

Шкафы S4

Обзор системы

6/46

Стандартные конфигурации

6/51



Обзор



NSWO_00980

6 Система SIVACON S4 является комбинацией коммутационных аппаратов с конструкцией, прошедшей типовые испытания в соответствии со стандартами IEC 61439-1/2, EN 61439-1/2 (свидетельство о типовом испытании), которая используется в инфраструктурном обеспечении административных зданий и зданий целевого назначения, в промышленности и коммерческих зданиях, а также в общественных зданиях, например, в школах и больницах. Концепция низковольтной системы энергораспределения SIVACON S4 характеризуется высоким уровнем безопасности для человека и оборудования.

SIVACON S4 использует модульную конструкцию с блочным принципом. Благодаря использованию подобранных, стандартных и серийно изготавливаемых монтажных комплектов, а также благодаря широким возможностям комбинирования системы SIVACON S4 возможно оптимальное выполнение любого требования в области низковольтного распределения энергии.

Низковольтные комплектные устройства SIVACON S4

Обзор системы. Введение

Система

Шкафы SIVACON S4 предназначены для построения низковольтных систем распределения энергии, с установкой шкафов внутри помещений.

Каркас

Каркас шкафов, представляет собой параллелепипед, собранный из 2,5 мм стального профиля. Это обеспечивает надёжное крепление внутренних компонентов, сборных шин, разделительных и крепёжных элементов. Надёжность конструкции каркаса обеспечивают болтовые соединения между его элементами. Использование профилей каркаса, оцинкованных по методу Сендимира обеспечивает надёжность заземления каркаса и других элементов шкафа.

Оболочка

Панели шкафов изготовлены из листовой стали и могут иметь различные размеры, в зависимости от размера каркаса. Различные варианты панелей могут иметь степени защиты (IP), в следующих пределах: IP 30/31, IP 40/41, IP 55. Двери и панели шкафов окрашены порошковой краской RAL 7035. В дополнение к стандартной двойной блокировке дверей, на двери могут быть установлены различные механизмы с или без дополнительной блокировки, например поворотные ручки приводов внутренних компонентов. Благодаря использованию петель особой конструкции, двери шкафа могут открываться в обе стороны. Панели для монтажных комплектов крепятся быстродействующими замками. Для открытия и закрытия которого требуется 1/4 оборота.

Системы сборных шин

В шкафах SIVACON S4 могут использоваться различные типы сборных шин, рассчитанные на номинальный ток до 4000 А или на ток короткого замыкания трансформаторов стандартных подстанций с различными вариантами подсоединения заземления и нулевого проводника (TN-C, TN-S, IT, TT). В шкафах возможна установка каскадных (до 1600 А) и бескаскадных (до 2700 А) систем вертикальных шин.



NSWO_00980

Форма внутреннего разделения

В зависимости от требований к внутреннему разделению может использоваться форма 1, 2, 3 или 4.

Монтажные комплекты

Для защитных аппаратов, реле, измерительных приборов и устройств контроля SENTRON, модульных устройств имеется широкая гамма монтажных комплектов. Регулируемые по глубине и высоте монтажные платы, панели с вырезом и без выреза, а также компоненты для кондиционирования шкафа дополняют спектр монтажных

Основные сведения об изделии

Краткий обзор основных характеристик

- Комбинация коммутационных аппаратов, прошедшая типовые испытания, в соответствии с IEC 61439-1/2, EN 61439-1/2
- Поставляется в виде отдельных сборочных комплектов, включая необходимые крепёжные элементы и инструкции по сборке
- Привлекательный дизайн, инновационная система вентиляции и запираания
- Цвет RAL 7035
- Двери с универсальным упором
- Степень защиты IP30, IP31, IP40, IP41, IP55
- Системы сборных шин до 4 000 А, I_{сw} до 100 кА (1 с), I_{pk} до 220 кА
- Высота каркаса 2 000 мм
- Высота цоколя 100 мм или 200 мм
- Ширина каркаса на выбор 350 мм, 400 мм, 600 мм, 800 мм, 850 мм, 1 000 мм или 1 200 мм
- Глубина каркаса на выбор 400 мм, 600 мм или 800 мм
- Монтажные комплекты для защитных аппаратов, реле, измерительных приборов и устройств контроля SENTRON
- Монтажные комплекты для подключения для автоматических выключателей 3WL, компактных автоматических выключателей 3VL к медным шинам
- Формы внутреннего разделения 1, 2, 3, 4
- Простое планирование и проектирование с помощью программы SIMARIS CFB

Предписания по сборке и проверке

Установка компонентов и монтаж проводки внутри шкафа должны осуществляться с выполнением соответствующих правил и рекомендаций, приведённых в инструкции по сборке шкафов.

Монтаж и установка электросистем на базе собранных шкафов должны производиться согласно IEC 61439-1/2, EN 61439-1/2.

Экологический аспект

В состав материалов, из которых изготовлены шкафы, не входят вредные вещества и их концентрации, определённые в 2002/95/EC (RoHS).

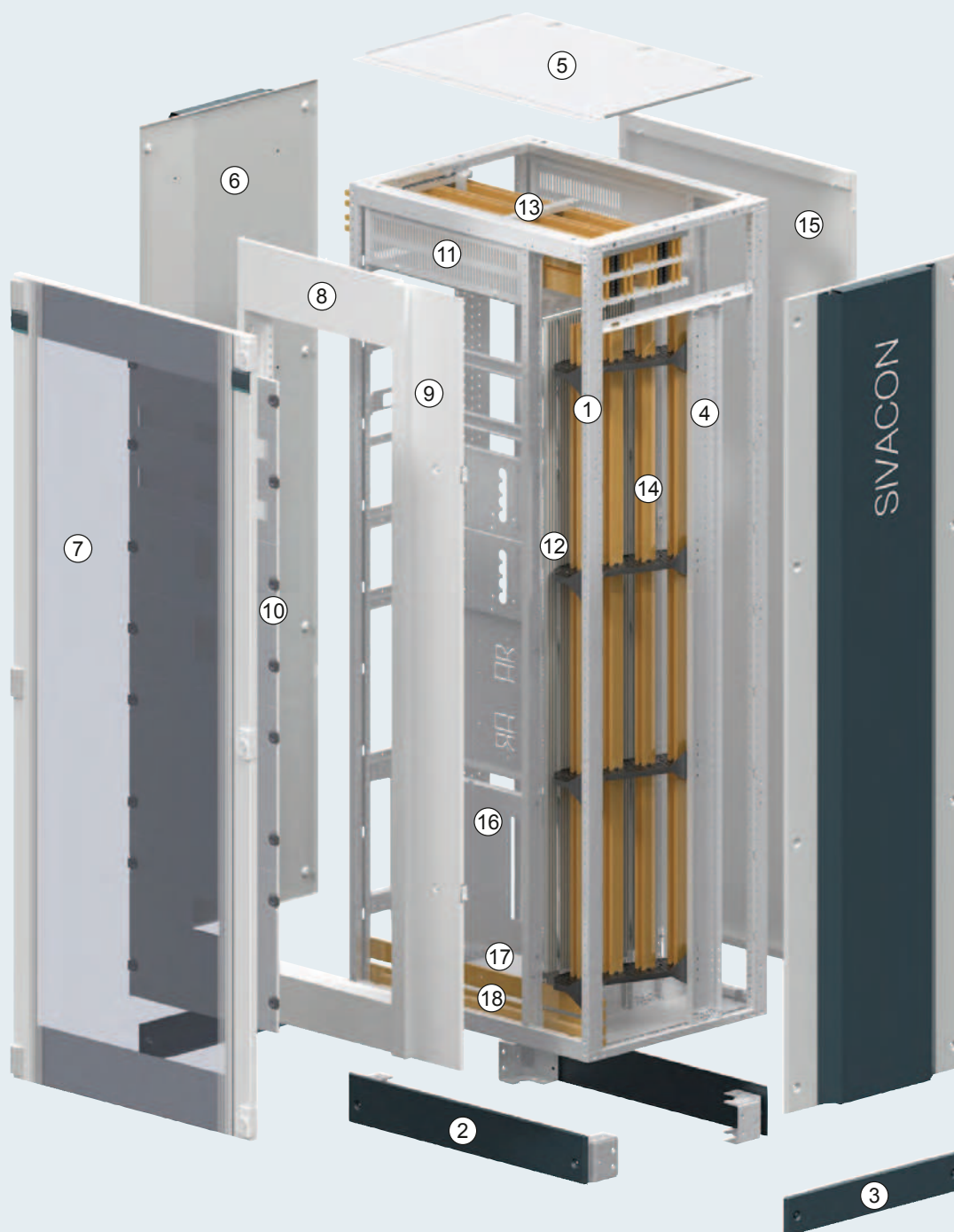
Также данные материалы подлежат вторичной переработке.



NSWO_00983

Низковольтные комплектные устройства SIVACON S4

Обзор системы. Введение



1201_18369

- | | | |
|---|--|--|
| ① Каркас | ⑦ Стеклопанель с оформлением Giugiaro | ⑬ Главные сборные шины |
| ② Цоколь, с фронтальными панелями | ⑧ Функциональная рама | ⑭ бескасадная вертикальная система распределительных шин |
| ③ Боковые панели цоколя | ⑨ Панель перед функциональным отсеком шириной 200 мм | ⑮ Задняя стенка |
| ④ Несущая конструкция | ⑩ Панели для монтажных комплектов | ⑯ Кронштейн для коммутационных аппаратов |
| ⑤ Верхняя пластина | ⑪ Разделение для главной системы сборных шин | ⑰ Нижняя пластина |
| ⑥ Боковая панель с декоративной деталью | ⑫ Разделение для вертикальных распределительных шин | ⑱ Шины РЕ |

Обзор

Стандарты и предписания	Комбинация низковольтных коммутационных аппаратов, прошедшая типовое испытание	IEC 61439-1/2, EN 61439-1/2
Воздушные зазоры и пути утечки	Номинальная импульсная прочность (U _{imp}) Категория перенапряжения Степень загрязнения	12 кВ IV 3
Форма внутреннего разделения		1, 2b, 3b, 4a, 4b
Номинальное напряжение изоляции (U_i)		1000 В
Номинальное рабочее напряжение (U_e)		до 690 В
Номинальная частота		50/60 Гц
Номинальные токи (I_n)	Номинальный ток	до 4000 А
Сборные шины (3-контактные и 4-контактные)	Номинальная стойкость к импульсному току (I _{pk})	до 220 кА
Главные сборные шины, горизонтальные	Номинальная стойкость к кратковременному току (I _{cw})	до 100 кА, 1 с
Защита персонала в случае возникновения электрической дуги	Номинальное рабочее напряжение	400 В
Типовое испытание в соответствии с IEC 61641, без смотровой дверцы	Номинальный кратковременный переменный ток	50 кА
	Время существования дуги без защитных панелей	100 мс
	Время существования дуги с защитными панелями	300 мс
Обработка поверхности		
Детали каркаса, монтажные детали	Оцинковано по методу Сендимира	мин. 20 мкм
Элементы оболочки	Эпоксидно-полиэфирное покрытие Железное фосфатирование Общая толщина слоев	RAL 7035 мин. 70 мкм
Класс защиты	Согласно IEC 61140, EN 61140	SK1
Степень защиты	Согласно IEC 60529, EN 60529	IP 30, IP 31, IP 40, IP 41, IP 55
Защита от механических повреждений	Согласно IEC 62262, абзац 9.6	IP 3X, IK08 > IP 4X, IK10
Дополнительные статические нагрузки на элементы оболочки		
Функциональная рама	Поворотная стационарная версия	1,0 кг 5,0 кг
Панель	с быстродействующим замком, высота 50–300 мм	0,5 кг
	с быстродействующим замком, высота 350–550 мм	1,0 кг
	с быстродействующим замком, высота 600–800 мм	2,0 кг
	с шарниром крышки	0,0 кг
Внутренняя дверь		2,5 кг
Дверь/двойная дверь	Ширина 400 мм, 600 мм	10,0 кг
	Ширина 800 мм	5,0 кг
	Ширина 1000 мм, 1200 мм	2,5 кг
Модульная дверь	Высота 150–200 мм	0,5 кг
	Высота 250–350 мм	1,5 кг
	Высота 400–800 мм	3,0 кг
Наружная панель		10,0 кг
Максимальный вес конструкции	согласно IEC 62208, абзац 9.3, 9.4, тестирование статической нагрузкой, путём подъёма изделия.	1200 кг
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды ¹⁾		< 35 °C
Высота установки		< 2000 м
Детали каркаса		2,5 мм — стальной профиль, с шагом перфорации 25 мм согласно DIN 43660
Размеры		
Наружные размеры каркаса	Высота в мм	2000
	Ширина в мм	350, 400, 600, 800, 850, 1000, 1200
	Глубина в мм	400, 600, 800
Основание	Высота в мм	100, 200

При наличии другой температуры окружающей среды и высоты установки учитывайте поправочные коэффициенты.

Низковольтные комплектные устройства SIVACON S4

С компактным автоматическим выключателем 3VL, вертикальная шинная система сбоку

Обзор

Характеристики установки

Высота × ширина × глубина	мм	2000 × 1200 × 400
Высота цоколя	мм	100
Степень защиты		IP55
Система главных сборных шин		отсутствует
Система распределительных шин		каскадная 1250 А, 50 кА
Передняя часть		Панели, дверь
Форма внутреннего разделения		2b

Монтажные комплекты

Ввод	Компактный автоматический выключатель 3VL 1250, кабель сверху, клеммы для кабелей, расширенные клеммные крышки
Состав	Компактный автоматический выключатель 3VL, модульные аппараты



i201_06793

Каркас, цоколь, несущая конструкция, оболочка



i201_06795

Системы сборных шин



i201_06794

Монтажные комплекты для защитных и коммуникационных аппаратов, присоединительных шин

Номер для заказа	Кол-во	Описание
Каркас, цоколь, несущая конструкция, оболочка		
8PQ1 202-4BA02	1	Каркас В2000/Ш1200/Г400
8PQ3 000-1BA38	2	Опорный элемент в нижнем пространстве Г400
8PQ3 000-1BA43	2	Внешний опорный элемент для двери шкафа
8PQ1 012-0BA01	1	Цоколь с фронтальной панелью В100/Ш1200
8PQ1 010-4BA01	1	Боковая панель цоколя В100/Г400
8PQ2 000-6BA04	1	Рама фиксированная В1800/Ш600
8PQ2 197-2BA14	1	Наружная панель IP55/В1975/Ш200
8PQ2 197-6BA14	1	Стеклопанель IP55/справа/ В1975/Ш600
8PQ2 197-4BA05	1	Сплошная дверь IP55/слева/ В1975/Ш400
8PQ2 302-4BA04	1	Нижняя пластина IP55/Ш200/Г400
8PQ2 306-4BA05	1	Нижняя пластина IP55/Ш600/Г400
8PQ2 304-4BA05	1	Нижняя пластина IP55/Ш400/Г400
8PQ2 302-4BA01	1	Верхняя пластина IP55/Ш1200/Г400
8PQ2 420-2BA01	1	Задняя стенка IP55/В2000/Ш1200
8PQ2 520-4BA01	1	Боковая панель с декоративной планкой/В2000/Г400
Системы сборных шин		
8PQ4 000-0BA32	1	Держатель распределительной шины, ступенчатый/30 × 30
8PQ4 000-0BA86	8	Медные шины, без изоляции L2000/30 × 10
8PQ4 000-0BA85	1	Медные шины, без изоляции L2000/30 × 5
Монтажные комплекты для защитных и коммуникационных аппаратов, панели, монтажные платы		
8PQ2 020-6BA02	1	Панель, 4 измерительных прибора, 1 переключатель 72 × 72/ В200/Ш600
8PQ6 000-3BA11	1	Монтажный комплект 3VL7/3р,4р/вертикальный/стационарный/ В600/Ш600
8PQ2 060-6BA03	1	Панель 3VL7/3,4р/вертикальная/стационарная/В600/Ш600
8PQ2 020-6BA01	1	Панель В200/Ш600
8PQ6 000-3BA36	1	Монтажный комплект для монтажного встроенного устройства 1-рядный/24TE/В600
8PQ2 015-6BA07	1	Панель для монтажного встроенного устройства 1-рядная/24TE/В150/Ш600
8PQ6 000-3BA18	2	Монтажный комплект 3VL2-3/4р/горизонтальный/ стационарный/В200/Ш600
8PQ2 020-6BA04	2	Панель 3VL1-3/4р/гориз./стационарная/вставная/В200/Ш600
8PQ6 000-2BA87	1	Монтажный комплект 3VL4/4р/горизонтальный/В250/Ш600
8PQ2 025-6BA02	1	Панель 3VL4/4р/горизонт./стационарная/вставная/В250/Ш600
Монтажные комплекты для защитных и коммуникационных аппаратов, присоединительных шин		
8PQ6 000-1BA64	2	Комплект для подключения шин к 3VL3/4р/горизонт./стационар.
8PQ6 000-1BA66	1	Комплект для подключения шин к 3VL4/4р/горизонт./стационар.
Форма внутреннего разделения		
8PQ4 000-0BA06	1	Разделение формы 2b распределительная шина В1900/Г400
Принадлежности		
8PQ9 400-0BA06	1	Табличка для маркировки панели SIVACON, SIEMENS
8PQ3 000-0BA38	1	Опорный кронштейн кабеля, профиль С30/Г400 (600, 800)
8PQ9 500-1BA36	1	Винт с полупотайной головкой DIN 603/М10 × 55
8PQ9 500-0BA05	1	Шестигранная гайка ISO 4032/М10
8PQ9 500-0BA60	1	Зажимная шайба DIN 6796/10
8PQ9 400-0BA02	1	Шинный зажим
		Кабели, провода, фурнитура, винты, гайки, запорные ребровые кольца для подключения кабеля



Низковольтные комплектные устройства SIVACON S4

С автоматическим выключателем 3WL


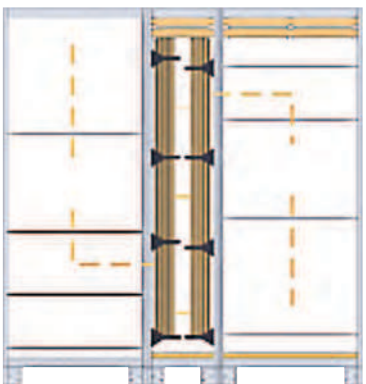
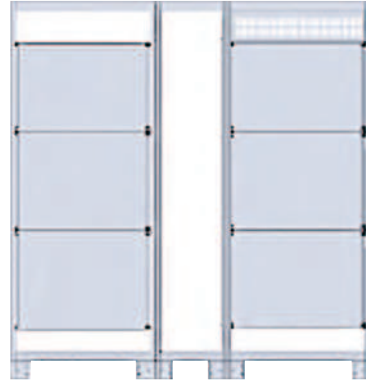
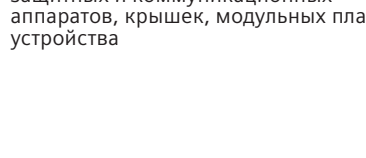
Обзор

Характеристики установки

Высота × ширина × глубина	мм	2000 × 2000 × 600
Высота цоколя	мм	100
Степень защиты		IP30
Система главных сборных шин		стандарт, вверху, 3200 А, 65 кА
Система распределительных шин		каскадный 2 × 1600 А
Передняя часть		Панели, обшивка каркаса
Форма внутреннего разделения		4b

Монтажные комплекты

Ввод/Состав	Автоматический выключатель 3WL, BG II, стационарное встраивание Подключение к распределительной шине Кабель снизу/сверху Макс. 12 кабелей на фазу для кабельного наконечника M12
-------------	---

	Номер для заказа	Кол-во	Описание
	Каркас, цоколь, несущая конструкция, оболочка		
	8PQ1 208-6BA01	2	Каркас В2000/Ш800/Г600
	8PQ1 204-6BA01	1	Каркас В2000/Ш400/Г600
	8PQ3 000-0BA01	2	Внутренняя несущая конструкция В1600/Г600
	8PQ3 000-0BA03	1	Внутренняя несущая конструкция В1800/Г600,800
	8PQ1 204-4BA05	2	Комплект для сборки каркас-каркас
	8PQ1 018-0BA01	2	Цоколь с фронтальной панелью В100/Ш800
	8PQ1 014-0BA01	1	Цоколь с фронтальной панелью В100/Ш400
	8PQ1 010-6BA01	1	Боковая панель цоколя В100/Г600
	8PQ2 000-8BA03	2	Рама фиксированная В1600/Ш800
	8PQ2 197-4BA02	1	Наружная панель IP4X/В1975/Ш400
	8PQ2 197-8BA11	2	Обшивка каркаса IP3X/В1975/Ш800
	8PQ2 308-5BA05	1	Нижняя пластина IP55/Ш800/Г600
	8PQ2 308-6BA06	1	Нижняя пластина IP4X/кабель/Ш800/Г600
	8PQ2 304-6BA05	1	Нижняя пластина IP55/Ш400/Г600
	8PQ2 308-6BA03	1	Верхняя пластина IP4X/кабель/Ш800/Г600
	8PQ2 308-6BA02	1	Верхняя пластина IP4X/кабель/Ш800/Г600
8PQ2 304-6BA02	1	Верхняя пластина IP4X/кабель/Ш400/Г600	
8PQ2 420-8BA02	2	Задняя стенка IP4X/В2000/Ш800	
8PQ2 420-4BA02	1	Задняя стенка IP4X/В2000/Ш400	
8PQ2 520-6BA01	1	Боковая панель с декоративной планкой/В2000/Г600	
	Системы сборных шин		
	8PQ4 000-0BA04	2	Держатель главной сборной шины 3200 А
	8PQ4 000-0BA37	1	Поддержка сборной шины
	8PQ4 000-0BA82	1	Держатель РЕ-шины
	8PQ4 000-0BA63	2	Держатель распределительной шины, ступенчатый/30 × 40
	8PQ4 000-0BA74	2	Накладки распределительной шины/слева/30 × 40/Г600, 800
	8PQ4 000-0BA18	16	Медные шины, без изоляции Д2000/50 × 10
	8PQ4 000-0BA17	16	Медные шины, без изоляции Д2000/40 × 10
8PQ4 000-0BA80	2	Медные шины, без изоляции Д2000/40 × 5	
	Монтажные комплекты для защитных и коммуникационных аппаратов, панели, монтажные платы		
	8PQ6 000-3BA32	2	Монтажный комплект 3WL11,12/3,4р/В550/Ш800
	8PQ2 055-8BA05	2	Панель 3WL12/4р/В550/Ш800
	8PQ2 055-8BA01	2	Панель В550/Ш800
8PQ2 050-8BA01	2	Панель В500/Ш800	
	Монтажные комплекты для защитных и коммуникационных аппаратов, для присоединения к шинам		
	8PQ6 000-0BA47	2	Комплект для подключения шин к 3WL1232/фиксированная/В800
	8PQ6 000-0BA65	2	Подключение кабеля 3WL1232/фиксированный/Ш800
	Форма внутреннего разделения		
	8PQ3 000-0BA54	1	Разделение формы 2b HSS/Ш800/Г600
	8PQ4 000-0BA03	1	Разделение формы 2b распределительная шина В1900/Г600
	8PQ4 000-0BA07	1	Разделение формы 2b распределительная шина В1600/Г600
	8PQ3 000-0BA82	2	Вставная планка для разделения В1600
	8PQ5 000-0BA10	2	Разделение формы 3 3WL12/3,4р/ист. пит./В550/Ш800
	8PQ5 000-0BA21	2	Разделение формы 4 3WL12/3,4р/распред./Ш800
8PQ5 000-0BA38	2	Разделение формы 4 3WL12/3,4р/кабель/Ш800	
8PQ5 000-0BA38	2	Разделение формы 4 3WL12/3,4р/кабель/Ш800	
Принадлежности			
8PQ9 400-0BA06	1	Табличка для маркировки панели SIVACON, SIEMENS	
8PQ9 400-0BA02	3	Шинный зажим	
8PQ9 500-0BA16	1	Винт с полупотайной головкой DIN 603/M10 × 45	
8PQ9 500-1BA25	2	Винт с полупотайной головкой DIN 603/M10 × 65	
8PQ9 500-0BA60	3	Зажимная шайба DIN 6796/10	
8PQ9 500-0BA05	3	Шестигранная гайка ISO 4032/M10	
8PQ3 000-0BA73	2	Держатель опорного кронштейна кабеля	
8PQ3 000-0BA43	2	Опорный кронштейн кабеля, профиль С30/В800	
			Кабели, провода, фурнитура, винты, гайки, запорные ребровые кольца для подключения кабеля

i201_06796

Каркас, цоколь, несущая конструкция, оболочка

i201_06798

Системы сборных шин

i201_06797

Монтажные комплекты для защитных и коммуникационных аппаратов, крышек, модульных плат устройства

Низковольтные комплектные устройства SIVACON S4

Тип каркаса Economic с 3VL вертикальная шинная система сзади

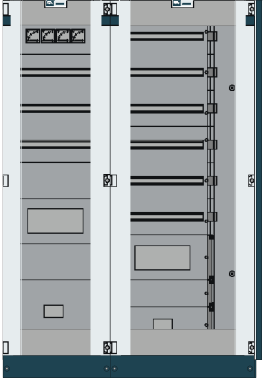
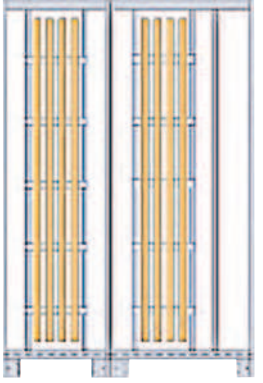
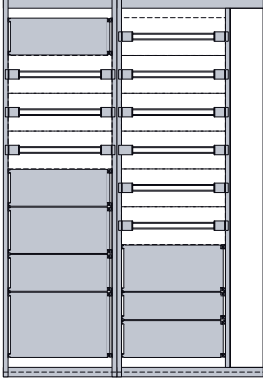
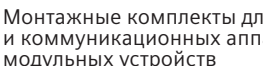
Обзор

Характеристики установки

Высота × ширина × глубина	мм	2000 × 1400 × 400
Высота цоколя	мм	100
Степень защиты		IP55
Система главных сборных шин		отсутствует
Система распределительных шин		бескасадный 630 А, 15 кА шин
Передняя часть		Панели, дверь
Форма внутреннего разделения		1

Монтажные комплекты

Ввод	Компактный силовой выключатель 3VL 800, кабель сверху, клеммы для кабелей, расширенные клеммные крышки
Состав	Компактный автоматический выключатель 3VL400, 3VT1 Модульные аппараты

	Номер для заказа	Кол-во	Описание
 <p>i201_18335</p> <p>Каркас, цоколь, несущая конструкция, оболочка</p>	Каркас, цоколь, несущая конструкция, оболочка		
	8PQ1 206-4BA11	1	Каркас В2000/Ш600/Г400/ЕСО
	8PQ1 208-4BA04	1	Каркас В2000/Ш800/Г400/ЕСО
	8PQ1 204-4BA05	1	Комплект для сборки каркас-каркас
	8PQ1 204-4BA04	1	Комплект для сборки каркаса IP5
	8PQ1 018-0BA01	1	Цоколь с фронтальной панелью В100/Ш800
	8PQ1 016-0BA01	1	Цоколь с фронтальной панелью В100/Ш600
	8PQ1 010-4BA01	1	Боковая панель цоколя В100
	8PQ2 000-6BA04	2	Рама фиксированная В1800/Ш600
	8PQ2 000-2BA01	1	Внутренняя панель IP3X (В2000/Ш200)
	8PQ1 000-0BA03	1	Набор для каркаса Economic HSS/FSS/деление
	8PQ3 000-1BA42	1	Несущее основание для панели
	8PQ2 197-8BA14	1	Стеклопанель IP55/конструкция D/B1975/Ш800
	8PQ2 197-6BA10	1	Стеклопанель IP55/конструкция D/B1975/Ш600
8PQ2 520-4BA01	1	Боковая панель с декоративной планкой/В2000/400	
 <p>i201_06801</p> <p>Системы сборных шин</p>	Системы сборных шин		
	8GF5 763	10	Держатель сборной шины 30 × 10, 50 мм
	8PQ4 000-0BA86	8	Медные шины, без изоляции L2000/30 × 10
	8PQ4 000-0BA83	1	Медные шины, без изоляции L2000/20 × 5
 <p>i201_18336</p> <p>Монтажные комплекты для защитных и коммуникационных аппаратов, панели, монтажные платы</p>	Монтажные комплекты для защитных и коммуникационных аппаратов, панели, монтажные платы		
	8PQ2 020-6BA02	1	Панель, 4 измерительных прибора, 1 переключатель 72 × 72/ В200/Ш600
	8PQ2 060-6BA04	3	Панель IEG 3-рядная 73TE/В600/Ш600
	8PQ2 025-6BA15	2	Панель 3VT1/3,4p/верт./стац./В250/Ш600
	8PQ6 000-3BA36	11	Монтажный комплект для монтажного встроенного устройства 1-рядный/24TE/В600
	8PQ2 020-6BA01	2	Крышка закрытая Ш600/В200
	8PQ3 000-1BA56	1	Модульная монтажная плата/закр./В200/Ш600
	8PQ2 035-6BA22	1	Панель 3VL6/3p/горизонт./стационарная/В350/Ш600
	8PQ6 000-5BA03	1	EBS 3VL6/3p/гориз./стац./В350/Ш600
	8PQ2 020-6BA06	1	Панель 3VL4/3p/гориз./стац./В200/Ш600
	8PQ6 000-2BA84	1	EBS 3VL4/3p/гориз./стац./В200/Ш600
8PQ2 015-6BA02	1	Панель закрытая Ш600/В150	
 <p>i201_18336</p> <p>Принадлежности</p>	Принадлежности		
	8PQ9 400-0BA07	2	Табличка для маркировки панели SIVACON, SIEMENS
	8PQ3 000-0BA73	1	Держатель опорного кронштейна кабеля
	8PQ3 000-0BA42	1	Опорный кронштейн кабеля, профиль С30/В600
	8PQ6 000-0BA17	1	Держатель канала провода
8PQ9 600-0BA02	1	DIN-Al-двойная профильная шина 35 мм/Д1600 мм Кабели, провода, фурнитура, винты, гайки, запорные ребровые кольца для подключения кабеля	

Низковольтные комплектные устройства SIVACON S4

С защитными и коммутационными аппаратами
и с модульными аппаратами


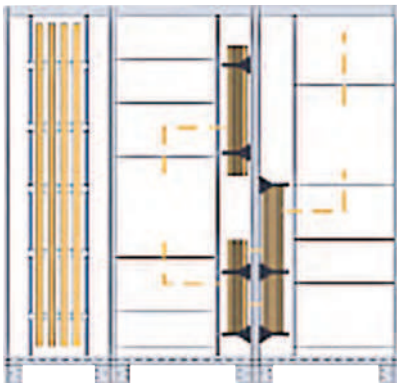

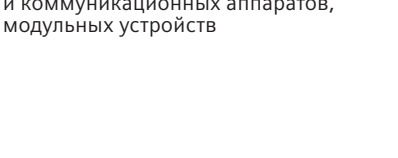
Обзор

Характеристики установки

Высота × ширина × глубина	мм	2000 × 2200 × 600
Высота цоколя	мм	100
Степень защиты		IP30
Система главных сборных шин		отсутствует
Система распределительных шин		каскадный 1600 А, 50 кА
Система на 50 мм		Панели, обшивка каркаса
Передняя часть		Панели, стеклянная дверь
Форма внутреннего разделения		4b

Монтажные комплекты

Ввод/	Автоматический выключатель 3WL, BG I, стационарная версия Подключение к главной сборной шине, посередине кабель снизу/сверху
Состав	Компактный автоматический выключатель 3VL с соединительными элементами с обратной стороны для подключения кабеля сзади

	Номер для заказа	Кол-во	Описание	
	Каркас, цоколь, несущая конструкция, оболочка			
	8PQ1 206-6BA01	1	Каркас В2000/Ш600/Г600	
	8PQ1 208-6BA01	2	Каркас В2000/Ш800/Г600	
	8PQ3 000-1BA40	2	Внутренняя несущая конструкция, напольное пространство Г600	
	8PQ3 000-0BA03	3	Внутренняя несущая конструкция В1800/Г600,800	
	8PQ3 000-1BA36	2	Внутреннее несущее основание, деление В1800/Г600	
	8PQ3 000-1BA42	2	Внешнее несущее основание для крышки	
	8PQ1 204-4BA05	2	Комплект для сборки каркас-каркас	
	8PQ1 016-0BA01	1	Цоколь с фронтальной панелью В100/Ш600	
	8PQ1 018-0BA01	2	Цоколь с фронтальной панелью В100/Ш800	
	8PQ1 010-6BA01	1	Боковая панель цоколя В100/Г600	
	8PQ2 000-6BA04	3	Рама фиксированная В1800/Ш600	
	8PQ2 000-2BA01	2	Внутренняя панель IP3X/В2000/Ш200	
	8PQ2 197-6BA10	1	Стеклянная дверь IP55/слева/двойной замок/В1975/Ш600	
	8PQ2 197-8BA10	2	Стеклянная дверь IP55/слева/двойной замок/В1975/Ш800	
	8PQ2 302-6BA04	2	Нижняя пластина IP55/Ш200/Г600	
	8PQ2 306-6BA05	3	Нижняя пластина IP55/Ш600/Г600	
	8PQ2 306-6BA02	1	Верхняя пластина IP4X/Ш600/Г600	
	8PQ2 308-6BA02	2	Верхняя пластина IP4X/кабель/Ш800/Г600	
	8PQ2 420-6BA02	1	Задняя стенка IP4X/В2000/Ш600	
	8PQ2 420-8BA02	2	Задняя стенка IP4X/В2000/Ш800	
	8PQ2 520-6BA01	1	Боковая панель с декоративной планкой/В2000/Г600	
		Системы сборных шин		
		8PQ4 000-0BA63	2	Держатель распределительной шины, ступенчатый/30 × 40
		8PQ4 000-0BA82	1	Держатель РЕ-шины
8GF5 762		4	Держатель сборной шины 20 × 5, 50 мм	
8PQ4 000-0BA17		16	Медные шины, без изоляции Д2000/40 × 10	
8PQ4 000-0BA83	9	Медные шины, без изоляции L2000/20 × 5		
	Монтажные комплекты для защитных и коммуникационных аппаратов, панели, монтажные платы			
	8PQ6 000-3BA31	2	Монтажный комплект 3WL11/3,4р/3WL12/3р/В550/Ш600	
	8PQ2 055-6BA07	2	Панель 3WL11/4р/В550/Ш600	
	8PQ6 000-2BA87	2	Монтажный комплект 3VL4/4р/горизонтальный/В250/Ш600	
	8PQ2 025-6BA02	2	Панель 3VL4/4р/горизонт./стационарная/вставная/В250/Ш600	
	8PQ6 000-3BA18	2	Монтажный комплект 3VL2-3/4р/горизонт./стационар./В200/Ш600	
	8PQ2 020-6BA04	2	Панель 3VL1-3/4р/горизонт./стационарная/вставная/В200/Ш600	
	8PQ6 000-3BA10	1	Монтажный комплект 3VL5/4р/горизонт./В350/Ш600	
	8PQ2 035-6BA04	1	Панель 3VL5/4р/горизонт./стационар./встав./В350/Ш600	
	8PQ6 000-3BA36	6	Монтажный комплект для монтажного встроенного устройства 1-рядный/24TE/В600	
	8PQ2 020-6BA12	6	Крышка для монтажного встроенного устройства 1-рядная/24TE/В200/Ш600	
	8PQ3 000-1BA65	1	Модульная монтажная плата/закр/В600/Ш600	
	8PQ2 040-6BA01	1	Панель В400/Ш600	
	8PQ2 060-6BA01	1	Панель В600/Ш600	
	8PQ2 030-6BA01	2	Панель В300/Ш600	
8PQ2 025-6BA01	1	Панель В250/Ш600		
	Монтажные комплекты для защитных и коммуникационных аппаратов, для присоединения к шинам			
	8PQ6 000-0BA34	3	Комплект для подключения шин к 3WL1116/стац./В600	
	8PQ6 000-0BA52	1	Подключение кабеля 3WL1116/стац./Ш600	
	8PQ6 000-1BA64	2	Комплект для подключения шин к 3VL3/4р/горизонт./стацион.	
	8PQ6 000-1BA66	2	Комплект для подключения шин к 3VL4/4р/горизонт./стацион.	
8PQ6 000-1BA68	1	Комплект для подключения шин к 3VL5/4р/гориз./стац.		

i201_06802

Каркас, цоколь, несущая конструкция, оболочка

i201_06804

Системы сборных шин

i201_06803

Монтажные комплекты для защитных и коммуникационных аппаратов, модульных устройств

Низковольтные комплектные устройства SIVACON S4 С защитными и коммутационными аппаратами и с модульными аппаратами

Номер для заказа	Кол-во	Описание
Форма внутреннего разделения		
8PQ4 000-0BA03	2	Разделение формы 2b распределительная шина В1900/Г600
8PQ3 000-0BA83	3	Вставная планка для разделения В1800
8PQ5 000-2BA61	7	Разделение формы 3 гориз./Ш600
8PQ5 000-2BA57	1	Разделение формы 3 верт./гориз./В350/Ш600
8PQ5 000-2BA36	1	Разделение формы 3 верт./боков./В350
8PQ5 000-2BA54	2	Разделение формы 3 верт./сзади/В200/Ш600
8PQ5 000-2BA30	2	Разделение формы 3 верт./боков./250А/В200
8PQ5 000-0BA07	2	Разделение формы 3 3WL11/3,4р/ист. пит./В550/Ш600
8PQ5 000-0BA30	3	Разделение формы 4 3WL11/3,4р/кабель/Ш600
8PQ5 000-0BA14	1	Разделение формы 4 3WL11/3,4р/распред./Ш600
8PQ5 000-2BA55	2	Разделение формы 3 верт./сзади/В250/Ш600
8PQ5 000-2BA33	2	Разделение формы 3 верт./боков./400.630 А/В250
8PQ9 400-0BA03	5	Сильфон