного источника – от проектирования до установки
- Использование рабочих инструментов более эффективно

© Siemens , 2011. Все права защищены.

SIEMENS

Поддержка «от А до Я»

www.siemens.ru/lmv, а также…

Информация о продукции
- Веб-сайт: www.siemens.com/lowvoltage
- Информационный бюллетень: www.siemens.com/lowvoltage/newsletter

Информация о продукции/ Выбор продукции и систем
- Центр информации и ПО: www.siemens.com/lowvoltage/infomaterial

Выбор продукции и систем
- Сектор Индустрии: www.siemens.com/lowvoltage/mall

Разработка продукции и систем
- Программные инструменты SIMARIS: www.siemens.com/simaris
- Конфигурационное ПО ALPHA SELECT: www.siemens.com/alpha
- Менеджер переключателей: www.siemens.com/switch-manager
- DIN. Строительный портал: www.din-bauportal.com/siemens

Документация по продукции
- Портал Сервиса и Поддержки: www.siemens.com/lowvoltage/support
- CAx-DVD: Порядковый номер: E86060-D1000-A207-A6-6300 (через Сектор Индустрии)
- База данных изображений: www.siemens.com/lowvoltage/picturedb

Испытание продукции
- Портал SITRAIN: www.siemens.com/lowvoltage/training

Горячая линия
- Техническая поддержка: www.siemens.com/lowvoltage/technical-support
  ПН. - ПТ., с 8:00 до 17:00 (CET)
  Тел: +49 (911) 895 7222
  Факс: +49 (911) 895 7223
  E-mail: support.automation@siemens.com

© Siemens, 2011. Все права защищены.

SIEMENS

Спасибо за внимание!

© Siemens, 2011. Все права защищены.