



Sivacon

Система низковольтного
распределительного шинопровода до
6300 А

8PS

SIEMENS

Описание

SIVACON 8PS

Система низковольтного распределительного шинопровода

Система CD-L	Система BD01	Система BD2	Система LD	Система LX	Система LR
<p>25 - 40 A IEC/EN 60439-1/-2 400 V Ue max. IP54</p> 	<p>40 - 160 A IEC/EN 60439-1/-2 400 V Ue max. IP54 (IP55)</p> 	<p>160 - 1250 A IEC/EN 60439-1/-2 690 V Ue max. IP52 / IP54 (IP55)</p> 	<p>1100 - 5000 A IEC/EN 60439-1/-2 1000 V Ue max. IP34 / IP54</p> 	<p>800 A - 6300 A IEC/EN 60439-1/-2 690 V Ue max. IP54 (IP55)</p> 	<p>800 - 6300 A IEC/EN 60439-1/-2 1000 V Ue max. IP66 / IP68</p> 

Способные к коммуникации Системы Распределительного Шинопровода



Распределение Электроэнергии

Передача Электроэнергии

Описание

Low-Voltage Controls
and Distribution

Описание

Application

Technical Data

Customer Benefits

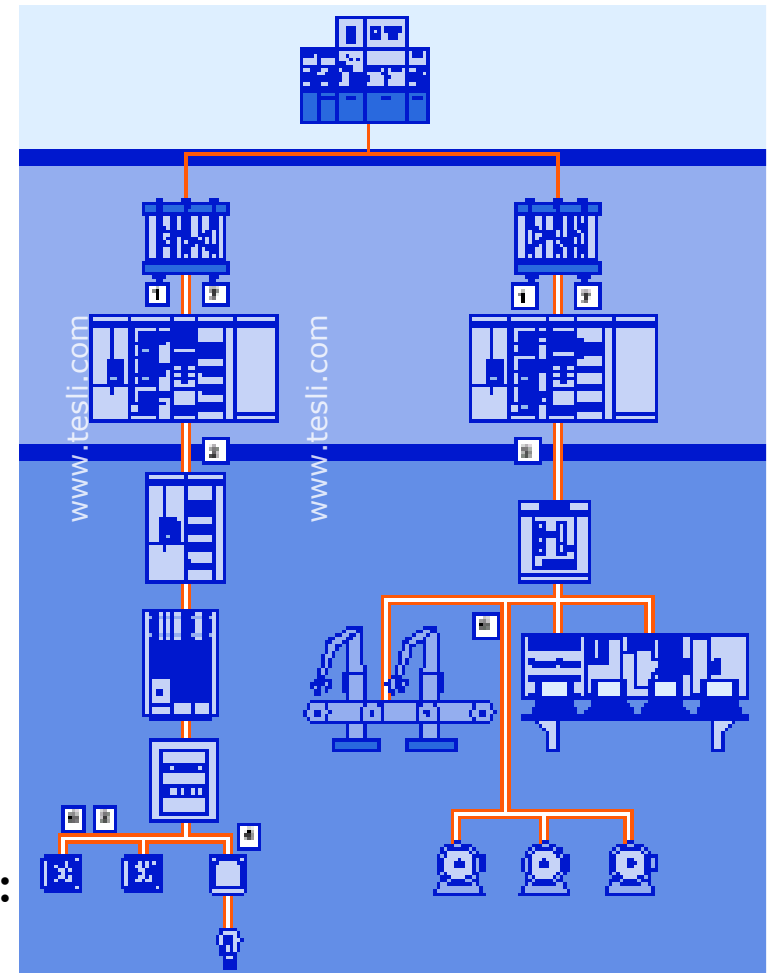
SIVACON 8PS – Оптимальная передача электроэнергии

6 Низковольтных распределительных систем Шинопровода

■ для **Передачи Электроэнергии:**
между Трансформатором
и Распределительным щитом

и

■ для **Распределения Электроэнергии:**
между Распределительным щитом
и Потребителями



SIEMENS

Описание

Low-Voltage Controls
and Distribution

Описание

Application

Technical Data

Customer Benefits

SIEMENS

Распределительный щит SIVACON и система Шинопровода - это эффективное Системное решение

Прошедшие типовое
испытание все
системы шинопроводов

Прошедшее типовое
испытание место
подключения системы
шинопровода к
распределительному щиту

Прошедшие типовое
испытание
распределительные щиты



Описание

Low-Voltage Controls
and Distribution

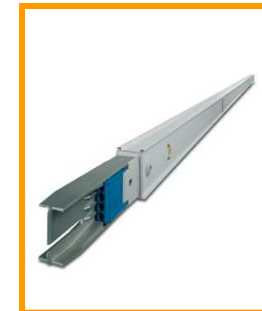
Описание

Application

Technical Data

Customer Benefits

SIVACON 8PS – Система CD-L – от 25 А до 40 А



Гибкость в обеспечении энергораспределения для:

административных
зданий,
гипермаркетов

производственных
цехов

- Системы освещения
- Рабочее и аварийное освещение
- Электропитание и защита цепей потребления до 16А

SIEMENS

Описание

Low-Voltage Controls
and Distribution

Описание

Application

Technical Data

Customer Benefits

SIEMENS

SIVACON 8PS – Система BD01 – от 40 А до 160 А

Гибкость в обеспечении энергораспределения для:



**общественных зданий,
бизнес-центров**

**производственных
помещений,
мастерских,
небольших складов**

- Вторичное распределение до 160 А на каждую линию шинпровода
- Электропитание и защита цепей потребителей до 63 А

Описание

Low-Voltage Controls
and Distribution

Описание

Application

Technical Data

Customer Benefits

SIVACON 8PS – Система BD2 – от 160 А до 1 250 А

Гибкость в обеспечении энергораспределения для:



общественных зданий,
бизнес-центров

производственных
предприятий

- Построение вертикальных магистралей в зданиях, до 1250 А на каждую линию
- Вторичное энергораспределение на этажах и по этажам
- Электропитание и защита цепей потребителей до 630 А
- Электропитание шинопроводов систем BD01 и CD-K
- 5-проводная система для надежного энергоснабжения потребителей, чувствительных к помехам

SIEMENS

Описание

Low-Voltage Controls
and Distribution

Описание

Application

Technical Data

Customer Benefits

SIEMENS

SIVACON 8PS – Система LD – от 1 100 А до 5 000 А

Надежная передача и распределение электроэнергии для:



**производителей автомобилей,
выставочных центров,
тяжелой промышленности,
энергораспределение на судах**

- Преобладающее монтажное положение – горизонтальное, степень защиты IP34 до IP55
- Соединение силовых трансформаторов с главными распределительными щитами
- Энергоснабжение потребителей на линиях сварки, а также промышленных печей, при производстве стекла и т.д.
- Предназначены для построения разветвленных сетей, в том числе, которые подлежат дальнейшему расширению

Описание

Low-Voltage Controls
and Distribution

Описание

Application

Technical Data

Customer Benefits

SIEMENS

SIVACON 8PS – Система LX – от 800 А до 6 300 А

Надежная передача и распределение электроэнергии для:



**БОЛЬШИХ ВЫСОТНЫХ
зданий и комплексов**

**радио- телецентров,
вычислительных центров,
электронной промышленности,
химической промышленности**

- Специально предназначен для построения вертикальных магистралей в зданиях (энергораспределение в многоэтажных зданиях)
- Обеспечивает передачу электроэнергии на большие расстояния (низкое падение напряжение)
- Соединение силовых трансформаторов с главными распределительными щитами
- Решает задачи электропитания чувствительной к помехам нагрузки, посредством применения нейтрального проводника удвоенного сечения либо изолированной нейтрали (Clean Earth)

Описание

Low-Voltage Controls
and Distribution

Описание

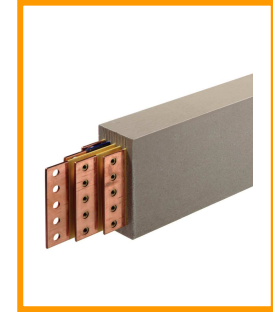
Application

Technical Data

Customer Benefits

SIVACON 8PS – Система LR – от 800 А до 6 300 А

Надежная передача и распределение электроэнергии для:



**монтажа на открытом
воздухе либо
в агрессивной среде**

**объектов
химической
промышленности**

- Защищенная от атмосферных явлений передача электроэнергии вне помещений
- Подключение трансформаторов, установленных вне помещений, к главным распределительным щитам
- Передача электроэнергии на предприятиях химической промышленности

SIEMENS

Описание

Low-Voltage Controls
and Distribution

Описание

Application

Technical Data

Customer Benefits

SIVACON 8PS –

Системы способные к коммуникации – BD01, BD2, LD, LX

Надежная передача и распределение энергии для:

административные,
торговые комплексы

производственные
предприятия

- Управление масштабными системами освещения
- Коммутация и сигнализация
- Регистрация потребления электроэнергии

с AS-Interface, PROFIBUS
и instabus EIB

SIEMENS

Применение

Low-Voltage Controls
and Distribution

Description

Применение

Technical Data

Customer Benefits

Для применения во всех отраслях промышленности и инфраструктурных решениях.



Торговые центры



Автомобильная
промышленность



Логистические
терминалы



Инфраструктуры
зданий



Пищевая
промышленность



Металлургическая
промышленность



Химическая
промышленность



Деревообр.
промышленность

SIEMENS

Техническая Информация

Low-Voltage Controls
and Distribution

Description

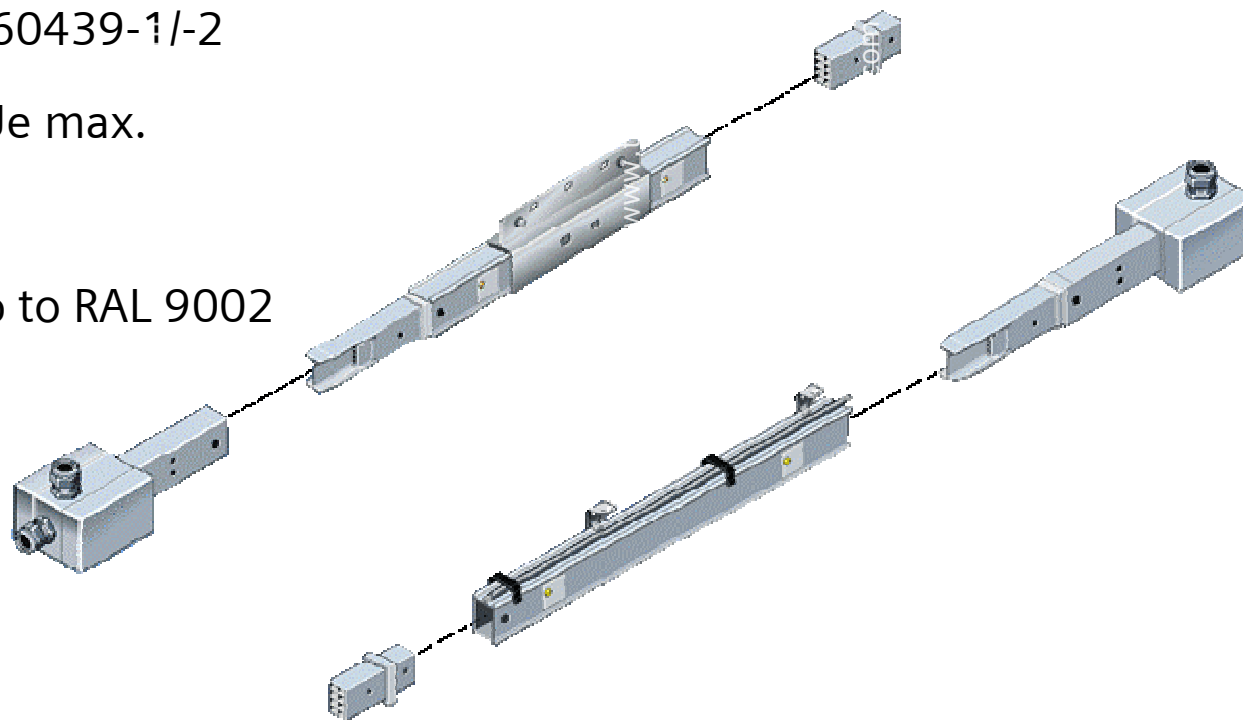
Application

Техническая
информация

Customer Benefits

SIVACON 8PS – Система CD-L – от 25 А до 40 А

- TSK / ТТА
- IEC/EN 60439-1/-2
- 400 V Ue max.
- IP54
- подобно to RAL 9002



SIEMENS

Техническая Информация

Low-Voltage Controls
and Distribution

Description

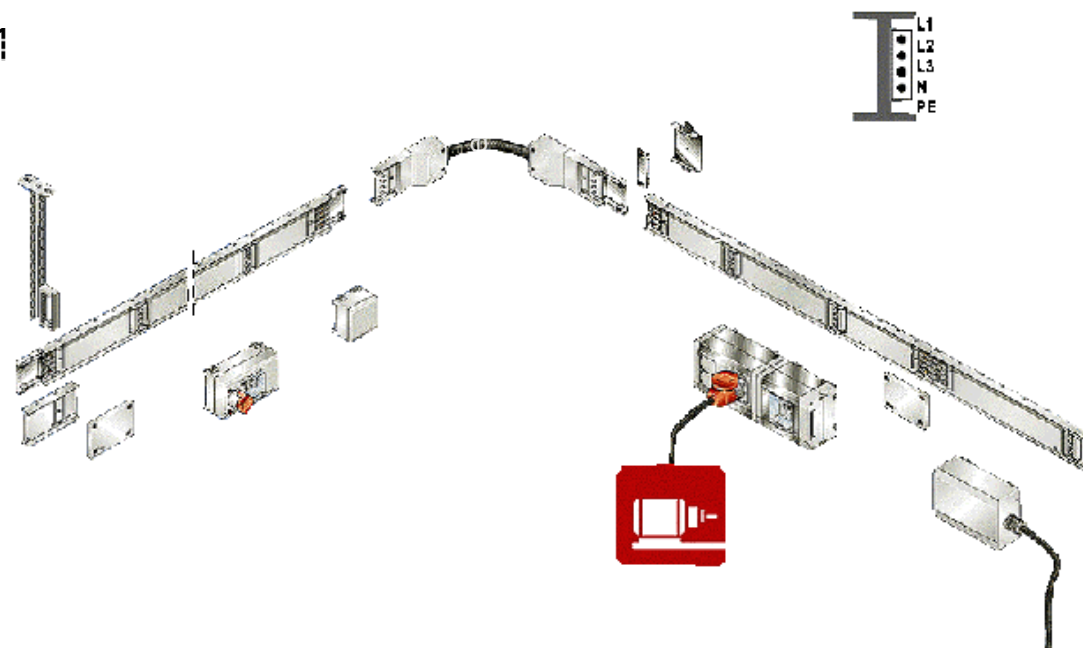
Application

Техническая
информация

Customer Benefits

SIVACON 8PS – Система BD01 – от 40 А до 160 А

- TSK / ТТА
- IEC/EN 60439-1
- 400 V Ue max.
- IP54 (IP55)
- RAL 7035



SIEMENS

Техническая Информация

Low-Voltage Controls
and Distribution

Description

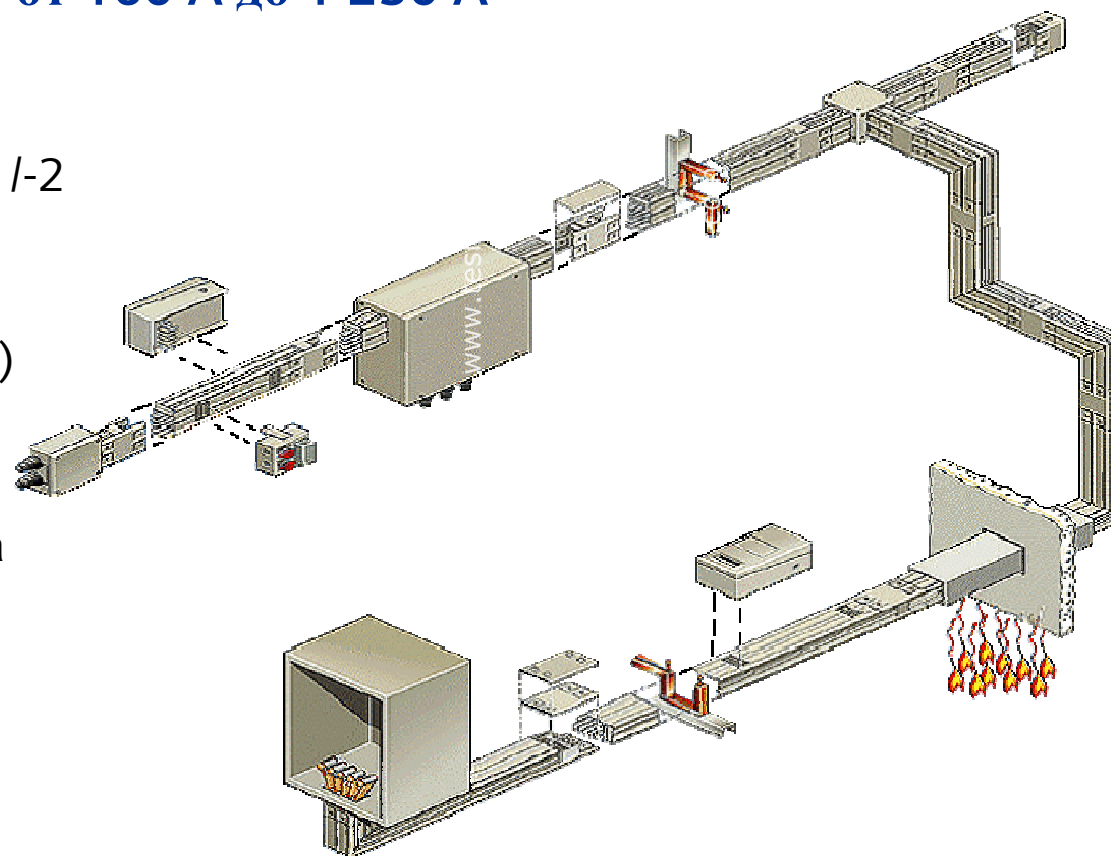
Application

Техническая
информация

Customer Benefits

SIVACON 8PS – Система BD2 – от 160 А до 1 250 А

- TSK / ТТА
- IEC/EN 60439-1/-2
- 690 V Ue max.
- IP52/IP54 (IP55)
- RAL 7035
- AL/CU- Система



SIEMENS

Техническая Информация

Low-Voltage Controls
and Distribution

Description

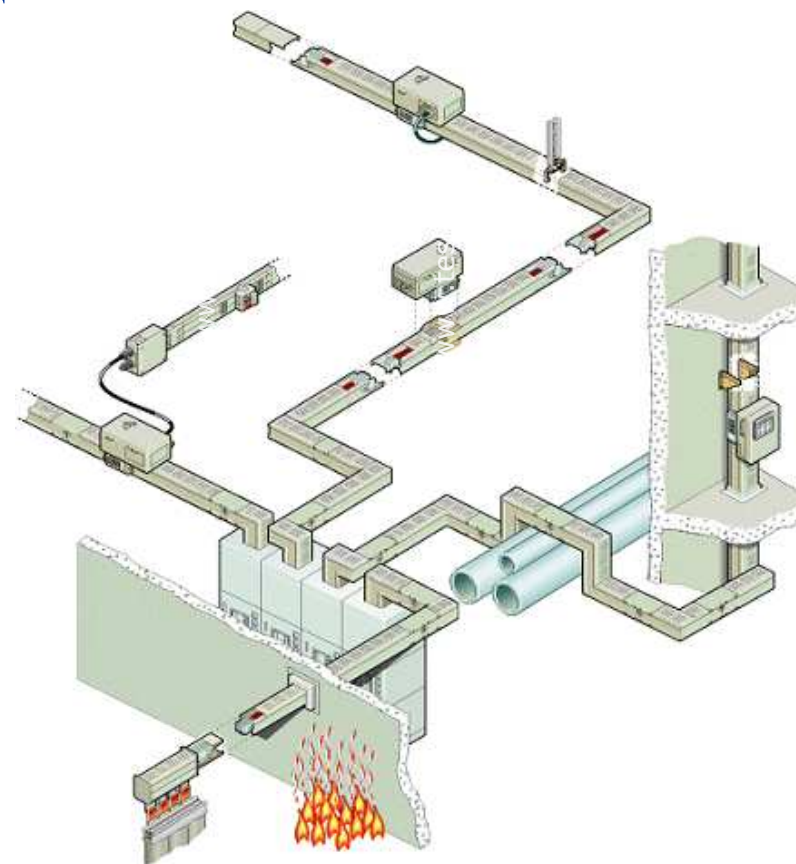
Application

Техническая
информация

Customer Benefits

SIVACON 8PS – Система LD – от 1 100 А до 5 000 А

- TSK / ТТА
- IEC/EN 60439-1/-2
- 1000 V Ue max.
- IP34/IP54
- RAL 7035
- AL/CU-Система



SIEMENS

Техническая Информация

Low-Voltage Controls
and Distribution

Description

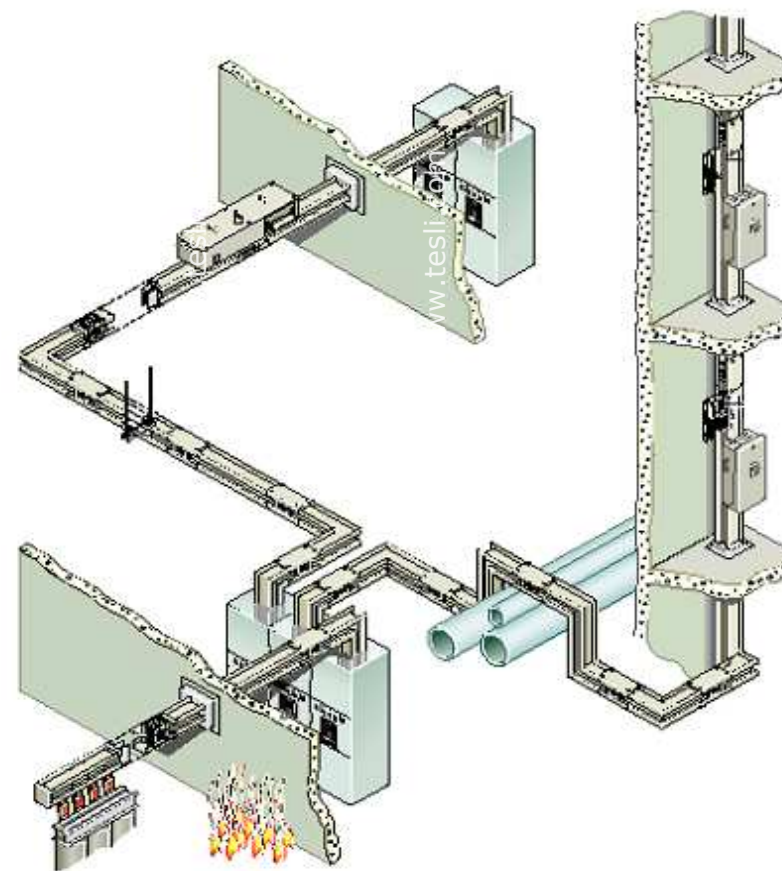
Application

Техническая
информация

Customer Benefits

SIVACON 8PS – Система LX – 800 A up to 6 300 A

- TSK / TTA
- IEC/EN 60439-1/-2
- 690 V Ue max.
- IP54 (IP55)
- RAL 7035
- AL/CU-Система



SIEMENS

Техническая Информация

Low-Voltage Controls
and Distribution

Description

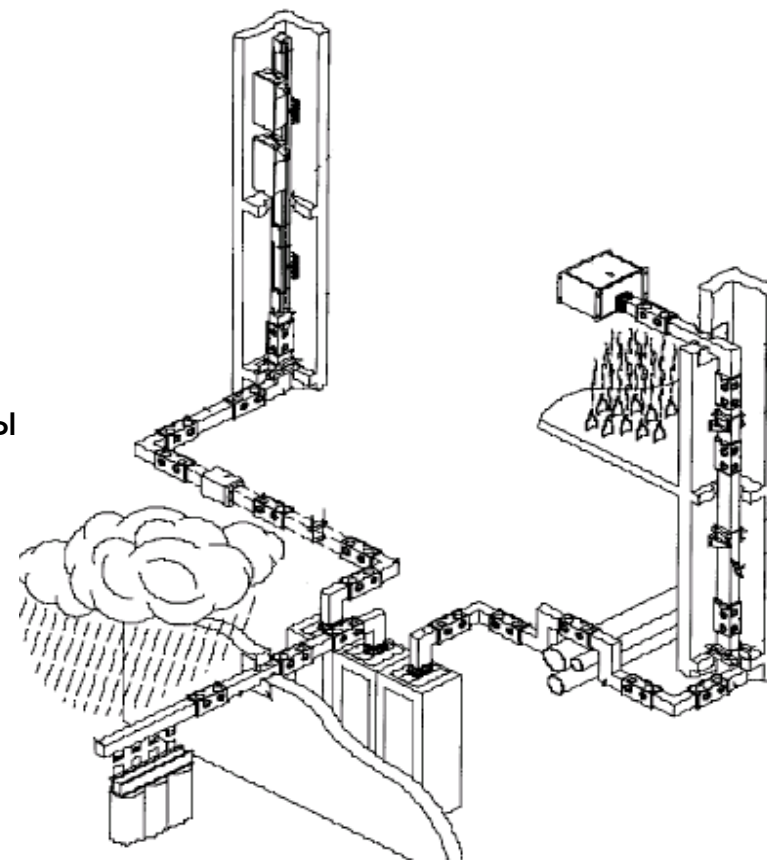
Application

Техническая
информация

Customer Benefits

SIVACON 8PS – Система LR – от 800 А до 6 300 А

- TSK / ТТА
- IEC/EN 60439-1/-2
- 1000 V Ue max.
- IP65/IP68
- Изоляция из литевой смолы
- CU-Система



SIEMENS

Техническая Информация

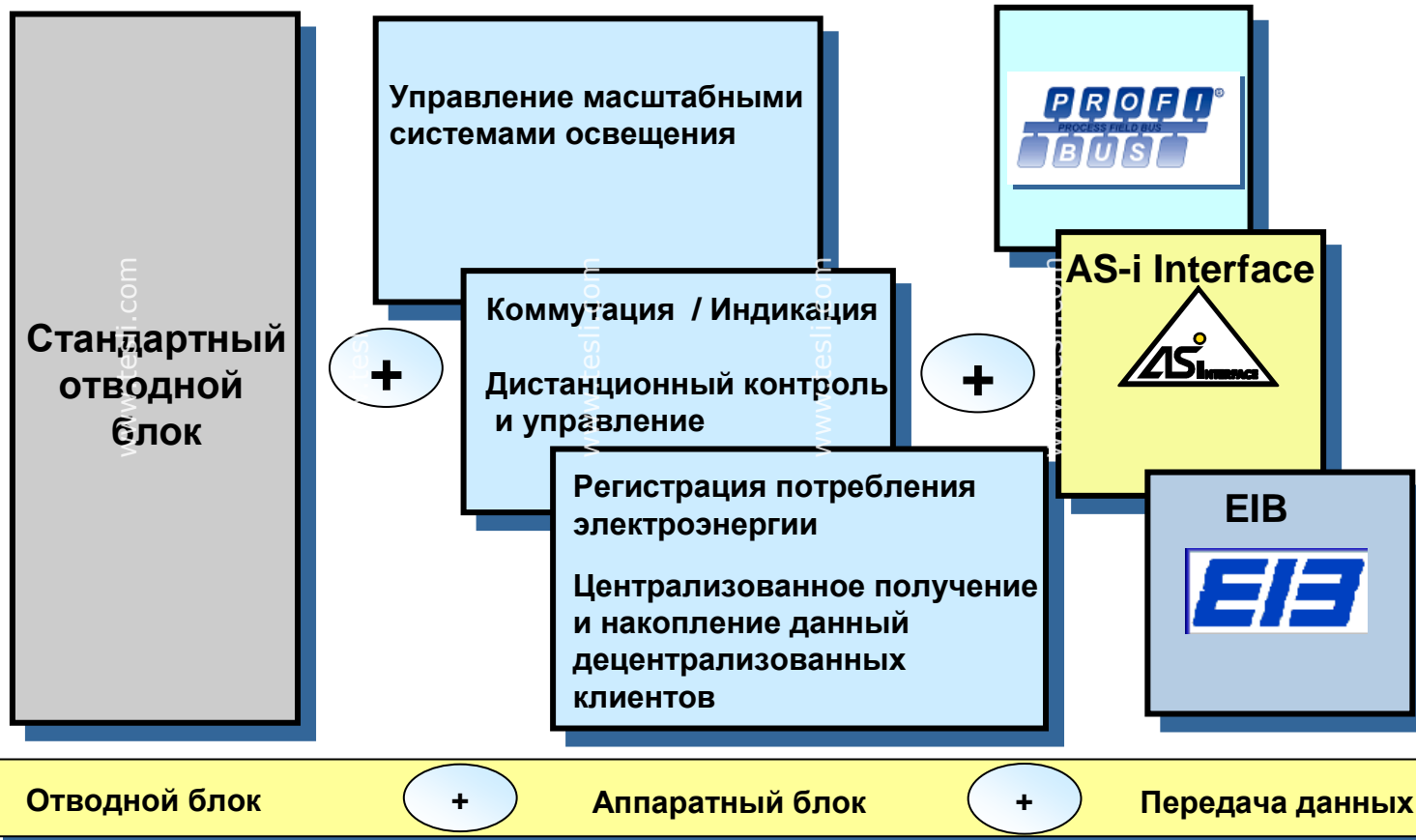
Low-Voltage Controls and Distribution

Description

Application

Техническая информация

Customer Benefits



Преимущества для Заказчика

Low-Voltage Controls
and Distribution

Description

Application

Technical Data

Преимущества
для заказчика

SIVACON 8PS – Преимущества для Инвесторов

Низкие тепловые потери, ТТА



Высокий уровень надежности

Низкая стоимость модернизации



Высокий экономический эффект

Простота в расширении



Больше гибкости

SIEMENS

Преимущества для Заказчика

Low-Voltage Controls
and Distribution

Description

Application

Technical Data

Преимущества
для заказчика

SIVACON 8PS – Преимущества для Проектировщиков

Небольшое количество
базовой информации



Простота в проектировании

Простота в модификации /
изменении



Гибкое проектирование

Передовая система
распределения энергии



Технически прогрессивная
продукция

SIEMENS

Преимущества для Заказчика

Low-Voltage Controls
and Distribution

Description

Application

Technical Data

Преимущества
для заказчика

SIVACON 8PS – Преимущества для Монтажников

Модульная система



Безопасное обслуживание

Сборная система



Быстрый монтаж

Специальное ПО



Простота в подготовке тендеров

SIEMENS

Преимущества для Заказчика

Low-Voltage Controls
and Distribution

Description

Application

Technical Data

Преимущества
для заказчика

Основные преимущества всех систем шинопровода SIVACON:

- Усовершенствованная **надежность** – благодаря превосходной устойчивости к токам к.з. и минимальному уровню тепловых потерь
- Высокая **экономической эффективности** – простое проектирование и быстрый монтаж
- Большая **гибкость** – в проектировании и работе
- Широкие **возможности коммуникации** – использование открытых протоколов передачи данных

SIEMENS