

ALPHA 160 - DIN

настенные распределительные шкафы

Общие сведения	2/4	Введение
Предварительно собранные шкафы	2/6	Навесные и монтируемые под штукатурку шкафы с комплектами быстрого монтажа (SMB) для аппаратуры модульного исполнения
Пустые распределительные шкафы	2/7	Навесные и монтируемые под штукатурку шкафы
Комплекты быстрого монтажа (SMB) для пустых распределительных шкафов	2/8	Комплекты быстрого монтажа для аппаратуры модульного исполнения
Монтажные комплекты для пустых распределительных шкафов	2/9	Монтажные комплекты для аппаратуры модульного исполнения
	2/10	Монтажные комплекты для наборных клемм, горизонтальные
	2/10	Монтажные комплекты с монтажными платами
	2/11	Монтажные комплекты для незадействованных модулей
	2/11	Вертикальные траверсы
	2/12	Монтажные комплекты для предохранителей-выключателей-разъединителей нагрузки 3NP40
Принадлежности	2/13	Пустые и частично укомплектованные распределительные шкафы
	2/14	Комплекты быстрого монтажа (SMB) и монтажные комплекты





Стремишься к быстрому достижению цели?

В случае, когда малые распределительные устройства не обеспечивают достаточно места для размещения оборудования и проведения электропроводки, применяется распределительное устройство настенного исполнения ALPHA 160-DIN.

Выполненная в особо плоском виде конструкция с глубиной 140 мм дополняет нашу серию монтажных распределительных устройств.

Получаемое преимущество заключается в том, что распределительное устройство и компоненты выполнены в виде модульной системы.

Сделай правильный выбор

2

ALPHA 160 - DIN настенные распределительные шкафы



Таким образом, из небольшого числа стандартных компонентов получаются самые разносторонние и индивидуальные возможности установки и комплектации для каждого проекта - простота планирования, проектирования, составления калькуляции, легкость осуществления заказа и проведения монтажа.

Модульная сборка поддерживается при помощи применения комплектов быстрого монтажа (SMB) и использования модулей с креплением вида "замочная скважина" и защелками. Быстрее просто не бывает.

ALPHA 160 - DIN шкафы настенной установки

Общие сведения

Введение

Обзор

Система

Новая система распределительных шкафов фирмы Siemens, базирующаяся на опыте, полученном на протяжении нескольких десятилетий, построена на модульном принципе. Особенное внимание было уделено удовлетворению требований, основанных на индивидуальных навыках в области электромонтажа.

Система включает в себя пустые распределительные шкафы, частично укомплектованные распределительные шкафы с комплектами быстрого монтажа (SMB) во всю высоту шкафа, комплекты быстрого монтажа (SMB) для аппаратуры модульного исполнения во всю высоту шкафа для максимально быстрой установки и монтажа, монтажные комплекты для проектных решений и индивидуальной компоновки, а также обширную программу принадлежностей.

Корпус

Материал:
электролитически оцинкованная листовая сталь, порошковое покрытие.

Толщина металла:
корпус 0,75 мм, дверь 1 мм

Цвет:
RAL 9016 (трафик – белый).
Другие цвета RAL – по запросу.

Комплекты быстрого монтажа (SMB) и монтажные комплекты

Монтажные комплекты состоят из листовой стали, оцинкованной по методу Сендимира, и пластмассовых панелей для установки разнообразных устройств, например, коммутационной и модульной электроустановочной техники.

Самыми большими коммутационными аппаратами, встраиваемыми в настенный шкаф ALPHA 160 – DIN, являются предохранители–выключатели–разъединители нагрузки 3NP40 10 и 3NP40 70 типоразмеров NH 000 и NH 00 до номинального тока 160 А.

Размеры шкафов

Все размеры указаны в мм

Высота (внутренние/наружные размеры):
450/500, 600/650, 750/800, 900/950, 1050/1100

Ширина (внутренние/наружные размеры):
250/300, 500/550, 750/800, 1000/1050

Глубина (внешний размер): 140

Монтажные комплекты с шагом раstra
высота x ширина: 150 x 250

Преимущества

- Удобство проектирования благодаря модульной конструкции
- Достаточно большое пространство для подключения проводов позади DIN–рейки
- Обширная программа часто используемых комплектов быстрого монтажа (SMB) во всю высоту шкафа и монтажных комплектов для проектных решений и индивидуальной компоновки
- Облегчение монтажных работ за счет применения блоков с креплением вида "замочная скважина" и защелками
- Сокращенное время монтажа за счет комплектов быстрого монтажа (SMB)
- Конструкция системы отвечает стандартам DIN, EN и VDE
- Прочный корпус из листовой стали
- Степень защиты:
для открытого монтажа IP43 с дверью
для монтируемых под штукатурку IP31 с дверью и встроенной декоративной рамкой
- Класс электробезопасности 2 (защитная изоляция)
- Высококачественная отделка поверхности: шкафы из листовой стали электролитически оцинковываются, после чего наносится порошковое покрытие, конструктивные элементы из листовой стали оцинковываются по методу Сендимира, мелкие детали и винты оцинковываются и хромируются
- Возможность изменения направления открывания двери (левое или правое)
- Угол открытия двери 170°
- Сменные системы замков (принадлежности)
- Прозрачная дверь, выполненная в дизайне Giugiaro (принадлежности)
- Защитные панели с возможностью пломбирования 90 – градусных быстродействующих затворов
- Экологичные, пригодные для переработки и вторичного использования.

Область применения

Настенные распределительные шкафы ALPHA 160 – DIN применяются в тех случаях, когда малые распределительные шкафы уже не обеспечивают достаточно места для размещения оборудования и проведения электропроводки, например, в жилищном, гражданском и промышленном строительстве.

Выполненная в особо плоском виде конструкция с глубиной 140 мм дополняет серию монтажных распределительных устройств фирмы Сименс.

Распределительные шкафы и компоненты выполнены в виде модульной системы.

Таким образом, из небольшого числа стандартных компонентов получаются самые разносторонние и индивидуальные возможности установки и комплектации для каждого проекта.

Настенные распределительные шкафы ALPHA 160 – DIN включают в себя шкафы высотой до 7 рядов и стандартной шириной единичного блока 12 TE (250 мм). Расстояние между DIN–рейками составляет в стандартном исполнении 125 мм или 150 мм. Ширина поставляемых шкафов может составлять до 4 блоков по 250 мм каждый (внутренний размер).

Шкафы выполнены по классу электробезопасности 2 (защитная изоляция). В стандартном исполнении предусмотрена степень защиты IP43 для навесных шкафов и IP31 для монтируемых под штукатурку.

Номинальный ток составляет 160 А.

Модульная система обеспечивает простоту планирования, проектирования, составления калькуляции, легкость осуществления заказа и проведения монтажа.

Для всех типов устанавливаемого коммутационного и модульного электроустановочного оборудования предлагаются комплекты быстрого монтажа (SMB) во всю высоту шкафа или монтажные комплекты, которые выполнены таким образом, что для их монтажа достаточно всего лишь одного типоразмера отвертки.



ALPHA 160 - DIN шкафы настенной установки

Общие сведения

Введение

2

Технические данные

Категория перенапряжения		III
Номинальная импульсная прочность U_{imp}	кВ	6
Воздушные зазоры и пути утечки		DIN VDE 0110
Номинальное напряжение развязки U_i	В	690
Номинальное рабочее напряжение U_e	AC/DC В	690
Номинальное напряжение U_n (AC 40 - 60 Гц)	В	690 для встраиваемых приборов
Номинальный ток	А	до 160
Мера защиты		класс электробезопасности 2 (защитная изоляция)
Степень защиты в соответствии с DIN EN 60529		открытый монтаж: IP43 с дверью монтируемые под штукатурку: IP31 с дверью и встроенной декоративной рамкой
Расстояние между рядами (DIN-рейками)	мм	125/150
Делительный шаг (TE)		18 мм, возможность установки 12 TE + 1 TE
Степень загрязненности		3
Температура окружающей среды	°C	35 (среднесуточная)
Относительная влажность воздуха	%	50 при 40 °C
Соответствие стандартам		DIN EN 60439-1/3 (VDE 0660 часть 500/504), DIN VDE 0603-1
Корпус		листовая сталь
Установочные размеры		DIN 43870
Поверхность		электролитическая оцинковка и порошковое покрытие
Цвет корпуса ¹⁾		RAL 9016 (трафик-белый)
крышки		RAL 7035 (светло-серый)
Запорная система		откидной рычаг, который может быть заменен на другую запорную систему
Упаковка		ударостойкая, экологичная

Размеры шкафов и коробок для встраивания их в стену

шкафы навесного монтажа (наружные размеры)		шкафы, монтируемые под штукатурку со встроенной декоративной рамкой (наружные размеры)		размеры ниши под коробку для встраивания шкафа в стену	
глубина 140 мм		глубина 140 мм		глубина 145 мм	
высота	ширина	высота	ширина	высота	ширина
мм	мм	мм	мм	мм	мм
500	300 550 800	558	358 608 858	560	360 610 860
650	300 550 800 1050	708	358 608 858 1108	710	360 610 860 1110
800	300 550 800 1050	858	358 608 858 1108	860	360 610 860 1110
950	300 550 800 1050	1008	358 608 858 1108	1010	360 610 860 1110
1100	300 550 800 1050	1158	358 608 858 1108	1160	360 610 860 1110

1) Другие цвета RAL по запросу.

ALPHA 160 - DIN шкафы настенной установки

Предварительно собранные шкафы

Навесные и встраиваемые шкафы 8GK1 с комплектами быстрого монтажа (SMB)

Обзор

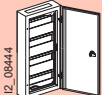
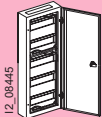
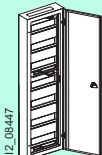
- Глубина шкафа 140 мм
- Класс электробезопасности 2 (защитная изоляция)
- Расстояние между рядами 125 мм с шиной N-/PE на каждую единицу типоразмера ширины шкафа
- Цвет RAL 9016 (трафик-белый)
- Шкафы навесного монтажа: степень защиты IP43
- Шкафы, монтируемые под штукатурку с декоративной рамкой: степень защиты IP31

- Корпус с дверью (в комплекте)¹⁾ и откидной рычаг, который может быть заменен на другую запорную систему
- Два 2-х компонентных фланца на единицу типоразмера ширины шкафа сверху и снизу

Примечание:

Для шкафов, монтируемых под штукатурку, детали анкерной связи входят в объем поставки.

Данные для выбора и заказа

шкаф		количество рядов/TE		шкафы навесного монтажа	МК*/упак.	шкафы, монтируемые под штукатурку	МК*/упак.
(внутренние/наружные размеры)		TE		№ для заказа		№ для заказа	
высота мм	ширина мм			ЦГ 039	штук	ЦГ 039	штук
для аппаратуры модульного исполнения							
	250/300		3/36	8GK1 052-1KK11	1	8GK1 051-1KK11	1
	500/550		6/72	8GK1 052-1KK21	1	8GK1 051-1KK21	1
	750/800		9/108	8GK1 052-1KK31	1	8GK1 051-1KK31	1
	250/300		4/48	8GK1 052-2KK11	1	8GK1 051-2KK11	1
	500/550		8/96	8GK1 052-2KK21	1	8GK1 051-2KK21	1
	750/800		12/144	8GK1 052-2KK31	1	8GK1 051-2KK31	1
	1000/1050		16/192	8GK1 052-2KK41	1	8GK1 051-2KK41	1
	250/300		5/60	8GK1 052-3KK11	1	8GK1 051-3KK11	1
	500/550		10/120	8GK1 052-3KK21	1	8GK1 051-3KK21	1
	750/800		15/180	8GK1 052-3KK31	1	8GK1 051-3KK31	1
	1000/1050		20/240	8GK1 052-3KK41	1	8GK1 051-3KK41	1
	250/300		6/72	8GK1 052-4KK11	1	8GK1 051-4KK11	1
	500/550		12/144	8GK1 052-4KK21	1	8GK1 051-4KK21	1
	750/800		18/216	8GK1 052-4KK31	1	8GK1 051-4KK31	1
	1000/1050		24/288	8GK1 052-4KK41	1	8GK1 051-4KK41	1
	250/300		7/84	8GK1 052-5KK11	1	8GK1 051-5KK11	1
	500/550		14/168	8GK1 052-5KK21	1	8GK1 051-5KK21	1
	750/800		21/252	8GK1 052-5KK31	1	8GK1 051-5KK31	1
	1000/1050		28/336	8GK1 052-5KK41	1	8GK1 051-5KK41	1

Принадлежности смотри со страницы 2/13.

1) Начиная с ширины шкафа 750 мм/800 мм поставляется двойная дверь.

ALPHA 160 - DIN шкафы настенной установки

Пустые распределительные шкафы

Навесные и монтируемые
под штукатурку шкафы 8GK1

2

Обзор

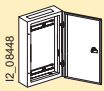
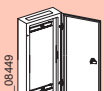
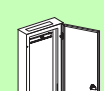
- Глубина шкафа 140 мм
- Класс электробезопасности 2 (защитная изоляция)
- Цвет RAL 9016 (трафик-белый)
- Шкафы навесного монтажа: степень защиты IP43
- Шкафы, монтируемые под штукатурку со встроенной декоративной рамкой: степень защиты IP31
- Корпус с дверью¹⁾ и откидной рычаг, который может быть заменен на другую запорную систему

- Два 2-х компонентных фланца на единицу типоразмера ширины шкафа сверху и снизу

Примечание:

Для шкафов, монтируемых под штукатурку, детали анкерной связи входят в объем поставки.

Данные для выбора и заказа

шкаф (внутренние/наружные размеры)		шкафы навесного монтажа		шкафы, монтируемые под штукатурку	
высота	ширина	№ для заказа	МК*/упак.	№ для заказа	МК*/упак.
мм	мм	ЦГ 039	штук	ЦГ 039	штук
	250/300	8GK1 032-1KK11	1	8GK1 031-1KK11	1
	500/550	8GK1 032-1KK21	1	8GK1 031-1KK21	1
	750/800	8GK1 032-1KK31	1	8GK1 031-1KK31	1
	250/300	8GK1 032-2KK11	1	8GK1 031-2KK11	1
	500/550	8GK1 032-2KK21	1	8GK1 031-2KK21	1
	750/800	8GK1 032-2KK31	1	8GK1 031-2KK31	1
	1000/1050	8GK1 032-2KK41	1	8GK1 031-2KK41	1
	250/300	8GK1 032-3KK11	1	8GK1 031-3KK11	1
	500/550	8GK1 032-3KK21	1	8GK1 031-3KK21	1
	750/800	8GK1 032-3KK31	1	8GK1 031-3KK31	1
	1000/1050	8GK1 032-3KK41	1	8GK1 031-3KK41	1
	250/300	8GK1 032-4KK11	1	8GK1 031-4KK11	1
	500/550	8GK1 032-4KK21	1	8GK1 031-4KK21	1
	750/800	8GK1 032-4KK31	1	8GK1 031-4KK31	1
	1000/1050	8GK1 032-4KK41	1	8GK1 031-4KK41	1
	250/300	8GK1 032-5KK11	1	8GK1 031-5KK11	1
	500/550	8GK1 032-5KK21	1	8GK1 031-5KK21	1
	750/800	8GK1 032-5KK31	1	8GK1 031-5KK31	1
	1000/1050	8GK1 032-5KK41	1	8GK1 031-5KK41	1

Комплекты быстрого монтажа (SMB) и монтажные комплекты смотри страницы 2/8 до 2/11.

Принадлежности смотри со страницы 2/13.

1) Начиная с ширины шкафа 750 мм/800 мм поставляется двойная дверь.

ALPHA 160 - DIN шкафы настенной установки

Комплекты быстрого монтажа (SMB) для пустых шкафов

Комплекты быстрого монтажа 8GK4 для аппаратуры модульного исполнения

Обзор

- Комплекты быстрого монтажа (SMB) представляют собой предварительно собранные системные компоненты во всю высоту шкафа для наиболее часто употребляемых схемотехнических решений. Они уже включают в себя вертикальные траверсы, легко устанавливаются в пустые распределительные шкафы соответствующей конструктивной высоты и крепятся быстроразъемными защелками.

Данные для выбора и заказа

комплекты быстрого монтажа (SMB) (наружные размеры)			количество рядов/ TE	расстояние между рядами 125 мм, с шиной N-/PE № для заказа	МК*/упак.	расстояние между рядами 150 мм, без шины N-/PE № для заказа	МК*/упак.
высота мм	ширина мм			ЦГ 039	штук	ЦГ 039	штук
450	250		3/36	8GK4 001-3KK11	1	8GK4 051-3KK11	1
600	250		4/48	8GK4 001-4KK11	1	8GK4 051-4KK11	1
750	250		5/60	8GK4 001-5KK11	1	8GK4 051-5KK11	1
900	250		6/72	8GK4 001-6KK11	1	8GK4 051-6KK11	1
1050	250		7/84	8GK4 001-7KK11	1	8GK4 051-7KK11	1

Комплекты быстрого монтажа с конструктивной шириной 250 мм оснащены DIN-рейкой 7,5 мм.
Принадлежности смотри страницу **2/13**.

ALPHA 160 - DIN шкафы настенной установки

Комплекты быстрого монтажа (SMB) для пустых шкафов

Монтажные комплекты для аппаратуры модульного исполнения

2

Обзор

- Монтажные комплекты для индивидуальной и типовой комплектации, состоящие из:
 - держателей аппаратуры
 - крышки незадействованных модулей с опорами
 - винтов и крепежных принадлежностей
- Размеры монтажных комплектов (мм)
 - высота: 150, 300, 450, 600
 - ширина: 250, 500
 - шаг раstra (В x Ш): 150 x 250

- Для крышек незадействованных модулей в стандартном исполнении предусмотрена возможность их пломбирования. Быстродействующими защелками крышки надежно крепятся на опорах.

Примечание:

Для установки монтажных комплектов в пустые распределительные шкафы для каждой ширины блока требуются 2 вертикальные траверсы, которые заказываются дополнительно (смотри страницу 2/11).

Данные для выбора и заказа

монтажные комплекты (наружные размеры)		количество рядов/ TE	расстояние между рядами 125 мм, без шины N-/PE № для заказа	МК*/упак. штук	расстояние между рядами 150 мм, без шины N-/PE № для заказа	МК*/упак. штук
высота мм	ширина мм					
150	250	1/12	—		8GK4 351-1KK11	1
	500	1/24	—		8GK4 351-1KK21	1
300	250	2/24	8GK4 301-2KK11	1	8GK4 351-2KK11	1
	500	2/48	8GK4 301-2KK21	1	8GK4 351-2KK21	1
450	250	3/36	8GK4 301-3KK11	1	8GK4 351-3KK11	1
	500	3/72	8GK4 301-3KK21	1	8GK4 351-3KK21	1
600	250	4/48	8GK4 301-4KK11	1	8GK4 351-4KK11	1
	500	4/96	8GK4 301-4KK21	1	8GK4 351-4KK21	1

Монтажные комплекты с конструктивной шириной 250 мм оснащены DIN-рейкой 7,5 мм.

Монтажные комплекты с конструктивной шириной 500 мм оснащены DIN-рейкой 15 мм.

Принадлежности смотри страницу 2/13.

ALPHA 160 - DIN шкафы настенной установки

Комплекты быстрого монтажа (SMB) для пустых шкафов

Монтажные комплекты 8GK4 для наборных клемм, горизонтальные

Обзор

- Монтажные комплекты для индивидуальной и типовой комплектации, состоящие из:
 - держателей аппаратуры
 - крышки незадействованных модулей с опорами
 - винтов и крепежных принадлежностей
- Размеры монтажных комплектов (мм)
 - высота: 150, 300
 - ширина: 250, 500
 - шаг раstra (В x Ш): 150 x 250

- Для крышек незадействованных модулей в стандартном исполнении предусмотрена возможность их пломбирования. Быстродействующими защелками крышки надежно крепятся на опорах.

Примечание:

Для установки монтажных комплектов в пустые распределительные шкафы для каждой ширины блока требуются 2 вертикальные траверсы, которые заказываются дополнительно (смотри страницу 2/11).

Данные для выбора и заказа

монтажные комплекты (наружные размеры)		№ для заказа	МК*/упак.
высота, мм	ширина, мм	ЦГ 039	штук
для наборных клемм, горизонтальные			
держатели клемм изолированы и имеют ступенчатую конструкцию, закрыты крышками незадействованных модулей			
150	250	8GK4 401-1KK11	1
	500	8GK4 401-1KK21	1
300	250	8GK4 401-2KK11	1
	500	8GK4 401-2KK21	1

Монтажные комплекты 8GK4 с монтажными платами

Обзор

- Монтажные комплекты для индивидуальной и типовой комплектации, состоящие из:
 - монтажной платы,
 - крышки незадействованных модулей с опорами
 - винтов и крепежных принадлежностей
- Размеры монтажных комплектов (мм)
 - высота: 300, 450, 600
 - ширина: 250
 - шаг раstra (В x Ш): 150 x 250

- Для крышек незадействованных модулей в стандартном исполнении предусмотрена возможность их пломбирования. Быстродействующими защелками крышки надежно крепятся на опорах.

Примечание:

Для установки монтажных комплектов в пустые распределительные шкафы для каждой ширины блока требуются 2 вертикальные траверсы, которые заказываются дополнительно (смотри страницу 2/11).

Данные для выбора и заказа

монтажные комплекты (наружные размеры)		№ для заказа	МК*/упак.
высота, мм	ширина, мм	ЦГ 039	штук
с монтажными платами			
закрыты крышками незадействованных модулей			
300	250	8GK4 451-2KK11	1
450	250	8GK4 451-3KK11	1
600	250	8GK4 451-4KK11	1

Принадлежности смотри страницу 2/13.

ALPHA 160 - DIN шкафы настенной установки

Монтажные комплекты для пустых шкафов

Монтажные комплекты 8GK4 для незадействованных модулей

2

Обзор

- Монтажные комплекты для индивидуальной и типовой комплектации, состоящие из:
 - крышки незадействованных модулей с опорами
 - винтов и крепежных принадлежностей
- Размеры монтажных комплектов (мм)
 - высота: 150, 300, 450, 600
 - ширина: 250, 500
 - шаг раstra (В x Ш): 150 x 250

- Для крышек незадействованных модулей в стандартном исполнении предусмотрена возможность их пломбирования. Быстродействующими защелками крышки надежно крепятся на опорах.

Примечание:

Для установки монтажных комплектов в пустые распределительные шкафы для каждой ширины блока требуются 2 вертикальные траверсы, которые заказываются дополнительно (смотри ниже).

Данные для выбора и заказа

монтажные комплекты (наружные размеры)		№ для заказа ЦГ 039	МК*/упак. штук
высота мм	ширина мм		
150	250	8GK4 501-1KK11	1
	500	8GK4 501-1KK21	1
300	250	8GK4 501-2KK11	1
	500	8GK4 501-2KK21	1
450	250	8GK4 501-3KK11	1
	500	8GK4 501-3KK21	1
600	250	8GK4 501-4KK11	1
	500	8GK4 501-4KK21	1

Принадлежности смотри страницу 2/13.

Вертикальные траверсы 8GK4

Данные для выбора и заказа

высота мм	№ для заказа ЦГ 039	МК*/упак. комплект
для установки монтажных комплектов в пустые распределительные шкафы для каждой ширины блока требуются 2 вертикальные траверсы (1 комплект = 2 штуки)		
450	8GK4 851-3KK00	1 комплект
600	8GK4 851-4KK00	1 комплект
750	8GK4 851-5KK00	1 комплект
900	8GK4 851-6KK00	1 комплект
1050	8GK4 851-7KK00	1 комплект

* Заказывается данное или кратное ему количество

ALPHA 160 - DIN шкафы настенной установки

Монтажные комплекты для пустых шкафов

Монтажные комплекты 8GK4 для выключателей нагрузки 3NP40

Обзор

- Монтажные комплекты для индивидуальной и типовой комплектации, состоящие из:
 - несущего стального листа
 - крышки незадействованных модулей с опорами
 - винтов и крепежных принадлежностей
- Размеры монтажных комплектов (мм)
 - высота: 300
 - ширина: 250
 - шаг раstra (В x Ш): 150 x 250

- Для крышек незадействованных модулей в стандартном исполнении предусмотрена возможность их пломбирования. Быстродействующими защелками крышки надежно крепятся на опорах.

Примечание:

Для установки монтажных комплектов в пустые распределительные шкафы для каждой ширины блока требуются 2 вертикальные траверсы, которые заказываются дополнительно (смотри страницу 2/11).

Данные для выбора и заказа

монтажные комплекты (наружные размеры)				№ для заказа	МК*/упак.
высота	ширина			ЦГ 039	штук
мм	мм				
до 160 А, крепежная плата с соответствующей крышкой и пластмассовой заглушкой					
для предохранительных вставок NH					
типоразмера 000					
300	250		1 x 3NP40 10	8GK4 551-2KK11	1
			2 x 3NP40 10	8GK4 552-2KK11	1
для предохранительных вставок NH					
типоразмера 00					
300	250		1 x 3NP40 70	8GK4 554-2KK11	1
			2 x 3NP40 70	8GK4 555-2KK11	1

Принадлежности смотри страницу 2/13.

шкаф (наружные размеры)		размеры ниши В x Ш x Т	№ для заказа	МК*/упак.
высота	ширина		ЦГ 039	штук
мм	мм	мм		

коробка для встраивания шкафа в стену

подготовленная для быстрого встраивания шкафа

	500	300	560 x 360 x 145	8GK1 071-1KK11	1
		550	560 x 610 x 145	8GK1 071-1KK21	1
		800	560 x 860 x 145	8GK1 071-1KK31	1
	650	300	710 x 360 x 145	8GK1 071-2KK11	1
		550	710 x 610 x 145	8GK1 071-2KK21	1
		800	710 x 860 x 145	8GK1 071-2KK31	1
		1050	710 x 1110 x 145	8GK1 071-2KK41	1
	800	300	860 x 360 x 145	8GK1 071-3KK11	1
		550	860 x 610 x 145	8GK1 071-3KK21	1
		800	860 x 860 x 145	8GK1 071-3KK31	1
		1050	860 x 1110 x 145	8GK1 071-3KK41	1
	950	300	1010 x 360 x 145	8GK1 071-4KK11	1
		550	1010 x 610 x 145	8GK1 071-4KK21	1
		800	1010 x 860 x 145	8GK1 071-4KK31	1
		1050	1010 x 1110 x 145	8GK1 071-4KK41	1
	1100	300	1160 x 360 x 145	8GK1 071-5KK11	1
		550	1160 x 610 x 145	8GK1 071-5KK21	1
		800	1160 x 860 x 145	8GK1 071-5KK31	1
		1050	1160 x 1110 x 145	8GK1 071-5KK41	1

ALPHA 160 - DIN шкафы настенной установки

Принадлежности

Пустые и частично укомплектованные распределительные шкафы

2

Данные для выбора и заказа

шкаф (наружные размеры)		длина	№ для заказа	МК*/упак.
высота	ширина			
мм	мм	мм	ЦГ 039	штук
Прозрачные двери (дизайн Giugiaro) для шкафов навесного монтажа ¹⁾				
Цвет RAL 9016, степень защиты IP43. Металлические двери, поставляемые в стандартном исполнении, могут быть заменены на прозрачные. Начиная с ширины 800 мм прозрачные двери поставляются в виде двойной двери.				
	500	300	8GK9 501-3KK10	1
		550	8GK9 501-3KK20	1
		800	8GK9 501-3KK30	1
	650	300	8GK9 501-4KK10	1
		550	8GK9 501-4KK20	1
		800	8GK9 501-4KK30	1
		1050	8GK9 501-4KK40	1
	800	300	8GK9 501-5KK10	1
		550	8GK9 501-5KK20	1
		800	8GK9 501-5KK30	1
		1050	8GK9 501-5KK40	1
	950	300	8GK9 501-6KK10	1
		550	8GK9 501-6KK20	1
		800	8GK9 501-6KK30	1
		1050	8GK9 501-6KK40	1
	1100	300	8GK9 501-7KK10	1
		550	8GK9 501-7KK20	1
		800	8GK9 501-7KK30	1
		1050	8GK9 501-7KK40	1
Пластины для крепления шкафов к стене				
для всех настенных распределительных шкафов		250	8GK9 912-0KK10	1
Распределительный шкаф может быть установлен и закреплен на стене всего одним человеком.		500	8GK9 912-0KK20	1
		750	8GK9 912-0KK30	1
		1000	8GK9 912-0KK40	1
		1250	8GK9 912-0KK50	1
Пластины для крепления шкафов				
для навески и прикрепления шкафа к стене без зазора (1 комплект = 4 штуки)			8GK9 910-0KK36	1 комплект
для соединения двух шкафов и для навески и прикрепления шкафа к стене без зазора, (1 комплект = 2 штуки) пластины 8GK9 910-0KK36 необходимы дополнительно для крайних шкафов в ряду			8GK9 910-0KK37	1 комплект
Запорные системы				
Стандартное запорное устройство из пластмассы, цвет черный, с откидным рычагом для настенных распределительных шкафов со степенью защиты IP43 без возможности дооснащения для других запорных устройств			8GK9 560-0KK04	1
Комплект дооснащения стандартного запорного устройства до степени защиты IP55			8GK9 560-0KK05	1 комплект
Запорное устройство в виде откидного рычага для настенных распределительных шкафов со степенью защиты IP43/IP55 с возможностью установки профильного полуцилиндра (длина 40 мм), совместим с системами замков E012 и "Сенат", цвет черный			8GK9 560-0KK06	1
Личинка замка с замком системы E012 и ключом			8GK9 560-0KK07	1
с замком системы "Сенат"			8GK9 560-0KK08	1
с трехмиллиметровым сердечником для ключа с двойной бородкой			8GK9 560-0KK10	1
2-х компонентный фланец для кабельного ввода (степень защиты IP55)				
для быстрой и аккуратной прокладки проводов, с 44 возможными предварительными углублениями, состоящий из двух эластичных компонентов			8GK9 000-0KK02	1

* Заказывается данное или кратное ему количество

ALPHA 160 - DIN шкафы настенной установки

Принадлежности

Пустые и частично укомплектованные распределительные шкафы

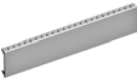
SIEMENS	Фирменная табличка Siemens из алюминия, самоклеящаяся, цвет "петрол"	ЦГ 042 8GD9 084	1
	Лакокрасочный карандаш Цвет RAL 9016 (трафик-белый), 12 г	ЦГ 039 8GK9 910-0KK15	1
	Лакокрасочный распылитель Цвет RAL 9016 (трафик-белый), 400 мл	8GK9 910-0KK17	1

Другие принадлежности смотри ниже.

1) Прозрачные двери для шкафов, монтируемых под штукатурку (RAL 9016), другие степени защиты и цвета по запросу.

Комплекты быстрого монтажа (SMB) и монтажные комплекты

Данные для выбора и заказа

		высота	ширина	№ для заказа	МК*/упак.
		мм	мм	ЦГ 039	штук
	Перегородки для оптического и пространственного разделения различных потенциалов, материал: пластмасса	вертикальные		8GK9 001-3KK01	1
				8GK9 001-4KK01	1
				8GK9 001-5KK01	1
				8GK9 001-6KK01	1
				8GK9 001-7KK01	1
		горизонтальные	250	8GK9 002-0KK10	1
Опоры для крышки незадействованных модулей короткое исполнение, материал: пластмасса (1 комплект = 4 штуки)				8GK9 910-0KK20	1 комплект
	Шина N-/PE для установки на вертикальные траверсы, с 2 x 29 зажимами по 16 мм ² , длина 250 мм			8GK9 910-0KK10	1
	Шина N-/PE во втычном исполнении с 6-ю винтовыми зажимами от 2,5 до 16 мм ² и 21 втычным зажимом от 1,5 до 4 мм ² для установки на вертикальные траверсы с наклоном в 30 градусов шина PE с 6-ю винтовыми зажимами от 2,5 до 16 мм ² и 21 втычным зажимом от 1,5 до 4 мм ² шина N с 2 винтовыми зажимами от 2,5 до 16 мм ² и 10 втычными зажимами от 1,5 до 4 мм ² для установки на вертикальные траверсы с наклоном в 30 градусов			8GK9 910-0KK11	1
				8GK9 910-0KK12	1
	Полоса-заглушка цвет RAL 7035 (цвет: светло-серый) для 12 TE (1 TE = 18 мм) длина 1 м, без предварительных насечек для уменьшения длины			8GK9 910-0KK00	1
				8GK9 910-0KK01	1
	Монтажный инструмент ALPHA для опор, короткое и длинное исполнение, с эргономичной ручкой			8GK9 910-0KK27	1

ALPHA 400 - DIN

настенные распределительные шкафы

Общие сведения

Пустые распределительные шкафы
(форма поставки:
в плоской упаковке "Flat Pack")

Пустые распределительные шкафы
(форма поставки:
предварительно собранные)

Комплекты быстрого монтажа (SMB)
для пустых распределительных
шкафов

Монтажные комплекты
для пустых распределительных
шкафов

Принадлежности

3/4	Введение
3/7	Шкафы навесного монтажа
3/9	Шкафы навесного монтажа
3/12	Шкафы, монтируемые под штукатурку
3/13	Комплекты быстрого монтажа для аппаратуры модульного исполнения
3/15	Комбинированные комплекты быстрого монтажа
3/17	Вертикальные траверсы
3/17	Монтажные комплекты для аппаратуры модульного исполнения
3/18	Монтажные комплекты для наборных клемм, горизонтальные
3/19	Монтажные комплекты для наборных клемм, вертикальные
3/19	Монтажные комплекты с монтажными платами
3/20	Монтажные комплекты для незадействованных модулей
3/21	Монтажные комплекты 8GK4 для незадействованных модулей, с глубокопротянутой крышкой 40 мм
3/21	Монтажные комплекты для предохранителей- выключателей-разъединителей нагрузки 3NP4 с установкой на несущий стальной лист
3/22	Монтажные комплекты для предохранителей- выключателей-разъединителей нагрузки 3NP4 с установкой на сборные шины
3/22	Монтажные комплекты для силовых выключателей SENTRON VL/VF
3/23	Монтажные комплекты для навесных цоколей предохранителей с установкой на системы сборных шин
3/23	Монтажные комплекты 8GK4 для системы сборных шин SR60, 60 мм
3/23	Монтажные комплекты 8GE для встраивания счетчиков
3/24	Коробки для встраивания шкафа в стену
3/24	Пустые распределительные шкафы
3/28	Комплекты быстрого монтажа (SMB) и монтажные комплекты





Непревзойденный комфорт...

В жилых домах, функциональных зданиях или промышленных постройках иногда все же требуется немного больше места для размещения компонентов и прокладывания электропроводки. В этой сфере находят свое применение распределительные устройства

настенного исполнения ALPHA 400-DIN, выполненные в виде модульной системы. С глубиной в 210 мм они дополняют нашу серию монтажных распределительных устройств.

...и вместительность.

ALPHA 400 - DIN настенные распределительные шкафы



■ Основная особенность: они поставляются в виде Flat Pack, т.е. в разобранном виде в плоской упаковке. ■ Благодаря комплектам быстрого монтажа, использованию модулей с креплением вида "замочная скважина" и быстродействующих замков значительно

облегчается проведение монтажных работ.

■ И благодаря тому, что все это имеет модульное исполнение, планирование, проектирование, составление калькуляции и монтаж осуществляются очень просто и удобно.

ALPHA 400 - DIN шкафы настенной установки

Общие сведения

Введение

Обзор



Система

Новая система распределительных шкафов фирмы Siemens, базирующаяся на опыте, полученном на протяжении нескольких десятилетий, построена на модульном принципе. Особенное внимание было уделено удовлетворению требований, основанных на индивидуальных навыках в области инсталляции.

Система включает в себя пустые распределительные шкафы навесного монтажа, поставляемые в разобранном виде в плоской упаковке (Flat Pack), предварительно собранные пустые шкафы, навесные и монтируемые под штукатурку, комплекты быстрого монтажа (SMB) во всю высоту шкафа для максимально быстрой установки и монтажа, монтажные комплекты для проектных решений и индивидуальной компоновки, а также обширную программу принадлежностей.

Корпус

Материал:
электролитически оцинкованная листовая сталь, порошковое покрытие.

Толщина металла:
степень защиты IP43:
корпус 0,75 мм, дверь 1 мм
степень защиты IP55:
корпус 1 мм, дверь 1 мм
цвет:
RAL 9016 (трафик-белый).
Другие цвета RAL по запросу.

Комплекты быстрого монтажа (SMB) и монтажные комплекты

Монтажные комплекты состоят из листовой стали, оцинкованной по методу Сендзимира, и пластмассовых панелей для установки разнообразных устройств, например, коммутационной и модульной электроустановочной техники.

Самыми большими коммутационными аппаратами, встраиваемыми в настенный шкаф ALPHA 400 – DIN, являются коммутационные аппараты фирмы Siemens до номинального тока 400 А.

Размеры шкафов

Все размеры указаны в мм
высота (внутренние/наружные размеры):
600/650, 750/800, 900/950, 1050/1100, 1200/1250, 1350/1400
Ширина (внутренние/наружные размеры): 250/300, 500/550, 750/800, 1000/1050, 1250/1300
Глубина (внешний размер): 210
Монтажные комплекты с шагом раstra
высота x ширина: 150 x 250

Flat Pack

В качестве новинки и инновации фирма Siemens ввела еще одну форму поставки шкафов ALPHA.

„Flat Pack“ означает, что распределительный шкаф поставляется в разобранном виде в картонной упаковке.

В объем поставки входит краткая Инструкция по монтажу, а также крепежные принадлежности.

Отдельные системные компоненты очень легко превращаются в настенный либо напольный распределительный шкаф со степенью защиты IP43.

В качестве вспомогательного инструмента достаточно всего лишь одного типоразмера отвертки.

Преимущества и, тем самым, непосредственная выгода для потребителя налицо: экономия и существенное сокращение объема поставки и площади складирования.

Естественно, распределительные шкафы поставляются также и в предварительно собранном виде.



Преимущества

- Поставляются как Flat Pack (отдельные части для самостоятельной сборки, комплекты быстрого монтажа (SMB) и монтажные комплекты могут устанавливаться непосредственно на платформу) или в виде предварительно собранных пустых шкафов
- Легко проектируются благодаря модульной конструкции
- Достаточно большое пространство для подключения проводов позади DIN-рейки
- Обширная программа часто используемых комплектов быстрого монтажа (SMB) во всю высоту шкафа и монтажных комплектов для проектных решений и индивидуальной компоновки
- Облегчение монтажных работ за счет применения блоков с креплением вида "замочная скважина" и защелками
- Сокращенное время монтажа за счет комплектов быстрого монтажа (SMB)
- Конструкция системы отвечает стандартам DIN, EN и VDE
- Прочный корпус из листовой стали
- Степень защиты: открытый монтаж IP43 с дверью, IP55 с дверью; монтируемые под штукатурку IP31 с дверью и встроенной декоративной рамкой
- Класс электробезопасности 1 (защитный провод) и класс электробезопасности 2 (защитная изоляция)
- Высококачественная отделка поверхности: шкафы из листовой стали электролитически оцинковываются, после чего наносится порошковое покрытие, конструктивные элементы из листовой стали оцинковываются по методу Сендзимира, мелкие детали и винты оцинковываются и хромируются
- Возможность изменения направления открывания двери (левое или правое)
- Угол открытия двери 170°
- Сменные системы замков (принадлежности)
- Прозрачная дверь, выполненная в дизайне Giugiaro (принадлежности)
- Защитные панели с возможностью пломбирования 90 – градусных быстродействующих затворов
- Экологичные, пригодные для переработки и вторичного использования.

ALPHA 400 - DIN шкафы настенной установки

Общие сведения

Введение

Область применения

Настенные распределительные шкафы ALPHA 400 – DIN применяются в тех случаях, когда шкафы ALPHA 160 – DIN уже не обеспечивают достаточно места для размещения оборудования и проведения электропроводки, например, в жилищном, гражданском и промышленном строительстве.

Исполнение с глубиной 210 мм дополняет серию монтажных распределительных устройств фирмы Сименс.

Распределительные шкафы и компоненты выполнены в виде модульной системы.

Таким образом, из небольшого числа стандартных компонентов получаются самые разносторонние и индивидуальные возможности установки и комплектации для каждого проекта.

Настенные распределительные шкафы ALPHA 400 – DIN включают в себя шкафы высотой до 9 рядов и стандартной шириной единичного блока 12 TE (250 мм). Расстояние между DIN-рейками составляет в стандартном исполнении 125 мм

или 150 мм. Ширина поставляемых шкафов может составлять до 5 блоков по 250 мм каждый (внутренний размер).

Шкафы выполнены по классу электробезопасности 1 (защитный провод) и классу электробезопасности 2 (защитная изоляция). В стандартном исполнении предусмотрена степень защиты IP43 и IP55 для навесных шкафов и IP31 для монтируемых под штукатурку. Номинальный ток составляет 400 А.

Модульная система обеспечивает простоту планирования, проектирования, составления калькуляции, легкость осуществления заказа и проведения монтажа.

Для всех типов устанавливаемого коммутационного и модульного электроустановочного оборудования предлагаются комплекты быстрого монтажа (SMB) во всю высоту шкафа или монтажные комплекты, которые выполнены таким образом, что для их монтажа достаточно всего лишь одного типоразмера отвертки.

Конструкция

Концепция монтажа на платформу

Еще одной инновацией новой линейки распределительных шкафов ALPHA является „Концепция монтажа на платформу“. Это означает, что все несущие встраиваемые элементы закрепляются непосредственно на платформе (задней стенке).

Облицовочные детали (боковые стенки, детали потолка/пола и двери) устанавливаются независимо от монтажных комплектов – сразу же либо позже. Дополнительным преимуществом при этом является то, что модульные электроустановочные аппараты могут устанавливаться и соединяться проводами в комплектах быстрого монтажа (SMB) и монтажных комплектах без корпуса.

Таким образом, полностью смонтированные блоки устанавливаются на платформу и закрепляются быстросъемными фиксаторами на задней стенке. Дополнительно комплект быстрого монтажа (SMB) или монтажный комплект можно зафиксировать винтом, который

входит в объем поставки. Только после этого устанавливаются облицовочные детали, такие как детали потолка/пола, а также боковые стенки.

Имеющееся пространство для подключения проводов может таким образом оптимально использоваться, так как доступ к модульным электроустановочным аппаратам обеспечивается со всех четырех сторон.

Еще одним преимуществом концепции монтажа на платформу является то, что при монтаже распределительного шкафа облицовочные детали не могут быть поцарапаны либо повреждены.

На этапе монтажа облицовочные детали и дверь могут быть установлены на платформе либо нет – по выбору. После этого полностью смонтированные монтажные комплекты или комплекты быстрого монтажа просто защелкиваются на платформу или в предварительно собранные пустые распределительные шкафы.



Полностью смонтированные комплекты быстрого монтажа (SMB) или монтажные комплекты устанавливаются непосредственно на платформу (заднюю стенку).

Теперь можно устанавливать лицевые панели.

И только после этого устанавливаются облицовочные детали, такие как панели потолка/пола, а также боковые стенки.

ALPHA 400 - DIN шкафы настенной установки

Общие сведения

Введение

Технические данные

Категория перенапряжения		III
Номинальная импульсная прочность U_{imp}	кВ	6
Воздушные зазоры и пути утечки		DIN VDE 0110
Номинальное напряжение развязки U_i	В	690
Номинальное рабочее напряжение U_e	AC/DC В	690
Номинальное напряжение U_n (АС 40 - 60 Гц)	В	690 для встраиваемых приборов
Номинальный ток	А	до 400
Номинальный ток ударного короткого замыкания I_{pk}	кА	до 61,3 (3–полюсный) ²⁾ , время протекания тока 30 мс
Номинальный кратковременный ток I_{cw}	кА	20, время протекания тока 1 с
Мера защиты		класс электробезопасности 1 (защитный провод) класс электробезопасности 2 (защитная изоляция)
Количество проводов, подключаемых к сборной шине		4/5
Степень защиты в соответствии с DIN EN 60529		открытый монтаж: IP43 с дверью, IP55 с дверью, монтируемые под штукатурку: IP31 с дверью и встроенной декоративной рамкой
Расстояние между рядами (DIN-рейками)	мм	125/150
Делительный шаг (TE)		18 мм, возможность установки 12 TE + 1 TE
Степень загрязненности		3
Температура окружающей среды	°C	35 (среднесуточная)
Относительная влажность воздуха	%	50 при 40 °C
Соответствие стандартам		DIN EN 60439–1/3 (VDE 0660 часть 500/504), DIN VDE 0603–1
Корпус		листовая сталь
Установочные размеры		DIN 43870
Поверхность		электролитическая оцинковка и порошковое покрытие
Цвет корпуса ¹⁾ крышки	RAL 9016 (трафик–белый)	
	RAL 7035 (светло–серый)	
Запорная система		откидной рычаг, который может быть заменен на другую запорную систему
Упаковка		ударостойкая, экологичная

1) Другие цвета RAL по запросу.

2) Расстояние между держателями сборных шин 400 мм, медная сборная шина 30 мм x 10 мм

Технические данные

Размеры шкафов и коробок для встраивания шкафа в стену

шкафы навесного монтажа (наружные размеры)		шкафы, монтируемые под штукатурку со встроенной декоративной рамкой (наружные размеры)		размеры ниши под коробку для встраивания шкафа в стену	
глубина 210 мм		глубина 210 мм		глубина 215 мм	
высота мм	ширина мм	высота мм	ширина мм	высота мм	ширина мм
650	300 550 800 1050 1300	–	–	–	–
800	300 550 800 1050 1300	858	358 608 858 1108 1358	860	360 610 860 1110 1360
950	300 550 800 1050 1300	1008	358 608 858 1108 1358	1010	360 610 860 1110 1360
1100	300 550 800 1050 1300	1158	358 608 858 1108 1358	1160	360 610 860 1110 1360
1250	300 550 800 1050 1300	1308	358 608 858 1108 1358	1310	360 610 860 1110 1360
1400	300 550 800 1050 1300	1458	358 608 858 1108 1358	1460	360 610 860 1110 1360

ALPHA 400 - DIN шкафы настенной установки

Пустые шкафы (поставка в плоской упаковке – Flat Pack)

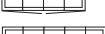
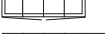
Навесные шкафы 8GK1

Преимущества

- Flat Pack: отдельные части шкафа для самостоятельной сборки, комплекты быстрого монтажа во всю высоту шкафа (SMB) и монтажные комплекты устанавливаются непосредственно на платформу (заднюю стенку шкафа)
- Глубина шкафа 210 мм
- **Степень защиты IP43**
- Класс электробезопасности 1 (защитный провод) и класс электробезопасности 2 (защитная изоляция)

- Цвет RAL 9016 (трафик-белый)
- Несмонтированный корпус с незакрепленной дверью, входящей в объем поставки¹⁾, и откидным рычагом, который может быть заменен на другую запорную систему
- Фланцы: со стороны ввода снизу 1 однокомпонентный фланец, со стороны вывода сверху 1 двухкомпонентный фланец на каждую единицу типоразмера ширины шкафа 12 TE (250 мм)

Данные для выбора и заказа

шкаф (внутренние/наружные размеры)			класс электробезопасности 1 № для заказа	МК*/упак.	класс электробезопасности 2 № для заказа	МК*/упак.
высота мм	ширина мм		ЦГ 039	штук	ЦГ 039	штук
600/650	250/300		8GK1 102-2KK12	1	8GK1 112-2KK12	1
	500/550		8GK1 102-2KK22	1	8GK1 112-2KK22	1
	750/800		8GK1 102-2KK32	1	8GK1 112-2KK32	1
	1000/1050		8GK1 102-2KK42	1	8GK1 112-2KK42	1
	1250/1300		8GK1 102-2KK52	1	8GK1 112-2KK52	1
750/800	250/300		8GK1 102-3KK12	1	8GK1 112-3KK12	1
	500/550		8GK1 102-3KK22	1	8GK1 112-3KK22	1
	750/800		8GK1 102-3KK32	1	8GK1 112-3KK32	1
	1000/1050		8GK1 102-3KK42	1	8GK1 112-3KK42	1
	1250/1300		8GK1 102-3KK52	1	8GK1 112-3KK52	1
900/950	250/300		8GK1 102-4KK12	1	8GK1 112-4KK12	1
	500/550		8GK1 102-4KK22	1	8GK1 112-4KK22	1
	750/800		8GK1 102-4KK32	1	8GK1 112-4KK32	1
	1000/1050		8GK1 102-4KK42	1	8GK1 112-4KK42	1
	1250/1300		8GK1 102-4KK52	1	8GK1 112-4KK52	1

Комплекты быстрого монтажа (SMB) и монтажные комплекты смотри страницы 3/13 до 3/23.

Принадлежности смотри со страницы 3/24.

1) Начиная с ширины шкафа 750 мм/800 мм поставляется двойная дверь.

ALPHA 400 - DIN шкафы настенной установки

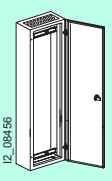
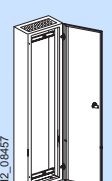
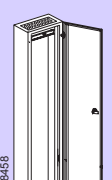
Пустые шкафы (поставка в плоской упаковке – Flat Pack)

Навесные шкафы 8GK1

Обзор

- Flat Pack: отдельные части шкафа для самостоятельной сборки, комплекты быстрого монтажа во всю высоту шкафа (SMB) и монтажные комплекты устанавливаются непосредственно на платформу (заднюю стенку шкафа)
- Глубина шкафа 210 мм
- **Степень защиты IP43**
- Класс электробезопасности 1 (защитный провод) и класс электробезопасности 2 (защитная изоляция)
- Цвет RAL 9016 (трафик–белый)
- Несмонтированный корпус с незакрепленной дверью, входящей в объем поставки¹⁾ и откидным рычагом, который может быть заменен на другую запорную систему
- Фланцы: со стороны ввода снизу 1 однокомпонентный фланец, со стороны вывода сверху 1 двухкомпонентный фланец на каждую единицу типоразмера ширины шкафа 12 TE (250 мм)

Данные для выбора и заказа

шкаф (внутренние/наружные размеры)		класс электробезопасности 1 № для заказа	МК*/ упак.	класс электробезопасности 2 № для заказа	МК*/ упак.
высота мм	ширина мм				
		ЦГ 039	штук	ЦГ 039	штук
 12_08456	250/300	8GK1 102-5KK12	1	8GK1 112-5KK12	1
	500/550	8GK1 102-5KK22	1	8GK1 112-5KK22	1
	750/800	8GK1 102-5KK32	1	8GK1 112-5KK32	1
	1000/1050	8GK1 102-5KK42	1	8GK1 112-5KK42	1
	1250/1300	8GK1 102-5KK52	1	8GK1 112-5KK52	1
 12_08457	250/300	8GK1 102-6KK12	1	8GK1 112-6KK12	1
	500/550	8GK1 102-6KK22	1	8GK1 112-6KK22	1
	750/800	8GK1 102-6KK32	1	8GK1 112-6KK32	1
	1000/1050	8GK1 102-6KK42	1	8GK1 112-6KK42	1
	1250/1300	8GK1 102-6KK52	1	8GK1 112-6KK52	1
 12_08458	250/300	8GK1 102-7KK12	1	8GK1 112-7KK12	1
	500/550	8GK1 102-7KK22	1	8GK1 112-7KK22	1
	750/800	8GK1 102-7KK32	1	8GK1 112-7KK32	1
	1000/1050	8GK1 102-7KK42	1	8GK1 112-7KK42	1
	1250/1300	8GK1 102-7KK52	1	8GK1 112-7KK52	1

Комплекты быстрого монтажа (SMB) и монтажные комплекты смотри страницы **3/13** до **3/23**.

Принадлежности смотри со страницы **3/24**.

1) Начиная с ширины шкафа 750 мм/800 мм поставляется двойная дверь.

ALPHA 400 - DIN шкафы настенной установки

Предварительно собранные пустые шкафы

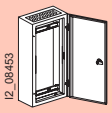
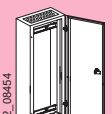
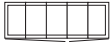
Навесные шкафы 8GK1

Обзор

- Глубина шкафа 210 мм
- Степень защиты IP43**
- Класс электробезопасности 1 (защитный провод) и класс электробезопасности 2 (защитная изоляция)
- Цвет RAL 9016 (трафик-белый)

- Предварительно собранный корпус с дверью¹⁾ и откидным рычагом, который может быть заменен на другую запорную систему
- Фланцы:
со стороны ввода снизу 1 однокомпонентный фланец,
со стороны вывода сверху 1 двухкомпонентный фланец на каждую единицу типоразмера ширины шкафа 12 TE (250 мм)

Данные для выбора и заказа

шкаф (внутренние/наружные размеры)			класс электробезопасности 1 № для заказа	МК*/упак.	класс электробезопасности 2 № для заказа	МК*/упак.
высота мм	ширина мм		ЦГ 039	штук	ЦГ 039	штук
 12_08453	250/300		8GK1 122-2KK12	1	8GK1 132-2KK12	1
	500/550		8GK1 122-2KK22	1	8GK1 132-2KK22	1
	750/800		8GK1 122-2KK32	1	8GK1 132-2KK32	1
	1000/1050		8GK1 122-2KK42	1	8GK1 132-2KK42	1
	1250/1300		8GK1 122-2KK52	1	8GK1 132-2KK52	1
 12_08454	250/300		8GK1 122-3KK12	1	8GK1 132-3KK12	1
	500/550		8GK1 122-3KK22	1	8GK1 132-3KK22	1
	750/800		8GK1 122-3KK32	1	8GK1 132-3KK32	1
	1000/1050		8GK1 122-3KK42	1	8GK1 132-3KK42	1
	1250/1300		8GK1 122-3KK52	1	8GK1 132-3KK52	1
 12_08455	250/300		8GK1 122-4KK12	1	8GK1 132-4KK12	1
	500/550		8GK1 122-4KK22	1	8GK1 132-4KK22	1
	750/800		8GK1 122-4KK32	1	8GK1 132-4KK32	1
	1000/1050		8GK1 122-4KK42	1	8GK1 132-4KK42	1
	1250/1300		8GK1 122-4KK52	1	8GK1 132-4KK52	1

Комплекты быстрого монтажа (SMB) и монтажные комплекты смотри страницы 3/13 до 3/23.

Принадлежности смотри со страницы 3/24.

1) Начиная с ширины шкафа 750 мм/800 мм поставляется двойная дверь.

ALPHA 400 - DIN шкафы настенной установки

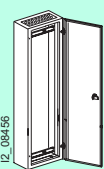
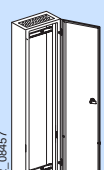
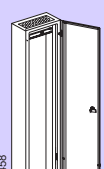
Предварительно собранные пустые шкафы

Навесные шкафы 8GK1

Обзор

- Глубина шкафа 210 мм
- Степень защиты IP43**
- Класс электробезопасности 1 (защитный провод) и класс электробезопасности 2 (защитная изоляция)
- Цвет RAL 9016 (трафик-белый)
- Предварительно собранный корпус с дверью¹⁾ и откидным рычагом, который может быть заменен на другую запорную систему
- Фланцы: со стороны ввода снизу 1 однокомпонентный фланец, со стороны вывода сверху 1 двухкомпонентный фланец на каждую единицу типоразмера ширины шкафа 12 TE (250 мм)

Данные для выбора и заказа

шкаф (внутренние/наружные размеры)			класс электробезопасности 1 № для заказа	МК*/упак.	класс электробезопасности 2 № для заказа	МК*/упак.
высота мм	ширина мм		ЦГ 039	штук	ЦГ 039	штук
 12_08456	250/300		8GK1 122-5KK12	1	8GK1 132-5KK12	1
	500/550		8GK1 122-5KK22	1	8GK1 132-5KK22	1
	750/800		8GK1 122-5KK32	1	8GK1 132-5KK32	1
	1000/1050		8GK1 122-5KK42	1	8GK1 132-5KK42	1
	1250/1300		8GK1 122-5KK52	1	8GK1 132-5KK52	1
 12_08457	250/300		8GK1 122-6KK12	1	8GK1 132-6KK12	1
	500/550		8GK1 122-6KK22	1	8GK1 132-6KK22	1
	750/800		8GK1 122-6KK32	1	8GK1 132-6KK32	1
	1000/1050		8GK1 122-6KK42	1	8GK1 132-6KK42	1
	1250/1300		8GK1 122-6KK52	1	8GK1 132-6KK52	1
 12_08458	250/300		8GK1 122-7KK12	1	8GK1 132-7KK12	1
	500/550		8GK1 122-7KK22	1	8GK1 132-7KK22	1
	750/800		8GK1 122-7KK32	1	8GK1 132-7KK32	1
	1000/1050		8GK1 122-7KK42	1	8GK1 132-7KK42	1
	1250/1300		8GK1 122-7KK52	1	8GK1 132-7KK52	1

Комплекты быстрого монтажа (SMB) и монтажные комплекты смотри страницы [3/13](#) до [3/23](#).

Принадлежности смотри со страницы [3/24](#).

1) Начиная с ширины шкафа 750 мм/800 мм поставляется двойная дверь.

ALPHA 400 - DIN шкафы настенной установки

Предварительно собранные пустые шкафы

Навесные шкафы 8GK1

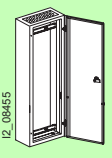
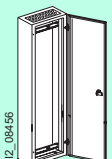
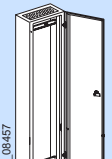
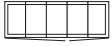
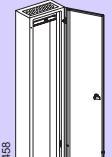
Обзор

- Глубина шкафа 210 мм
- Степень защиты IP55
- Класс электробезопасности 1 (защитный провод) и класс электробезопасности 2 (защитная изоляция)
- Цвет RAL 9016 (трафик-белый)

- Предварительно собранный корпус с дверью¹⁾ и откидным рычагом, который может быть заменен на другую запорную систему
- Фланцы: со стороны ввода и вывода по одному двухкомпонентному фланцу на каждую единицу типоразмера ширины шкафа 12 TE (250 мм)

3

Данные для выбора и заказа

шкаф			класс электробезопасности 1	МК*/упак.	класс электробезопасности 2	МК*/упак.
(внутренние/наружные размеры)			№ для заказа		№ для заказа	
высота	ширина					
мм	мм		ЦГ 039	штук	ЦГ 039	штук
900/950 	250/300		8GK1 123-4KK12	1	8GK1 133-4KK12	1
	500/550		8GK1 123-4KK22	1	8GK1 133-4KK22	1
	750/800		8GK1 123-4KK32	1	8GK1 133-4KK32	1
	1000/1050		8GK1 123-4KK42	1	8GK1 133-4KK42	1
	1250/1300		8GK1 123-4KK52	1	8GK1 133-4KK52	1
1050/1100 	250/300		8GK1 123-5KK12	1	8GK1 133-5KK12	1
	500/550		8GK1 123-5KK22	1	8GK1 133-5KK22	1
	750/800		8GK1 123-5KK32	1	8GK1 133-5KK32	1
	1000/1050		8GK1 123-5KK42	1	8GK1 133-5KK42	1
	1250/1300		8GK1 123-5KK52	1	8GK1 133-5KK52	1
1200/1250 	250/300		8GK1 123-6KK12	1	8GK1 133-6KK12	1
	500/550		8GK1 123-6KK22	1	8GK1 133-6KK22	1
	750/800		8GK1 123-6KK32	1	8GK1 133-6KK32	1
	1000/1050		8GK1 123-6KK42	1	8GK1 133-6KK42	1
	1250/1300		8GK1 123-6KK52	1	8GK1 133-6KK52	1
1350/1400 	250/300		8GK1 123-7KK12	1	8GK1 133-7KK12	1
	500/550		8GK1 123-7KK22	1	8GK1 133-7KK22	1
	750/800		8GK1 123-7KK32	1	8GK1 133-7KK32	1
	1000/1050		8GK1 123-7KK42	1	8GK1 133-7KK42	1
	1250/1300		8GK1 123-7KK52	1	8GK1 133-7KK52	1

Комплекты быстрого монтажа (SMB) и монтажные комплекты смотри страницы **3/13** до **3/23**.

Принадлежности смотри со страницы **3/24**.

1) Начиная с ширины шкафа 750 мм/800 мм поставляется двойная дверь.

ALPHA 400 - DIN шкафы настенной установки

Предварительно собранные пустые шкафы

Шкафы 8GK1 монтируемые под штукатурку

Обзор

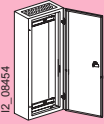
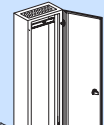
- Глубина шкафа 210 мм
- Степень защиты IP31** (монтируемые под штукатурку со встроенной декоративной рамкой)
- Класс электробезопасности 1 (защитный провод) и класс электробезопасности 2 (защитная изоляция)
- Цвет RAL 9016 (трафик-белый)
- Предварительно собранный корпус с дверью¹⁾ и откидным рычагом, который может быть заменен на другую запорную систему

- Фланцы: со стороны ввода и вывода по одному двухкомпонентному фланцу на на каждую единицу типоразмера ширины шкафа 12 TE (250 мм)

Примечание:

Для шкафов, монтируемых под штукатурку, детали анкерной связи входят в объем поставки.

Данные для выбора и заказа

шкаф			класс электробезопасности 1	МК*/упак.	класс электробезопасности 2	МК*/упак.
(внутренние/наружные размеры)			№ для заказа		№ для заказа	
высота, мм	ширина, мм		ЦГ 039	штук	ЦГ 039	штук
 12_08454	250/300		8GK1 121-3KK12	1	8GK1 131-3KK12	1
	500/550		8GK1 121-3KK22	1	8GK1 131-3KK22	1
	750/800		8GK1 121-3KK32	1	8GK1 131-3KK32	1
	1000/1050		8GK1 121-3KK42	1	8GK1 131-3KK42	1
	1250/1300		8GK1 121-3KK52	1	8GK1 131-3KK52	1
 12_08455	250/300		8GK1 121-4KK12	1	8GK1 131-4KK12	1
	500/550		8GK1 121-4KK22	1	8GK1 131-4KK22	1
	750/800		8GK1 121-4KK32	1	8GK1 131-4KK32	1
	1000/1050		8GK1 121-4KK42	1	8GK1 131-4KK42	1
	1250/1300		8GK1 121-4KK52	1	8GK1 131-4KK52	1
 12_08456	250/300		8GK1 121-5KK12	1	8GK1 131-5KK12	1
	500/550		8GK1 121-5KK22	1	8GK1 131-5KK22	1
	750/800		8GK1 121-5KK32	1	8GK1 131-5KK32	1
	1000/1050		8GK1 121-5KK42	1	8GK1 131-5KK42	1
	1250/1300		8GK1 121-5KK52	1	8GK1 131-5KK52	1
 12_08457	250/300		8GK1 121-6KK12	1	8GK1 131-6KK12	1
	500/550		8GK1 121-6KK22	1	8GK1 131-6KK22	1
	750/800		8GK1 121-6KK32	1	8GK1 131-6KK32	1
	1000/1050		8GK1 121-6KK42	1	8GK1 131-6KK42	1
	1250/1300		8GK1 121-6KK52	1	8GK1 131-6KK52	1
 12_08458	250/300		8GK1 121-7KK12	1	8GK1 131-7KK12	1
	500/550		8GK1 121-7KK22	1	8GK1 131-7KK22	1
	750/800		8GK1 121-7KK32	1	8GK1 131-7KK32	1
	1000/1050		8GK1 121-7KK42	1	8GK1 131-7KK42	1
	1250/1300		8GK1 121-7KK52	1	8GK1 131-7KK52	1

Комплекты быстрого монтажа (SMB) и монтажные комплекты смотри страницы 3/13 до 3/23.

Принадлежности смотри со страницы 3/24.

1) Начиная с ширины шкафа 750 мм/800 мм поставляется двойная дверь.

ALPHA 400 - DIN шкафы настенной установки

Комплекты быстрого монтажа (SMB) для пустых шкафов

Комплекты быстрого монтажа для аппаратуры модульного исполнения

Обзор

- Комплекты быстрого монтажа (SMB) представляют собой предварительно собранные системные компоненты во всю высоту шкафа для наиболее часто употребляемых схемотехнических решений. Они уже включают в себя

вертикальные траверсы, легко устанавливаются в пустые распределительные шкафы соответствующей конструктивной высоты и крепятся быстроразъемными защелками.

Данные для выбора и заказа

комплекты быстрого монтажа (SMB) (наружные размеры)		количество рядов/ TE	расстояние между рядами 125 мм с шиной N-/PE № для заказа ЦГ 039	упак. штук	расстояние между рядами 150 мм без шины N-/PE № для заказа ЦГ 039	упак. штук
высота мм	ширина мм					
600	250	4/48	8GK4 001-4KK11	1	—	
	500	8/96	8GK4 001-4KK22	1	—	
750	250	5/60	8GK4 001-5KK11	1	—	
	500	10/120	8GK4 001-5KK22	1	—	
900	250	6/72	8GK4 001-6KK11	1	8GK4 051-6KK11	1
			8GK4 003-6KK11 (с 2 шинами N-/PE)	1	--	
	500	12/144	8GK4 001-6KK22	1	8GK4 101-6KK22	1

Комплекты быстрого монтажа с конструктивной шириной 250 мм оснащены DIN-рейкой 7,5-мм.
Комплекты быстрого монтажа с конструктивной шириной 500 мм оснащены DIN-рейкой 15-мм.

Принадлежности смотри со страницы 3/24.

ALPHA 400 - DIN шкафы настенной установки

Комплекты быстрого монтажа (SMB) для пустых шкафов

Комплекты быстрого монтажа для аппаратуры модульного исполнения

Обзор

- Комплекты быстрого монтажа (SMB) представляют собой предварительно собранные системные компоненты во всю высоту шкафа для наиболее часто употребляемых схемотехнических решений. Они уже включают в себя

вертикальные траверсы, легко устанавливаются в пустые распределительные шкафы соответствующей конструктивной высоты и крепятся быстроразъемными защелками.

Данные для выбора и заказа

комплекты быстрого монтажа (SMB) (наружные размеры)		количество рядов/ TE	расстояние между рядами 125 мм с шиной N-/PE № для заказа ЦГ 039	МК*/упак. штук	расстояние между рядами 150 мм без шины N-/PE № для заказа ЦГ 039	МК*/упак. штук
высота мм	ширина мм					
1050	250	7/84	8GK4 001-7KK11	1	8GK4 051-7KK11	
	500	14/168	8GK4 003-7K11 (с 2 шинами N-/PE) 8GK4 001-7KK22	1 1	-- 8GK4 101-7KK22	1
1200	250	8/96	8GK4 001-8KK12	1	8GK4 101-8KK12	1
	500	16/192	8GK4 003-8KK12 (с 2 шинами N-/PE) 8GK4 001-8KK22	1 1	-- 8GK4 101-8KK22	1
1350	250	9/108	8GK4 002-8KK12	1	8GK4 102-8KK12	1
	500	18/216	8GK4 003-8KK13 (с 2 шинами N-/PE) 8GK4 002-8KK22	1 1	-- 8GK4 102-8KK22	1

Комплекты быстрого монтажа с конструктивной шириной 250 мм оснащены DIN-рейкой 7,5 мм.

Комплекты быстрого монтажа с конструктивной шириной 500 мм оснащены DIN-рейкой 15 мм.

Принадлежности смотри со страницы [3/24](#).

ALPHA 400 - DIN шкафы настенной установки

Комплекты быстрого монтажа (SMB) для пустых шкафов

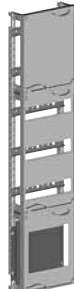
Комплекты быстрого монтажа 8GK4
комбинированные

Обзор

- Высота клеммного отсека 300 мм
- Комплекты быстрого монтажа (SMB) представляют собой предварительно собранные системные компоненты во всю высоту шкафа для наиболее часто употребляемых

схематехнических решений. Они уже включают в себя вертикальные траверсы, легко устанавливаются в пустые распределительные шкафы соответствующей конструктивной высоты и крепятся быстросъёмными защёлками.

Данные для выбора и заказа

комплекты быстрого монтажа (SMB) (наружные размеры)		расстояние между рядами 150 мм без шины N-/PE № для заказа ЦГ 039	МК*/ упак. штук
высота мм	ширина мм		
для наборных клемм, модульных электроустановочных аппаратов и предохранителей-выключателей-разъединителей 3NP40 70			
900	250		8GK4 103-6KK121
1050	250		8GK4 103-7KK121
1200	250		8GK4 103-8KK121
1350	250		8GK4 104-8KK121

Комплекты быстрого монтажа с конструктивной шириной 250 мм оснащены DIN-рейкой 7,5 мм. Принадлежности смотри со страницы 3/24.

ALPHA 400 - DIN шкафы настенной установки

Комплекты быстрого монтажа (SMB) для пустых шкафов

Комплекты быстрого монтажа 8GK4 комбинированные

Обзор

- Высота клеммного отсека 300 мм
- Комплекты быстрого монтажа (SMB) представляют собой предварительно собранные системные компоненты во всю высоту шкафа для наиболее часто употребляемых

схемотехнических решений. Они уже включают в себя вертикальные траверсы, легко устанавливаются в пустые распределительные шкафы соответствующей конструктивной высоты и крепятся быстросъёмными защёлками.

Данные для выбора и заказа

комплекты быстрого монтажа (SMB) (наружные размеры)		расстояние между рядами 150 мм без шины N-/PE № для заказа ЦГ 039	МК*/ упак. штук
высота мм	ширина мм		
для наборных клемм, электроустановочных аппаратов и незадействованных модулей			
900	250	8GK4 105-6KK12	1
	500	8GK4 105-6KK22	1
1050	250	8GK4 105-7KK12	1
	500	8GK4 105-7KK22	1
1200	250	8GK4 105-8KK12	1
	500	8GK4 105-8KK22	1
1350	250	8GK4 106-8KK12	1
	500	8GK4 106-8KK22	1

Комплекты быстрого монтажа с конструктивной шириной 250 мм оснащены DIN-рейкой 7,5 мм.

Комплекты быстрого монтажа с конструктивной шириной 500 мм оснащены DIN-рейкой 15 мм.
Принадлежности смотри со страницы **3/24**.

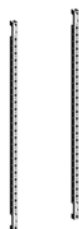
ALPHA 400 - DIN шкафы настенной установки

Монтажные комплекты для пустых шкафов

Вертикальные траверсы 8GK4

Данные для выбора и заказа

высота		№ для заказа	МК*/упак.
мм		ЦГ 039	штук
для установки монтажных комплектов в пустые распределительные шкафы для каждой ширины блока требуются 2 вертикальные траверсы (1 комплект = 2 штуки)			
600		8GK4 851-4KK00	1 комплект
750		8GK4 851-5KK00	1 комплект
900		8GK4 851-6KK00	1 комплект
1050		8GK4 851-7KK00	1 комплект
1200		8GK4 851-8KK00	1 комплект
1350		8GK4 852-8KK00	1 комплект



Монтажные комплекты 8GK4 для аппаратуры модульного исполнения

Обзор

- Монтажные комплекты для индивидуальной и типовой комплектации, состоящие из:
 - держателей аппаратуры
 - крышки незадействованных модулей с опорами
 - винтов и крепежных принадлежностей
- Размеры монтажных комплектов (мм)
 - высота: 150, 300, 450, 600
 - ширина: 250, 500, 750
 - шаг раstra (В x Ш): 150 x 250
- Для крышек незадействованных модулей в стандартном исполнении предусмотрена возможность их пломбирования. Быстросъемными защелками крышки надежно крепятся на опорах.

Примечание:

Для установки монтажных комплектов в пустые распределительные шкафы для каждой ширины блока требуются 2 вертикальные траверсы, которые заказываются дополнительно (смотри страницу 3/17).

Данные для выбора и заказа

монтажные комплекты		количество рядов/ТЕ	расстояние между рядами 125 мм без шины N-/PE № для заказа ЦГ 039	МК*/упак. штук	расстояние между рядами 150 мм без шины N-/PE № для заказа ЦГ 039	МК*/упак. штук
высота	ширина					
мм	мм					
150	250		—		8GK4 351-1KK12	1
	500		—		8GK4 351-1KK22	1
	750		—		8GK4 351-1KK32	1
300	250		8GK4 301-2KK12	1	8GK4 351-2KK12	1
	500		8GK4 301-2KK22	1	8GK4 351-2KK22	1
	750		—		8GK4 351-2KK32	1
450	250		8GK4 301-3KK12	1	8GK4 351-3KK12	1
	500		8GK4 301-3KK22	1	8GK4 351-3KK22	1
	750		—		8GK4 351-3KK32	1
600	250		8GK4 301-4KK12	1	8GK4 351-4KK12	1
	500		8GK4 301-4KK22	1	8GK4 351-4KK22	1
	750		—		8GK4 351-4KK32	1

Монтажные комплекты с конструктивной шириной 250 мм оснащены DIN-рейкой 7,5 мм.
Монтажные комплекты с конструктивной шириной 500 мм/750 мм оснащены DIN-рейкой 15 мм.
Принадлежности смотри со страницы 3/24.

ALPHA 400 - DIN шкафы настенной установки

Монтажные комплекты для пустых шкафов

Монтажные комплекты 8GK4 для наборных клемм, горизонтальные

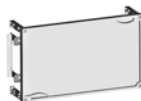
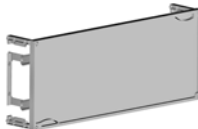
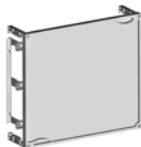
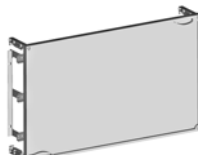
Обзор

- Монтажные комплекты для индивидуальной и типовой комплектации, состоящие из:
 - держателей аппаратуры
 - крышки незадействованных модулей с опорами
 - винтов и крепежных принадлежностей
- Размеры монтажных комплектов (мм)
 - высота: 150, 300, 450, 600
 - ширина: 250, 500, 750
 - шаг раstra (В x Ш): 150 x 250
- Для крышек незадействованных модулей в стандартном исполнении предусмотрена возможность их пломбирования. Быстродействующими защелками крышки надежно крепятся на опорах.

Примечание:

Для установки монтажных комплектов в пустые распределительные шкафы для каждой ширины блока требуются 2 вертикальные траверсы, которые заказываются дополнительно (смотри страницу 3/17).

Данные для выбора и заказа

монтажные комплекты (наружные размеры)			№ для заказа	МК*/ упак.
высота	ширина		ЦГ 039	штук
мм	мм			
держатели клемм изолированы и имеют ступенчатую конструкцию, закрыты крышками незадействованных модулей				
150	250		8GK4 401-1KK12	1
300	250		8GK4 401-2KK12	1
	500		8GK4 401-2KK22	1
	750		8GK4 401-2KK32	1
450	500		8GK4 401-3KK22	1
	750		8GK4 401-3KK32	1

Принадлежности смотри со страницы 3/24.

ALPHA 400 - DIN шкафы настенной установки

Монтажные комплекты для пустых шкафов

Монтажные комплекты 8GK4
для наборных клемм, вертикальные

Обзор

- Монтажные комплекты для индивидуальной и типовой комплектации, состоящие из:
 - держателей аппаратуры
 - крышки незадействованных модулей с опорами
 - винтов и крепежных принадлежностей
- Размеры монтажных комплектов (мм)
 - высота: 300, 450, 600
 - ширина: 250, 500, 750
 - шаг раstra (В x Ш): 150 x 250
- Для крышек незадействованных модулей в стандартном исполнении предусмотрена возможность их пломбирования. Быстросъемными защелками крышки надежно крепятся на опорах.

Примечание:

Для установки монтажных комплектов в пустые распределительные шкафы для каждой ширины блока требуются 2 вертикальные траверсы, которые заказываются дополнительно (смотри страницу 3/17).

При установке монтажной платы шириной в несколько блоков посередине невозможно установить вертикальную траверсу.

Данные для выбора и заказа

монтажные комплекты (наружные размеры)		№ для заказа	МК*/ упак.
высота, мм	ширина, мм		
держатели клемм изолированы и закрыты крышками незадействованных модулей			
300	250	8GK4 402-2KK12	1
	500	8GK4 402-2KK22	1
	750	8GK4 402-2KK32	1
450	250	8GK4 402-3KK12	1
	500	8GK4 402-3KK22	1
	750	8GK4 402-3KK32	1
600	250	8GK4 402-4KK12	1
	500	8GK4 402-4KK22	1
	750	8GK4 402-4KK32	1

Монтажные комплекты 8GK4
с монтажными платами

Данные для выбора и заказа

монтажные комплекты (наружные размеры)		№ для заказа	МК*/ упак.	
высота, мм	ширина, мм	ЦГ 039	штук	
закрыты крышками незадействованных модулей				
300	250		8GK4 451-2KK12	1
	500		8GK4 451-2KK22	1
	750		8GK4 451-2KK32	1
450	250		8GK4 451-3KK12	1
	500		8GK4 451-3KK22	1
	750		8GK4 451-3KK32	1
600	250		8GK4 451-4KK12	1
	500		8GK4 451-4KK22	1
	750		8GK4 451-4KK32	1

Принадлежности смотри со страницы 3/24.

* Заказываются данное или кратное ему количество

ALPHA 400 - DIN шкафы настенной установки

Монтажные комплекты для пустых шкафов

Монтажные комплекты 8GK4 для незадействованных модулей

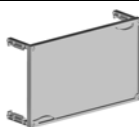
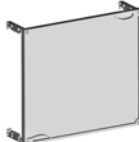
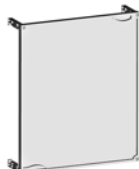
Обзор

- Монтажные комплекты для индивидуальной и типовой комплектации, состоящие из:
 - крышки незадействованных модулей с опорами
 - винтов и крепежных принадлежностей
- Размеры монтажных комплектов (мм)
 - высота: 75, 150, 300, 450, 600
 - ширина: 250, 500, 750
 - шаг раstra (В x Ш): 150 x 250
- Для крышек незадействованных модулей в стандартном исполнении предусмотрена возможность их пломбирования. Быстродействующими защелками крышки надежно крепятся на опорах.

Примечание:

Для установки монтажных комплектов в пустые распределительные шкафы для каждой ширины блока требуются 2 вертикальные траверсы, которые заказываются дополнительно (смотри страницу 3/17).

Данные для выбора и заказа

монтажные комплекты (наружные размеры)			№ для заказа	МК*/упак.
высота мм	ширина мм			
75	250		8GK4 501-0KK12	1
	500		8GK4 501-0KK22	1
150	250		8GK4 501-1KK12	1
	500		8GK4 501-1KK22	1
	750		8GK4 501-1KK32	1
300	250		8GK4 501-2KK12	1
	500		8GK4 501-2KK22	1
	750		8GK4 501-2KK32	1
450	250		серый 8GK4 501-3KK12	1
			прозрачный 8GK4 502-3KK12	1
	500		серый 8GK4 501-3KK22	1
	750		серый 8GK4 501-3KK32	1
600	250		серый 8GK4 501-4KK12	1
	500		8GK4 501-4KK22	1
	750		8GK4 501-4KK32	1

Принадлежности смотри со страницы 3/24.

ALPHA 400 - DIN шкафы настенной установки

Монтажные комплекты для пустых шкафов

Монтажные комплекты 8GK4 для незадействованных модулей, с глубокопротянутой крышкой 40 мм

Обзор

- Монтажные комплекты для индивидуальной и типовой комплектации, состоящие из:
 - крышки незадействованных модулей с опорами
 - винтов и крепежных принадлежностей
- Размеры монтажных комплектов (мм)
 - высота: 300, 450
 - ширина: 250, 500, 750
 - шаг раstra (В x Ш): 150 x 250
- Для крышек незадействованных модулей в стандартном исполнении предусмотрена возможность их пломбирования. Быстродействующими защелками крышки надежно крепятся на опорах

Примечание:

Для установки монтажных комплектов в пустые распределительные шкафы для каждой ширины блока требуются 2 вертикальные траверсы, которые заказываются дополнительно (смотри страницу 3/17).

3

Данные для выбора и заказа

монтажные комплекты (наружные размеры)		№ для заказа	МК*/ упак.
высота	ширина	ЦГ 039	штук
мм	мм		
300	250	8GK4 501-2KK13	1
	500	8GK4 501-2KK23	1
	750	8GK4 501-2KK33	1
450	250	8GK4 501-3KK13	1
	500	8GK4 501-3KK23	1
	750	8GK4 501-3KK33	1

Монтажные комплекты 8GK 4 для предохранителей-выключателей нагрузки 3NP4, устан. на стальной лист

монтажные комплекты (наружные размеры)				№ для заказа	МК*/ упак.
высота	ширина			ЦГ 039	штук
мм	мм				
крепежная плата с соответствующей крышкой и пластмассовой заглушкой					
до 160 А					
для предохранителей–выключателей–разъединителей нагрузки NH000					
300	250		1 x 3NP40 10	8GK4 551-2KK12	1
			2 x 3NP40 10	8GK4 552-2KK12	1
450	250		4 x 3NP40 10	8GK4 553-3KK12	1
до 160 А					
для предохранителей–выключателей–разъединителей нагрузки NH00					
300	250		1 x 3NP40 70	8GK4 554-2KK12	1
			2 x 3NP40 70	8GK4 555-2KK12	1
до 250 А					
для предохранителей–выключателей–разъединителей нагрузки NH1					
450	250		1 x 3NP42 70	8GK4 556-3KK12	1
до 400 А					
для предохранителей–выключателей–разъединителей нагрузки NH2					
450	250		1 x 3NP43 70	8GK4 557-3KK12	1

Принадлежности смотри со страницы 3/24.

* Заказываются данное или кратное ему количество

ALPHA 400 - DIN шкафы настенной установки

Монтажные комплекты для пустых шкафов

Монтажные комплекты 8GK4 для предохранителей-выключателей нагрузки 3NP4, уст. на сборные шины

Обзор

- Монтажные комплекты для индивидуальной и типовой комплектации, состоящие из:
 - крышки незадействованных модулей с опорами
 - винтов и крепежных принадлежностей
- Размеры монтажных комплектов (мм)
 - высота: 300, 450, 600
 - ширина: 250
 - шаг раstra (В x Ш): 150 x 250
- Для крышек незадействованных модулей в стандартном исполнении предусмотрена возможность их пломбирования. Быстродействующими защелками крышки надежно крепятся на опорах.

Примечание:

Для установки монтажных комплектов в пустые распределительные шкафы для каждой ширины блока требуются 2 вертикальные траверсы, которые заказываются дополнительно (смотри страницу 3/17).

Медная сборная шина и держатели сборных шин заказываются дополнительно (смотри страницу 3/26).

Данные для выбора и заказа

монтажные комплекты (наружные размеры)		№ для заказа		МК*/упак.
высота, мм	ширина, мм	ЦГ 039		штук
расстояние между шинами 40 мм/60 мм, с соответствующей крышкой и пластмассовой заглушкой				
до 160 А – для предохранителей-выключателей-разъединителей нагрузки NH000				
300	250		1 x 3NP40 15/3NP40 16	8GK4 651-2KK12 1
			2 x 3NP40 15/3NP40 16	8GK4 652-2KK12 1
до 160 А – для предохранителей-выключателей-разъединителей нагрузки NH00, с плоским адаптером				
300	250		1 x 3NP40 75-1/3NP40 76-1	8GK4 656-2KK12 1
			2 x 3NP40 75-1/3NP40 76-1	8GK4 657-2KK12 1
450	250		1 x 3NP40 75-1/3NP40 76-1	8GK4 653-3KK12 1
			2 x 3NP40 75-1/3NP40 76-1	8GK4 654-3KK12 1
до 250 А – для предохранителей-выключателей-разъединителей нагрузки NH1				
450	250		1 x 3NP42 75/3NP42 76	8GK4 655-3KK12 1

Монтажные комплекты 8GK4/8GE3 для силовых выключателей SENTRON VL/VF

3- и 4-полюсный для силовых выключателей SENTRON VL				
450	250		1 x VL160X, 1 x VL160, 1 x VL250	8GK4 701-3KK12 1
600	250		1 x VL400	8GK4 702-4KK12 1
3- и 4-полюсный для силовых выключателей SENTRON VF				
300	250		1 x 3VF2, 2 x 3VF2	ЦГ 042 8GE3 712-1 1 комплект
			1 x 3VF3, 2 x 3VF3	8GE3 710-7 1 комплект
450	250		1 x 3VF4, 2 x 3VF4	8GE3 711-0 1 комплект
			1 x 3VF5,	8GE3 711-2 1 комплект

Принадлежности смотри со страницы 3/24.

ALPHA 400 - DIN шкафы настенной установки

Монтажные комплекты для пустых шкафов

Монтажные комплекты 8GK4 для навесных цоколей предохранителей, установка на сборные шины

Обзор

- Монтажные комплекты для индивидуальной и типовой комплектации, состоящие из:
 - крышки незадействованных модулей с опорами
 - держателей сборных шин для навесных цоколей предохранителей
 - винтов и крепежных принадлежностей
- Размеры монтажных комплектов (мм)
 - высота: 300, 450
 - ширина: 250, 500, 700
 - шаг раstra (В x Ш): 150 x 250
- Для крышек незадействованных модулей в стандартном исполнении предусмотрена возможность их пломбирования. Быстродействующими защелками крышки надежно крепятся на опорах.

Примечание:

Для установки монтажных комплектов в пустые распределительные шкафы для каждой ширины блока требуются 2 вертикальные траверсы, которые заказываются дополнительно (смотри страницу 3/17).

Медная сборная шина и держатель сборных шин заказываются дополнительно (смотри страницу 3/26).

3

Данные для выбора и заказа

монтажные комплекты (наружные размеры)			№ для заказа	МК*/ упак.
высота, мм	ширина, мм		ЦГ 039	штук
3-полюсный, расстояние между шинами 60 мм				
300	250	 7 x NEOZED D02	8GK4 801-2KK12	1
450	250	 7 x NEOZED D02	8GK4 801-3KK12	1



Монтажные комплекты 8GK 4
для системы сборных шин SR60, 60 мм

Данные для выбора и заказа

монтажные комплекты (наружные размеры)		№ для заказа	МК*/ упак.
высота, мм	ширина, мм	ЦГ 039	штук
расстояние между сборными шинами 60 мм			
300	250	8GK4 801-2KK13	1
	500	8GK4 801-2KK23	1
	750	8GK4 801-2KK33	1
450	250	8GK4 801-3KK13	1
	500	8GK4 801-3KK23	1
	750	8GK4 801-3KK33	1

Монтажные комплекты 8GE
для встраивания счетчиков

Данные для выбора и заказа

монтажные комплекты (наружные размеры)		№ для заказа	МК*/ упак.
высота, мм	ширина, мм	ЦГ 042	штук
для встраивания счетчиков (не стандартизированные, 375 мм)			
Для встраивания счетчиков (не стандартизированные, 375 мм)			
450	250	8GE3 713-4	1 комплект



Принадлежности смотри со страницы 3/24.

ALPHA 400 - DIN шкафы настенной установки

Принадлежности

Коробки для встраивания шкафа в стену

Данные для выбора и заказа

шкаф (наружные размеры)		размеры ниши В x Ш x Т		№ для заказа	МК*/ упак.
высота, мм	ширина, мм	мм		ЦГ 039	штук
Коробка для встраивания шкафа в стену					
подготовленная для быстрого встраивания шкафа					
	800	300	860 x 360 x 215	8GK1 171-3KK12	1
		550	860 x 610 x 215	8GK1 171-3KK22	1
		800	860 x 860 x 215	8GK1 171-3KK32	1
		1050	860 x 1110 x 215	8GK1 171-3KK42	1
		1300	860 x 1360 x 215	8GK1 171-3KK52	1
		950	300	1010 x 360 x 215	8GK1 171-4KK12
550	1010 x 610 x 215		8GK1 171-4KK22	1	
800	1010 x 860 x 215		8GK1 171-4KK32	1	
1050	1010 x 1110 x 215		8GK1 171-4KK42	1	
1300	1010 x 1360 x 215		8GK1 171-4KK52	1	
1100	300		1160 x 360 x 215	8GK1 171-5KK12	1
	550	1160 x 610 x 215	8GK1 171-5KK22	1	
	800	1160 x 860 x 215	8GK1 171-5KK32	1	
	1050	1160 x 1110 x 215	8GK1 171-5KK42	1	
	1300	1160 x 1360 x 215	8GK1 171-5KK52	1	
	1250	300	1310 x 360 x 215	8GK1 171-6KK12	1
550		1310 x 610 x 215	8GK1 171-6KK22	1	
800		1310 x 860 x 215	8GK1 171-6KK32	1	
1050		1310 x 1110 x 215	8GK1 171-6KK42	1	
1300		1310 x 1360 x 215	8GK1 171-6KK52	1	
1400		300	1460 x 360 x 215	8GK1 171-7KK12	1
	550	1460 x 610 x 215	8GK1 171-7KK22	1	
	800	1460 x 860 x 215	8GK1 171-7KK32	1	
	1050	1460 x 1110 x 215	8GK1 171-7KK42	1	
	1300	1460 x 1360 x 215	8GK1 171-7KK52	1	

Пустые распределительные шкафы

Данные для выбора и заказа

шкаф, (наружные размеры)		№ для заказа	МК*/упак.	
высота, мм	ширина, мм	ЦГ 039	штук	
Прозрачные двери (дизайн Giugiaro) для шкафов навесного монтажа ¹⁾				
Степень защиты IP43, цвет RAL 9016 (трафик–белый) Металлические двери, поставляемые в стандартном исполнении, могут быть заменены на прозрачные. Начиная с ширины шкафа 800 мм прозрачные двери поставляются в виде двойной двери.				
	650	300	8GK9 501-4KK10	1
		550	8GK9 501-4KK20	1
		800	8GK9 501-4KK30	1
		1050	8GK9 501-4KK40	1
	800	300	8GK9 501-5KK10	1
		550	8GK9 501-5KK20	1
		800	8GK9 501-5KK30	1
		1050	8GK9 501-5KK40	1
		1300	8GK9 501-5KK50	1
	950	300	8GK9 501-6KK10	1
		550	8GK9 501-6KK20	1
		800	8GK9 501-6KK30	1
		1050	8GK9 501-6KK40	1
		1300	8GK9 501-6KK50	1
	1100	300	8GK9 501-7KK10	1
		550	8GK9 501-7KK20	1
		800	8GK9 501-7KK30	1
		1050	8GK9 501-7KK40	1
		1300	8GK9 501-7KK50	1

1) Прозрачные двери для шкафов, монтируемых под штукатурку, (цвет RAL 9016 трафик-белый), другие степени защиты и цвета по запросу.

ALPHA 400 - DIN шкафы настенной установки

Принадлежности

Пустые распределительные шкафы

шкаф, (наружные размеры)		№ для заказа	МК*/упак.
высота, мм	ширина, мм	ЦГ 039	штук
Прозрачные двери (дизайн Giugiaro) для шкафов навесного монтажа			
1250	300	8GK9 501-8KK10	1
	550	8GK9 501-8KK20	1
	800	8GK9 501-8KK30	1
	1050	8GK9 501-8KK40	1
	1300	8GK9 501-8KK50	1
1400	300	8GK9 502-8KK10	1
	550	8GK9 502-8KK20	1
	800	8GK9 502-8KK30	1
	1050	8GK9 502-8KK40	1
	1300	8GK9 502-8KK50	1

Данные для выбора и заказа

	высота мм	длина мм	№ для заказа ЦГ 039	МК*/упак. штук
 Пластины для крепления шкафов к стене для всех настенных распределительных шкафов. Распределительный шкаф может быть установлен и закреплен на стене всего одним человеком.		250	8GK9 912-0KK10	1
		500	8GK9 912-0KK20	1
		750	8GK9 912-0KK30	1
		1000	8GK9 912-0KK40	1
		1250	8GK9 912-0KK50	1
 Пластины для крепления шкафов к стене для навески и прикрепления шкафа к стене без зазора (1 комплект = 4 штуки) для соединения двух шкафов и для навески и прикрепления шкафа к стене без зазора, (1 комплект = 2 штуки) пластины 8GK9 910-0KK36 необходимы дополнительно для крайних шкафов в ряду			8GK9 910-0KK36	
			8GK9 910-0KK37	1 комплект
 Запорные системы Стандартное запорное устройство из пластмассы, цвет черный, с откидным рычагом для настенных распределительных шкафов со степенью защиты IP43 без возможности дооснащения для других запорных устройств для метрических винтовых соединений			8GK9 560-0KK04	1
			8GK9 560-0KK05	1 комплект
			8GK9 560-0KK06	1
			8GK9 560-0KK07	1
			8GK9 560-0KK08	1
 Запорное устройство в виде откидного рычага для настенных распределительных шкафов со степенью защиты IP43/IP55 с возможностью установки профильного полуцилиндра (длина 40 мм), совместим с системами замков E012 и "Сенат", цвет черный Личинка замка с замком системы E012 и ключом с замком системы "Сенат" с трехмиллиметровым сердечником для ключа с двойной бородкой			8GK9 560-0KK10	1
 Фланцы для быстрой и аккуратной прокладки проводов Однокомпонентный фланец (степень защиты IP43) для удобного кабельного ввода с 11 возможными предварительными углублениями макс. Ø 50,5 мм, материал: пластмасса 2-х компонентный фланец (степень защиты IP55) для удобного кабельного вывода с 44 возможными предварительными углублениями, состоящий из двух эластичных компонентов Фланцевая панель из листовой стали для метрических винтовых соединений степень защиты IP43 степень защиты IP55			8GK9 100-0KK00	1
			8GK9 100-0KK01	1
			8GK9 100-0KK02	1 комплект
			8GK9 100-0KK03	1 комплект
 Карманы для документации DIN A3, из листовой стали, глубина 10 мм DIN A4, прозрачный карман			8GK9 910-0KK22	1
			8GK9 910-0KK23	1

* Заказывается данное или кратное ему количество

ALPHA 400 - DIN шкафы настенной установки

Принадлежности

Комплекты быстрого монтажа (SMB) и монтажные комплекты

Данные для выбора и заказа

	высота мм	длина мм	№ для заказа	МК*/упак. штук
	Фирменная табличка Siemens из алюминия, самоклеящаяся, цвет "петрол"		ЦГ 042 8GD9 084	1
	Лакокрасочный карандаш Цвет RAL 9016 (трафик-белый), 12 г		ЦГ 039 8GK9 910-0KK15	1
	Лакокрасочный распылитель Цвет RAL 9016 (трафик-белый), 400 мл		8GK9 910-0KK17	1
	Монтажная плата для телекоммуникационных блоков из перфорированной листовой стали, с закладными гайками и приспособлениями быстрого фиксирования, с 1 комплектом закладных гаек M5 ширина 250 мм		ЦГ 043	
		900 1050 1200 1350	8GS4 016-1 8GS4 016-2 8GS4 016-3 8GS4 016-4	1 1 1 1
	Закладные гайки для перфорированных плат M6 (1 комплект = 10 штук) M5 (1 комплект = 10 штук) M4 (1 комплект = 10 штук)		ЦГ 038 8GK9 920-0KK21 8GK9 920-0KK22 8GK9 920-0KK23	1 комплект 1 комплект 1 комплект
	Держатели сборных шин с соответствующим несущим стальным листом 1-полюсный для медных сборных шин 12 x 5 (10) мм, 20 x 5 (10) мм, 30 x 5 (10) мм		150 ЦГ 039 8GK9 711-0KK02	
	5-полюсный для непосредственного монтажа на вертикальные траверсы расстояние между сборными шинами 40 мм для медных сборных шин 12 x 5 (10) мм и для монтажа предохранителей-выключателей-разъединителей 3NP		300 8GK9 651-0KK00	1
	расстояние между сборными шинами 60 мм для медных сборных шин 12 x 5 (10) мм 20 x 5 (10) мм, 30 x 5 (10) мм		450 8GK9 671-0KK00	1
	3-полюсный расстояние между сборными шинами 60 мм для медных сборных шин 12 x 5 (10) мм 20 x 5 (10) мм, 30 x 5 (10) мм			
	для предохранителей-выключателей-разъединителей 3NP		300 8GK9 711-0KK00	1
	для навесных цоколей предохранителей		300 8GK9 711-0KK01	1
	для системы сборных шин SR60, для установки непосредственно на траверсы		300/450 8GK9 711-0KK03	1
	Медные сборные шины поперечное сечение 12 x 5 мм, сила тока 250 А		250 500 750 1000 1250 8GK9 731-0KK10 8GK9 731-0KK20 8GK9 731-0KK30 8GK9 731-0KK40 8GK9 731-0KK50	1 1 1 1 1
	поперечное сечение 20 x 5 мм, сила тока 320 А		250 500 750 1000 1250 8GK9 733-0KK10 8GK9 733-0KK20 8GK9 733-0KK30 8GK9 733-0KK40 8GK9 733-0KK50	1 1 1 1 1
	поперечное сечение 30 x 5 мм, сила тока 450 А		250 500 750 1000 1250 8GK9 735-0KK10 8GK9 735-0KK20 8GK9 735-0KK30 8GK9 735-0KK40 8GK9 735-0KK50	1 1 1 1 1
	Опоры для крышки незадействованных модулей удлиненное исполнение, материал: пластмасса (1 комплект = 4 штуки)		8GK9 910-0KK30	1 комплект

* Заказывается данное или кратное ему количество

ALPHA 400 - DIN шкафы настенной установки

Принадлежности

Комплекты быстрого монтажа (SMB)
и монтажные комплекты

Данные для выбора и заказа

	Шина N-PE для установки на вертикальные траверсы, с 2 x 29 зажимами по 16 мм ²	высота мм	длина мм	№ для заказа ЦГ 039	МК*/упак. штук
			250	8GK9 910-0KK10	1
	Шина N-PE во втычном исполнении с 6-ю винтовыми зажимами от 2,5 до 16 мм ² и 21 втычным зажимом от 1,5 до 4 мм ² для установки на вертикальные траверсы с наклоном в 30 градусов шина PE с 6-ю винтовыми зажимами от 2,5 до 16 мм ² и 21 втычным зажимом от 1,5 до 4 мм ² и шина N с 2 винтовыми зажимами от 2,5 до 16 мм ² и 10 втычными зажимами от 1,5 до 4 мм ² для установки на вертикальные траверсы с наклоном в 30 градусов		250	8GK9 910-0KK11	1
			250	8GK9 910-0KK12	1
	Клеммы для присоединения проводов круглого сечения толщина шины 5 мм	поперечное сечение присоединения в мм ²		ЦГ 103	
			1,5 ... 16	8US19 21-2AA00	100
			1,5 ... 35	8US19 21-2AB00	50
			16 ... 70	8US19 21-2AD00	50
	толщина шины 10 мм		16 ... 120	8US19 21-2AC00	50
			1,5 ... 16	8US19 21-2BA00	100
			1,5 ... 35	8US19 21-2BB00	50
			16 ... 70	8US19 21-2BD00	50
	Комплект запасных дверных шарниров для распределительных шкафов напольного и настенного исполнения (1 комплект = 2 штуки)			ЦГ 038	
				8GK9 920-0KK24	1 комплект
 	Перегородки для оптического и пространственного разделения различных потенциалов, материал: пластмасса для конструктивной глубины шкафа 210 мм	вертикальные	300	8GK9 301-2KK01	1
			450	8GK9 301-3KK01	1
			600	8GK9 101-4KK01	1
			750	8GK9 101-5KK01	1
			900	8GK9 101-6KK01	1
			1050	8GK9 101-7KK01	1
			1200	8GK9 101-8KK01	1
			1350	8GK9 102-8KK01	1
	горизонтальные	250	8GK9 103-0KK10	1	
		500	8GK9 103-0KK20	1	
750		8GK9 103-0KK30	1		
	Монтажные платы во всю высоту шкафа с соединительными болтами, листовая сталь, оцинкованная по методу Сендимира, для монтажа на вертикальные траверсы, установка защитных панелей невозможна отсутствует возможность регулирования глубины установки	600	250	8GK9 531-4KK10	1
			500	8GK9 531-4KK20	1
		750	250	8GK9 531-5KK10	1
			500	8GK9 531-5KK20	1
		900	250	8GK9 531-6KK10	1
			500	8GK9 531-6KK20	1
		1050	250	8GK9 531-7KK10	1
			500	8GK9 531-7KK20	1
		1200	250	8GK9 531-8KK10	1
			500	8GK9 531-8KK20	1
		1350	250	8GK9 532-8KK10	1
			500	8GK9 532-8KK20	1

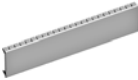
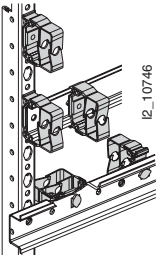
* Заказывается данное или кратное ему количество

ALPHA 400 - DIN шкафы настенной установки

Принадлежности

Комплекты быстрого монтажа (SMB) и монтажные комплекты

Данные для выбора и заказа

	вырез	ширина мм	№ для заказа	МК*/упак.
			ЦГ 039	штук
	Полоса-заглушка цвет RAL 7035 (цвет: светло-серый) для 12 TE (1 TE = 18 мм)		8GK9 910-0KK00	1
			длина 1 м, без предварительных насечек для уменьшения длины	8GK9 910-0KK01 1
	Набор соединительных элементов, IP43/IP55 для установки корпусов рядом друг с другом винты, шайбы, гайки и уплотнительная лента, рулон 10 м При электрическом соединении необходим проходной фланец!		8GK9 920-0KK31	1
			Держатель проводов для DIN-рейки (1 комплект = 10 штук)	8GK9 910-1KK80 1 комплект
	Монтажный инструмент ALPHA для опор, короткое и длинное исполнение, с эргономичной ручкой		8GK9 910-0KK27	1
			Хомут для установки DIN-рейки для утепленной установки DIN-рейки (1 комплект = 2 штуки)	8GK9 910-0KK34 1
	DIN-рейка изолированная, для утепленной установки	250	8GK9 910-0KK35	1

4

ALPHA 630 - DIN напольные распределительные шкафы

4

Общие сведения

4/4

Введение

Пустые распределительные шкафы

4/6

Шкафы навесного монтажа

4/6,
4/7

Вертикальные траверсы

Коробки для подключения вводов/выводов

4/8

Шкафы навесного монтажа

Монтажные комплекты для пустых распределительных шкафов

4/9

Монтажные комплекты для аппаратуры модульного исполнения

4/9

Монтажные комплекты для незадействованных модулей с глубокопротянутой крышкой 40 мм

4/10

Монтажные комплекты для наборных клемм, горизонтальные

4/10

Монтажные комплекты для наборных клемм, вертикальные

4/11

Монтажные комплекты с монтажными платами

4/11

Монтажные комплекты для незадействованных модулей

4/12

Монтажные комплекты для предохранителей–выключателей–разъединителей нагрузки 3NP4 с установкой на несущий стальной лист

4/12

Монтажные комплекты для предохранителей–выключателей–разъединителей нагрузки 3NP4 с установкой на сборные шины

4/13

Монтажные комплекты для силовых выключателей SENTRON VL/VF

4/14

Монтажные комплекты для планочных предохранителей–выключателей нагрузки 3NJ4

4/15

Монтажные комплекты для навесных цоколей предохранителей с установкой на системы сборных шин

4/15

Монтажные комплекты 8GK4 для системы сборных шин SR60, 60 мм

4/15

Монтажные комплекты 8GE для встраивания счетчиков

Принадлежности

4/16

Пустые распределительные шкафы

4/18

Монтажные комплекты

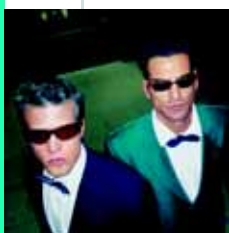
4/22

Стенд для сборки шкафов

Принадлежности заказы больших объемов

4/21

Лицевые панели



A photograph of two men in formal attire, including suits, white shirts, and bow ties. They are both wearing dark sunglasses. The man on the left is looking slightly to the side, while the man on the right is looking directly at the camera. The background is dark and out of focus.

Очень строгие требования?

Распределительные устройства напольного исполнения ALPHA 630-DIN отлично справляются со своей задачей повсюду. А именно там, где распределительное устройство настенного исполнения уже не способно обеспечить достаточно пространства для установки

компонентов и электропроводки - в функциональных зданиях и в промышленных постройках. При этом ALPHA 630-DIN совсем не уступает по конструкции: распределительное устройство и компоненты выпускаются в виде модульной системы.

Есть решение!

ALPHA 630 - DIN напольные распределительные шкафы



Это означает, что из небольшого числа стандартных компонентов получаются самые разносторонние и индивидуальные возможности установки и комплектации для каждого проекта. Конечно же, он поставляется также и в виде Flat Pack.

ALPHA 630 - DIN Шкафы напольной установки

Общие сведения

Введение

Обзор

Система

Новая система распределительных шкафов фирмы Siemens, базирующаяся на опыте, полученном на протяжении нескольких десятилетий, построена на модульном принципе.

Особенное внимание было уделено удовлетворению требований, основанных на индивидуальных навыках в области инсталляции. Система включает в себя пустые распределительные шкафы в виде Flat Pack (поставка отдельных частей для самостоятельной сборки, см. также часть 3) со степенью защиты IP43, предварительно собранные пустые распределительные шкафы со степенью защиты IP55, монтажные комплекты для проектных решений и индивидуальной компоновки, а также обширную программу принадлежностей.

Корпус

Материал: электролитически оцинкованная листовая сталь, порошковое покрытие.

Толщина металла:
степень защиты IP43/IP55
корпус 1 мм, дверь 1 мм

цвет:
RAL 7035 (цвет: светло-серый).
Другие цвета RAL по запросу.

Монтажные комплекты

Монтажные комплекты состоят из листовой стали, оцинкованной по методу Сендзимира, и пластмассовых панелей для установки разнообразных устройств, например, коммутационной и модульной электроустановочной техники.

Самыми большими коммутационными аппаратами, встраиваемыми в напольный шкаф ALPHA 630 – DIN, являются коммутационные аппараты фирмы Siemens до максимального номинального тока 630 А.

Размеры шкафов

Все размеры указаны в мм

высота:

внутренний размер: 1800

внешний размер с цоколем: 1950

ширина (внутренние/наружные размеры):

250/300, 500/550, 750/800, 1000/1050, 1250/1300

глубина (внешний размер): 210, 250, 320

Монтажные комплекты с шагом раstra

высота x ширина: 150 x 250

Преимущества

- Поставляются как Flat Pack (отдельные части для самостоятельной сборки, монтажные комплекты могут устанавливаться непосредственно на платформу) или в виде предварительно собранных пустых шкафов
- Легко проектируются благодаря модульной конструкции
- Достаточно большое пространство для подключения проводов позади DIN-рейки
- Обширная программа часто используемых монтажных комплектов для проектных решений и индивидуальной компоновки
- Облегчение монтажных работ за счет применения блоков с креплением вида "замочная скважина" и защелками
- Конструкция системы отвечает стандартам DIN, EN и VDE
- Прочный корпус из листовой стали
- Степень защиты: IP43 и IP55
- Класс электробезопасности 1 (защитный провод) и класс электробезопасности 2 (защитная изоляция)
- Высококачественная отделка поверхности: шкафы из листовой стали электролитически оцинковываются, после чего наносится порошковое покрытие, конструктивные элементы из листовой стали оцинковываются по методу Сендзимира, мелкие детали и винты оцинковываются и хромируются
- Возможность изменения направления открывания двери (левое или правое)
- Угол открытия двери 170°
- Сменные системы замков (принадлежности)
- Прозрачная дверь, выполненная в дизайне Giugiaro (принадлежности)
- Защитные панели с возможностью пломбирования 90 – градусных быстродействующих затворов
- Экологичные, пригодные для переработки и вторичного использования.

Область применения

Напольные распределительные шкафы ALPHA 630 – DIN применяются в тех случаях, когда шкафы ALPHA 400 – DIN уже не обеспечивают достаточно места для размещения оборудования и проведения электропроводки, например, в жилищном, гражданском и промышленном строительстве.

Исполнение с глубинами 210 мм, 250 мм и 320 мм дополняет серию монтажных распределительных устройств фирмы Сименс.

Распределительные шкафы и компоненты выполнены в виде модульной системы.

Таким образом, из небольшого числа стандартных компонентов получаются самые разносторонние и индивидуальные возможности установки и комплектации для каждого проекта.

Напольные распределительные шкафы ALPHA 630 – DIN включают в себя шкафы высотой до 12 рядов и стандартной шириной единичного блока 12 TE (250 мм). Расстояние между DIN-рейками составляет в стандартном исполнении 150 мм. Ширина поставляемых шкафов может составлять до 5 блоков по 250 мм каждый (внутренний размер).

Шкафы выполнены по классу электробезопасности 1 (защитный провод) и классу электробезопасности 2 (защитная изоляция). Напольные распределительные шкафы стандартного исполнения обладают степенью защиты IP43 при глубине 210 мм (Flat Pack: поставка отдельных частей для самостоятельной сборки) и IP55 (предварительно собранные пустые распределительные шкафы) при глубине 250 мм и 320 мм стандарт. Номинальный ток составляет 630 А.

Могут встраиваться системы сборных шин 40 мм или 60 мм с габаритами до 30 мм x 10 мм.

Модульная система обеспечивает простоту планирования, проектирования, составления калькуляции, легкость осуществления заказа и проведения монтажа.

Для всех типов устанавливаемого коммутационного и модульного электроустановочного оборудования предлагаются монтажные комплекты, которые выполнены таким образом, что для их монтажа достаточно всего лишь одного типоразмера отвертки.



ALPHA 630 - DIN Шкафы напольной установки

Общие сведения

Введение

Технические данные

Категория перенапряжения		III
Номинальная импульсная прочность U_{imp}	кВ	6
Воздушные зазоры и пути утечки		DIN VDE 0110
Номинальное напряжение развязки U_i	В	690
Номинальное рабочее напряжение U_e	AC/DC В	690
Номинальное напряжение U_{in} (AC 40 - 60 Гц)	В	690 для встраиваемых приборов
Номинальный ток	А	до 630
Номинальный ток ударного короткого замыкания I_{pk}	кА	до 61,3 (3-полюсный) ²⁾ , время протекания тока 30 мс
Номинальный кратковременный ток I_{cw}	кА	20, время протекания тока 1 с
Мера защиты		класс электробезопасности 1 (защитный провод) класс электробезопасности 2 (защитная изоляция)
Количество проводов, подключаемых к сборной шине		4/5
Степень защиты в соответствии с DIN EN 60529		IP43 с дверью, IP55 с дверью (с соответствующими фланцами)
Расстояние между рядами (DIN-рейками)	мм	150
Делительный шаг (TE)		18 мм, возможность установки 12 TE + 1 TE
Степень загрязненности		3
Температура окружающей среды	°C	35 (среднесуточная)
Относительная влажность воздуха	%	50 при 40 °C
Соответствие стандартам		DIN EN 60439-1/3 (VDE 0660 часть 500/504), DIN VDE 0603-1
Корпус		листовая сталь
Установочные размеры		DIN 43870
Поверхность		электролитическая оцинковка и порошковое покрытие
Цвет ¹⁾		RAL 7035 (светло-серый)
Запорная система		заведение засова в 3-х точках со встроенным стержневым замком (по желанию может быть заменен на другую запорную систему)
Упаковка		ударостойкая, экологичная

Габариты шкафов

шкаф (наружные размеры)		
высота	ширина	глубина
мм	мм	мм
1950 с цоколем (100 мм)	300 550 800 1050 1300	210
1950 с цоколем (100 мм)	300 550 800 1050 1300	250
1950 с цоколем (100 мм)	300 550 800 1050 1300	320

1) Другие цвета RAL по запросу.

4

ALPHA 630 - DIN Шкафы напольной установки

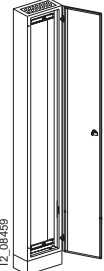
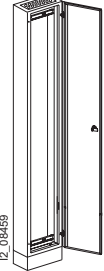
Пустые шкафы

Навесные шкафы 8GK1

Обзор

- Формы поставки:
 - Flat Pack: отдельные части шкафа для самостоятельной сборки: монтажные комплекты могут устанавливаться непосредственно на платформу (заднюю стенку шкафа)
 - Предварительно собранные пустые распределительные шкафы
- Глубина шкафа 210 мм
- Класс электробезопасности 1 (защитный провод) и класс электробезопасности 2 (защитная изоляция)
- Степень защиты IP43
- Цвет RAL 7035 (цвет: светло-серый)
- Несмонтированный корпус (с цоколем) с незакрепленной дверью, входящей в объем поставки¹⁾, или предварительно собранный корпус (с цоколем) с дверью¹⁾ и стержневым замком, который может быть заменен на другую запорную систему
- Фланцы: со стороны вывода по одному двухкомпонентному фланцу на каждую единицу типоразмера ширины шкафа 12 TE (250 мм)

Данные для выбора и заказа

шкаф (внутренние/наружные размеры)		класс электробезопасности 1 № для заказа	МК*/упак.	класс электробезопасности 2 № для заказа	МК*/упак.
высота мм	ширина мм	ЦГ 039	штук	ЦГ 039	штук
глубина шкафа 210 мм		форма поставки: в плоской упаковке "Flat Pack", степень защиты IP43			
1800/ 1950 с цоколем 	250/300	8GK1 302-8KK12	1	8GK1 312-8KK12	1
	500/550	8GK1 302-8KK22	1	8GK1 312-8KK22	1
	750/800	8GK1 302-8KK32	1	8GK1 312-8KK32	1
	1000/1050	8GK1 302-8KK42	1	8GK1 312-8KK42	1
	1250/1300	8GK1 302-8KK52	1	8GK1 312-8KK52	1
глубина шкафа 210 мм		форма поставки: предварительно собранные пустые распределительные шкафы, степень защиты IP43			
1800/ 1950 с цоколем 	250/300	8GK1 322-8KK12	1	8GK1 332-8KK12	1
	500/550	8GK1 322-8KK22	1	8GK1 332-8KK22	1
	750/800	8GK1 322-8KK32	1	8GK1 332-8KK32	1
	1000/1050	8GK1 322-8KK42	1	8GK1 332-8KK42	1
	1250/1300	8GK1 322-8KK52	1	8GK1 332-8KK52	1

Принадлежности

высота мм	глубина мм	№ для заказа ЦГ 039	МК*/упак. штук
Вертикальные траверсы для установки монтажных комплектов в пустые распределительные шкафы для каждой ширины блока требуются 2 вертикальные траверсы (1 комплект = 2 штуки)			
1800	210	8GK4 853-8KK00	1 комплект

Монтажные комплекты смотри со страницы [4/9](#).

Принадлежности смотри со страницы [4/16](#).

1) Начиная с ширины шкафа 750 мм/800 мм поставляется двойная дверь.

ALPHA 630 - DIN Шкафы напольной установки

Пустые шкафы

Навесные шкафы 8GK1

Обзор

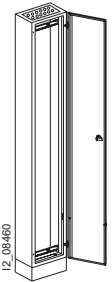
- Форма поставки: предварительно собранные пустые распределительные шкафы
- Глубина шкафов 250 мм и 320 мм
- Класс электробезопасности 1 (защитный провод) и класс электробезопасности 2 (защитная изоляция)
- Степень защиты IP55
- Цвет RAL 7035 (цвет: светло-серый)
- Несмонтированный корпус (с цоколем) с незакрепленной дверью, входящей в объем поставки¹⁾, или предварительно собранный корпус (с цоколем) с дверью¹⁾ и стержневым замком, который может быть заменен на другую запорную систему
- Фланцы: со стороны ввода и вывода по одному двухкомпонентному фланцу на на каждую единицу типоразмера ширины шкафа 12 TE (250 мм)

Данные для выбора и заказа

шкаф (внутренние/наружные размеры)		класс электробезопасности 1 № для заказа	МК*/упак.	класс электробезопасности 2 № для заказа	МК*/упак.
высота	ширина				
мм	мм	ЦГ 039	штук	ЦГ 039	штук

глубина шкафа 250 мм

форма поставки: предварительно собранные пустые распределительные шкафы, степень защиты IP55

	1800/ 1950 с цоколем	250/300		8GK1 323-8KK13	1	8GK1 333-8KK13	1
		500/550		8GK1 323-8KK23	1	8GK1 333-8KK23	1
		750/800		8GK1 323-8KK33	1	8GK1 333-8KK33	1
		1000/1050		8GK1 323-8KK43	1	8GK1 333-8KK43	1
		1250/1300		8GK1 323-8KK53	1	8GK1 333-8KK53	1

глубина шкафа 320 мм

форма поставки: предварительно собранные пустые распределительные шкафы, степень защиты IP55

	1800/ 1950 с цоколем	250/300		8GK1 323-8KK14	1	8GK1 333-8KK14	1
		500/550		8GK1 323-8KK24	1	8GK1 333-8KK24	1
		750/800		8GK1 323-8KK34	1	8GK1 333-8KK34	1
		1000/1050		8GK1 323-8KK44	1	8GK1 333-8KK44	1
		1250/1300		8GK1 323-8KK54	1	8GK1 333-8KK54	1

Принадлежности

высота	глубина	№ для заказа	МК*/упак.
мм	мм	ЦГ 039	штук
Вертикальные траверсы			
для установки монтажных комплектов в пустые распределительные шкафы для каждой ширины блока требуются 2 вертикальные траверсы (1 комплект = 2 штуки)			
1800	250/320	8GK4 853-8KK01	1 комплект

Монтажные комплекты смотри со страницы 4/9.

Принадлежности смотри со страницы 4/16

1) Начиная с ширины шкафа 750 мм/800 мм поставляется двойная дверь.

ALPHA 630 - DIN Шкафы напольной установки

Коробки для подключения вводов/выводов

Навесные шкафы 8GK1

Обзор

- Коробки для подключения вводов/выводов, по желанию возможно расширение для наборных клемм
- С лицевой стороны большая вспененная крышка с соединительными болтами
- Габариты:
высота 350 мм, глубина 210 мм, 250 мм и 320 мм
- Класс электробезопасности 1 (защитный провод)
- Степень защиты IP43 и IP55
- Цвет RAL 7035 (цвет: светло-серый)
- Фланцы заказываются дополнительно

Данные для выбора и заказа

коробка для подключения вводов/выводов (наружные размеры)			класс электробезопасности 1 № для заказа	МК*/упак.
высота мм	ширина мм		ЦГ 039	штук
Коробка для подключения вводов/выводов, глубина 210 мм			степень защиты IP43	
350	300		8GK1 382-0KK12	1
	550		8GK1 382-0KK22	1
	800		8GK1 382-0KK32	1
	1050		8GK1 382-0KK42	1
	1300		8GK1 382-0KK52	1
Коробка для подключения вводов/выводов, глубина 250 мм			степень защиты IP55	
350	300		8GK1 383-0KK13	1
	550		8GK1 383-0KK23	1
	800		8GK1 383-0KK33	1
	1050		8GK1 383-0KK43	1
	1300		8GK1 383-0KK53	1
Коробка для подключения вводов/выводов, глубина 320 мм			степень защиты IP55	
350	300		8GK1 383-0KK14	1
	550		8GK1 383-0KK24	1
	800		8GK1 383-0KK34	1
	1050		8GK1 383-0KK44	1
	1300		8GK1 383-0KK54	1

Принадлежности

высота	глубина	№ для заказа	МК*/упак.
мм	мм	ЦГ 039	штук
Траверы			
для монтажа в коробки для подключения вводов/выводов предусмотрены траверы (1 комплект = 2 штуки)			
300	210	8GK4 855-2KK02	1 комплект
	250, 320	8GK4 855-2KK03	1 комплект

ALPHA 630 - DIN Шкафы напольной установки

Монтажные комплекты для пустых шкафов

Монтажные комплекты 8GK4 для аппаратуры модульного исполнения

Обзор

- Монтажные комплекты для индивидуальной и типовой комплектации, состоящие из:
 - держателей аппаратуры
 - крышки незадействованных модулей с опорами
 - винтов и крепежных принадлежностей
- Размеры монтажных комплектов (мм)
 - высота: 150, 300, 450, 600
 - ширина: 250, 500, 750
 - шаг раstra (B x Ш): 150 x 250

- Для крышек незадействованных модулей в стандартном исполнении предусмотрена возможность их пломбирования. Быстродействующими защелками крышки надежно крепятся на опорах.

Примечание:

Для установки монтажных комплектов в пустые распределительные шкафы для каждой ширины блока требуются 2 вертикальные траверсы, которые заказываются дополнительно.

4

Данные для выбора и заказа

монтажные комплекты (наружные размеры)		количество рядов/TE	расстояние между рядами 150 мм, без шины N-PE № для заказа ЦГ 039	МК*/упак. штук
высота, мм	ширина, мм			
150	250	1/12	8GK4 351-1KK12	1
	500	1/24	8GK4 351-1KK22	1
	750	1/36	8GK4 351-1KK32	1
300	250	2/24	8GK4 351-2KK12	1
	500	2/48	8GK4 351-2KK22	1
	750	2/72	8GK4 351-2KK32	1
450	250	3/36	8GK4 351-3KK12	1
	500	3/72	8GK4 351-3KK22	1
	750	3/108	8GK4 351-3KK32	1
600	250	4/48	8GK4 351-4KK12	1
	500	4/96	8GK4 351-4KK22	1
	750	4/144	8GK4 351-4KK32	1

Монтажные комплекты с конструктивной шириной 250 мм оснащены DIN-рейкой 7,5 мм.

Монтажные комплекты с конструктивной шириной 500 мм и 750 мм оснащены DIN-рейкой 15 мм.

Монтажные комплекты 8GK4 для незадействованных модулей с глубокопротянутой крышкой 40 мм

Обзор

- Монтажные комплекты для индивидуальной и типовой комплектации, состоящие из:
 - крышки незадействованных модулей с опорами
 - винтов и крепежных принадлежностей
- Размеры монтажных комплектов (мм)
 - высота: 300, 450
 - ширина: 250, 500, 750
 - шаг раstra (B x Ш): 150 x 250

- Для крышек незадействованных модулей в стандартном исполнении предусмотрена возможность их пломбирования. Быстродействующими защелками крышки надежно крепятся на опорах

Данные для выбора и заказа

монтажные комплекты (наружные размеры)		№ для заказа ЦГ 039	МК*/упак. штук
высота, мм	ширина, мм		
300	250	8GK4 501-2KK13	1
	500	8GK4 501-2KK23	1
	750	8GK4 501-2KK33	1
450	250	8GK4 501-3KK13	1
	500	8GK4 501-3KK23	1
	750	8GK4 501-3KK33	1

Принадлежности смотри со страницы 4/16.

* Заказываются данное или кратное ему количество

ALPHA 630 - DIN Шкафы напольной установки

Монтажные комплекты для пустых шкафов

Монтажные комплекты 8GK4 для наборных клемм горизонтальные и вертикальные

Обзор

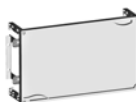
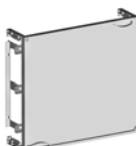
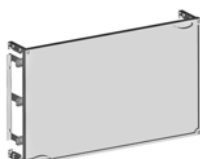
- Монтажные комплекты для индивидуальной и типовой комплектации, состоящие из:
 - держателей аппаратуры
 - крышки незадействованных модулей с опорами
 - винтов и крепежных принадлежностей
- Размеры монтажных комплектов (мм)
 - высота: 150, 300, 450, 600
 - ширина: 250, 500, 750
 - шаг раstra (В x Ш): 150 x 250

- Для крышек незадействованных модулей в стандартном исполнении предусмотрена возможность их пломбирования. Быстросействующими защелками крышки надежно крепятся на опорах.

Примечание:

Для установки монтажных комплектов в пустые распределительные шкафы для каждой ширины блока требуются 2 вертикальные траверсы, которые заказываются дополнительно (смотри страницу 4/6 и 4/7).

Данные для выбора и заказа

монтажные комплекты (наружные размеры)			№ для заказа	МК*/упак.
высота, мм	ширина, мм		ЦГ 039	штук
Монтажные комплекты, горизонтальные				
держатели горизонтальных клемм изолированы и имеют ступенчатую конструкцию, закрыты крышками незадействованных модулей				
150	250		8GK4 401-1KK12	1
300	250		8GK4 401-2KK12	1
	500		8GK4 401-2KK22	1
	750		8GK4 401-2KK32	1
450	500		8GK4 401-3KK22	1
	750		8GK4 401-3KK32	1
Монтажные комплекты, вертикальные				
держатели вертикальных клемм изолированы и закрыты крышками незадействованных модулей				
300	250		8GK4 402-2KK12	1
	500		8GK4 402-2KK22	1
	750		8GK4 402-2KK32	1
450	250		8GK4 402-3KK12	1
	500		8GK4 402-3KK22	1
	750		8GK4 402-3KK32	1
600	250		8GK4 402-4KK12	1
	500		8GK4 402-4KK22	1
	750		8GK4 402-4KK32	1

Принадлежности смотри со страницы 4/16.

ALPHA 630 - DIN Шкафы напольной установки

Монтажные комплекты для пустых шкафов

Монтажные комплекты 8GK4 с монтажными платами

Обзор

- Монтажные комплекты для индивидуальной и типовой комплектации, состоящие из:
 - монтажной платы
 - крышки незадействованных модулей с опорами
 - монтажных уголков (регулируемых по глубине)
 - винтов и крепежных принадлежностей
- Размеры монтажных комплектов (мм)
 - высота: 75, 150, 300, 450, 600
 - ширина: 250, 500, 750
 - шаг раstra (В x Ш): 150 x 250
- Для крышек незадействованных модулей в стандартном исполнении предусмотрена возможность их пломбирования. Быстросъемными защелками крышки надежно крепятся на опорах.

Примечание:

Для установки монтажных комплектов в пустые распределительные шкафы для каждой ширины блока требуются 2 вертикальные траверсы, которые заказываются дополнительно (смотри страницу 4/6 и 4/7).

При установке монтажной платы шириной в несколько блоков посередине невозможно установить вертикальную траверсу.

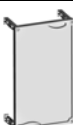
4

Данные для выбора и заказа

монтажные комплекты (наружные размеры)			№ для заказа	МК*/ упак.
высота, мм	ширина, мм		ЦГ 039	штук
закрывают крышками незадействованных модулей				
300	250		8GK4 451-2KK12	1
	500		8GK4 451-2KK22	1
	750		8GK4 451-2KK32	1
450	250		8GK4 451-3KK12	1
	500		8GK4 451-3KK22	1
	750		8GK4 451-3KK32	1
600	250		8GK4 451-4KK12	1
	500		8GK4 451-4KK22	1
	750		8GK4 451-4KK32	1

Монтажные комплекты 8GK4 для незадействованных модулей

Данные для выбора и заказа

монтажные комплекты (наружные размеры)		состоят из:	крышки незадействованных модулей с опорами винтов и крепежных принадлежностей	№ для заказа	МК*/ упак.		
высота, мм	ширина, мм			ЦГ 039	штук		
75	250		прозрачный	8GK4 501-0KK12	1		
	500			8GK4 501-0KK22	1		
150	250				8GK4 501-1KK12	1	
	500				8GK4 501-1KK22	1	
	750				8GK4 501-1KK32	1	
300	250				8GK4 501-2KK12	1	
	500				8GK4 502-3KK12	1	
	750				8GK4 501-2KK22	1	
450	250				8GK4 501-2KK32	1	
	500				8GK4 501-3KK12	1	
	750				8GK4 501-3KK22	1	
600	250				8GK4 501-3KK32	1	
	500				8GK4 501-4KK12	1	
	750				8GK4 501-4KK22	1	
				8GK4 501-4KK32	1		

Принадлежности смотри со страницы 4/16.

ALPHA 630 - DIN Шкафы напольной установки

Монтажные комплекты для пустых шкафов

Монтажные комплекты 8GK4 для 3NP4

Обзор

- Монтажные комплекты для индивидуальной и типовой комплектации, состоящие из:
 - несущего стального листа
 - крышки незадействованных модулей с опорами
 - винтов и крепежных принадлежностей
- Размеры монтажных комплектов (мм)
 - высота: 300, 450
 - ширина: 250, 500
 - шаг раstra (В x Ш): 150 x 250

- Для крышек незадействованных модулей в стандартном исполнении предусмотрена возможность их пломбирования. Быстродействующими защелками крышки надежно крепятся на опорах.

Примечание:

Для установки монтажных комплектов в пустые распределительные шкафы для каждой ширины блока требуются 2 вертикальные траверсы, которые заказываются дополнительно (смотри страницу 4/6 и 4/7). Медная сборная шина и держатели сборных шин заказываются дополнительно (смотри страницу 4/18).

Данные для выбора и заказа

монтажные комплекты (наружные размеры)			№ для заказа	МК*/ упак.
высота, мм	ширина, мм		ЦГ 039	штук
С установкой на несущий стальной лист				
крепежная плата с соответствующей крышкой и пластмассовой заглушкой				
до 160 А, для предохранителей–выключателей–разъединителей нагрузки NH000				
300	250		1 x 3NP40 10	8GK4 551-2KK12 1
			2 x 3NP40 10	8GK4 552-2KK12 1
450	250		4 x 3NP40 10	8GK4 553-3KK12 1
до 160 А, для предохранителей–выключателей–разъединителей нагрузки NH00				
300	250		1 x 3NP40 70	8GK4 554-2KK12 1
			2 x 3NP40 70	8GK4 555-2KK12 1
до 250 А, для предохранителей–выключателей–разъединителей нагрузки NH1				
450	250		1 x 3NP42 70	8GK4 556-3KK12 1
до 400 А, для предохранителей–выключателей–разъединителей нагрузки NH2				
450	250		1 x 3NP43 70	8GK4 557-3KK12 1
до 630 А, для предохранителей–выключателей–разъединителей нагрузки NH3				
450	500		1 x 3NP44 70	8GK4 558-3KK13 1
Монтаж на сборные шины				
расстояние между сборными шинами 40 мм/60 мм, с соответствующей крышкой и пластмассовой заглушкой				
до 160 А, для предохранителей–выключателей–разъединителей нагрузки NH000				
300	250		1 x 3NP40 15/3NP40 16	8GK4 651-2KK12 1
			2 x 3NP40 15/3NP40 16	8GK4 652-2KK12 1
до 160 А, для предохранителей–выключателей–разъединителей нагрузки NH00				
300	250		1 x 3NP40 75–1/3NP40 76–1, разъединитель слева	8GK4 656-2KK12 1
			2 x 3NP40 75–1/3NP40 76–1	8GK4 657-2KK12 1
450	250		11 x 3NP40 75–1/3NP40 76–1, разъединитель слева	8GK4 653-3KK12 1
			2 x 3NP40 75/3NP40 76	8GK4 654-3KK12 1
до 250 А, для предохранителей–выключателей–разъединителей нагрузки NH1				
450	250		1 x 3NP42 75/3NP42 76	8GK4 655-3KK12 1

Принадлежности смотри со страницы 4/16.

ALPHA 630 - DIN Шкафы напольной установки

Монтажные комплекты для пустых шкафов

Монтажные комплекты 8GK4 для силовых выключателей SENTRON VL/VF

Обзор

- Монтажные комплекты для индивидуальной и типовой комплектации, состоящие из:
 - несущего стального листа
 - крышки незадействованных модулей с опорами
 - винтов и крепежных принадлежностей
- Размеры монтажных комплектов (мм)
 - высота: 300, 450, 600
 - ширина: 250, 500
 - шаг раstra (В x Ш): 150 x 250

- Для крышек незадействованных модулей в стандартном исполнении предусмотрена возможность их пломбирования. Быстродействующими защелками крышки надежно крепятся на опорах.

Примечание:

Для установки монтажных комплектов в пустые распределительные шкафы для каждой ширины блока требуются 2 вертикальные траверсы, которые заказываются дополнительно (смотри страницу 4/6 и 4/7).

4

Данные для выбора и заказа

монтажные комплекты (наружные размеры)				№ для заказа	МК*/упак.
высота	ширина			ЦГ 039	штук
мм	мм				
3-полюсный для силовых выключателей SENTRON VL					
450	250		1 x VL160X, 1 x VL160, 1 x VL250	8GK4 701-3KK12	1
600	250		1 x VL400	8GK4 702-4KK12	1
			1 x VL630	8GK4 703-4KK13	1
4-полюсный для силовых выключателей SENTRON VL					
600	500		1 x VL630	8GK4 704-4KK13	1
3- и 4-полюсный для силовых выключателей SENTRON VF					
300	250	 1630_06	1 x 3VF2, 2 x 3VF2	8GE3 712-1	1 комплект
		 1630_07	1 x 3VF3, 2 x 3VF3	8GE3 710-7	1 комплект
450	250	 1630_10	1 x 3VF4, 2 x 3VF4	8GE3 711-0	1 комплект
600	250	 1630_13	1 x 3VF5 1 x 3VF6	8GE3 711-2 8GE3 711-3	1 комплект 1 комплект

Принадлежности смотри со страницы 4/16.

* Заказываются данное или кратное ему количество

ALPHA 630 - DIN Шкафы напольной установки

Монтажные комплекты для пустых шкафов

Монтажные комплекты 8GK4 для планочных предохранителей-выключателей нагрузки

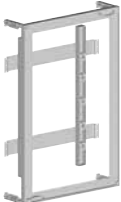
Обзор

- Монтажные комплекты для индивидуальной и типовой комплектации, состоящие из:
 - крышки незадействованных модулей с опорами
 - держателей сборных шин на несущем стальном листе
 - винтов и крепежных принадлежностей
- Размеры монтажных комплектов (мм)
 - высота: 600
 - ширина: 250, 500, 750
 - шаг раstra (В x Ш): 150 x 250
- Для крышек незадействованных модулей в стандартном исполнении предусмотрена возможность их пломбирования. Быстродействующими защелками крышки надежно крепятся на опорах.

Примечание:

Для установки монтажных комплектов в пустые распределительные шкафы для каждой ширины блока требуются 2 вертикальные траверсы, которые заказываются дополнительно (смотри страницу 4/6 и 4/7). Медная сборная шина заказывается дополнительно (смотри страницу 4/18).

Данные для выбора и заказа

монтажные комплекты (наружные размеры)		№ для заказа		МК*/упак.
высота, мм	ширина, мм	ЦГ 039		штук
расстояние между сборными шинами 100 мм с держателем сборных шин				
600	250		4 x 3NJ4, размеры 00	8GK4 751-4KK13 1 комплект
500			9 x 3NJ4, размеры 00	8GK4 751-4KK23 1 комплект
750			14 x 3NJ4, размеры 00	8GK4 751-4KK33 1 комплект
расстояние между сборными шинами 185 мм, с держателем сборных шин				
750	250		2 x 3NJ4, типоразмер 1–3	8GK4 752-5KK15 1
500			4 x 3NJ4, типоразмер 1–3	8GK4 752-5KK25 1
750			6 x 3NJ4, типоразмер 1–3	8GK4 752-5KK35 1

Принадлежности смотри со страницы 4/16.

ALPHA 630 - DIN Шкафы напольной установки

Монтажные комплекты для пустых шкафов

Монтажные комплекты 8GK4

Обзор

- Монтажные комплекты для индивидуальной и типовой комплектации, состоящие из:
 - крышки незадействованных модулей с опорами
 - держателей сборных шин для навесных цоколей предохранителей
 - винтов и крепежных принадлежностей
- Размеры монтажных комплектов (мм)
 - высота: 300, 450
 - ширина: 250, 500, 700
 - шаг раstra (В x Ш): 150 x 250

- Для крышек незадействованных модулей в стандартном исполнении предусмотрена возможность их пломбирования. Быстродействующими защелками крышки надежно крепятся на опорах.

Примечание:

Для установки монтажных комплектов в пустые распределительные шкафы для каждой ширины блока требуются 2 вертикальные траверсы, которые заказываются дополнительно (смотри страницу 4/6 и 4/7).

Медная сборная шина заказывается дополнительно (смотри страницу 4/18).

4

Данные для выбора и заказа

монтажные комплекты (наружные размеры)		№ для заказа	МК*/ упак.	
высота, мм	ширина, мм	ЦГ 039	штук	
Для навесных цоколей предохранителей, установка на сборные шины				
3-полюсный, расстояние между шинами 60 мм				
300	250	7 x NEOZED D02	8GK4 801-2KK12	1
				
450	250	7 X NEOZED D02	8GK4 801-3KK12	1
				



Данные для выбора и заказа

монтажные комплекты – крышки незадействованных модулей с опорами (наружные размеры)		№ для заказа	МК*/упак.
высота, мм	ширина, мм	ЦГ 039	штук
Для системы сборных шин SR60, 60 мм			
расстояние между сборными шинами 60 мм			
300	250	8GK4 801-2KK13	1
	500	8GK4 801-2KK23	1
	750	8GK4 801-2KK33	1
450	250	8GK4 801-3KK13	1
	500	8GK4 801-3KK23	1
	750	8GK4 801-3KK33	1
Примечание:			
Медная сборная шина и держатель сборных шин заказываются дополнительно (смотри страницу 4/18).			

Примечание:

Медная сборная шина и держатель сборных шин заказываются дополнительно (смотри страницу 4/18).

Обзор

- Монтажные комплекты для индивидуальной и проектно-ориентированной комплектации, не стандартизированные, только для некоммерческого учета, состоящие из:
 - несущей платы для счетчиков,
 - огражденной со всех сторон,
 - винтов и крепежных принадлежностей

Данные для выбора и заказа

монтажные комплекты (наружные размеры)		№ для заказа	МК*/упак.
высота, мм	ширина, мм	ЦГ 039	штук
Для встраивания счетчиков			
450	250	8GE3 713-4	1 комплект



I2_08085

Принадлежности смотри со страницы 4/24.

* Заказываются данное или кратное ему количество

ALPHA 630 - DIN Шкафы напольной установки

Принадлежности

Пустые распределительные шкафы

Данные для выбора и заказа

	шкаф (наружные размеры)		глубина мм	№ для заказа	МК*/упак.
	высота мм	ширина мм			
				ЦГ 039	штук
	Прозрачные двери (дизайн Giugiaro)				
	Степень защиты IP43, цвет RAL 7035 (цвет: светло-серый) ¹⁾				
	Металлические двери, поставляемые в стандартном исполнении, могут быть заменены на прозрачные. Начиная с ширины шкафа 800 мм прозрачные двери поставляются в виде двойной двери.				
	1850	300		8GK9 503-0KK10	1
		550		8GK9 503-0KK20	1
		800		8GK9 503-0KK30	1
		1050		8GK9 503-0KK40	1
		1300		8GK9 503-0KK50	1
	Пластины для крепления шкафов				
	для навески и прикрепления шкафа к стене без зазора (1 комплект = 4 штук)			8GK9 910-0KK36	1 комплект
	для соединения двух шкафов и для навески и прикрепления шкафа к стене без зазора, (1 комплект = 2 штуки) пластины 8GK9 910-0KK36 необходимы дополнительно для крайних шкафов в ряду			8GK9 910-0KK37	1 комплект
	Фланцы				
	для быстрой и аккуратной прокладки проводов <u>однокомпонентный фланец (степень защиты IP55)</u> для удобного кабельного ввода с 11 возможными предварительными углублениями макс. Ø 50,5 мм, материал: пластмасса			8GK9 100-0KK00	1
	<u>2-х компонентный фланец (степень защиты IP55)</u> для удобного кабельного вывода с 44 возможными предварительными углублениями, состоящий из двух эластичных компонентов			8GK9 100-0KK01	1
	<u>фланцевая панель из листовой стали</u> для метрических винтовых соединений степень защиты IP43			8GK9 100-0KK02	1 комплект
	степень защиты IP55			8GK9 100-0KK03	1 комплект
	Лакокрасочный карандаш Цвет RAL 9016 (светло-серый), 12 г			8GK9 910-0KK16	1
	Лакокрасочный распылитель Цвет RAL 7035 (светло-серый), 400 мл			8GK9 910-0KK18	1

1) Другие степени защиты и цвета по запросу.

ALPHA 630 - DIN Шкафы напольной установки

Принадлежности

Пустые распределительные шкафы

Данные для выбора и заказа

Цоколи ¹⁾					
	100	300	210	8GK9 901-0KK12	1
		550		8GK9 901-0KK22	1
		800		8GK9 901-0KK32	1
		1050		8GK9 901-0KK42	1
		1300		8GK9 901-0KK52	1
		300	250	8GK9 901-0KK13	1
		550		8GK9 901-0KK23	1
		800		8GK9 901-0KK33	1
		1050		8GK9 901-0KK43	1
		1300		8GK9 901-0KK53	1
		300	320	8GK9 901-0KK14	1
		550		8GK9 901-0KK24	1
		800		8GK9 901-0KK34	1
		1050		8GK9 901-0KK44	1
		1300		8GK9 901-0KK54	1
Запорные системы					
	<u>Откидной рычаг</u>			8GK9 561-0KK01	1
	утапливаемый, с нажимной кнопкой				
	<u>Замочный сменный блок</u>			8GK9 561-0KK02	1
	для встраивания профильного полуцилиндра				
	<u>Личинка замка 40 мм с замком системы F012</u>			8GK9 561-0KK00	1
	с вкладышем для откидного рычага, применим только в сочетании с замочным сменным блоком, который заказывается отдельно				
Держатели кабеля					
	для уменьшения растягивающего усилия		250	8GK9 911-0KK10	1
	С-образный профиль 30 мм x 15 мм		500	8GK9 911-0KK20	1
			750	8GK9 911-0KK30	1
			1000	8GK9 911-0KK40	1
			1250	8GK9 911-0KK50	1
Карманы для документации					
	DIN A 3, из листовой стали, глубина 10 мм			8GK9 910-0KK22	1
	DIN A 4, прозрачный карман			8GK9 910-0KK23	1
	DIN A 4, из пластика, глубина 30 мм			ЦГ 042 8GD9 132	1/10
Фирменная табличка Siemens				ЦГ 042	
из алюминия, самоклеющаяся, цвет "петрол"				8GD9 084	1



1) Другая высота цоколя, например, 30 мм по запросу.

ALPHA 630 - DIN Шкафы напольной установки

Принадлежности

Монтажные комплекты

Данные для выбора и заказа

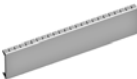
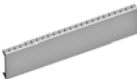
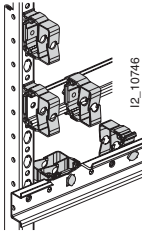
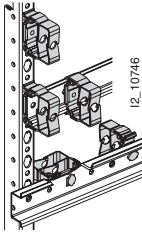
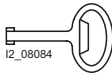
	высота мм	длина мм	№ для заказа ЦГ 039	МК*/упак. штук
 Держатели сборных шин с соответствующим несущим стальным листом 1-полюсный для медных сборных шин 12 x 5 (10) мм, 20 x 5 (10) мм, 30 x 5 (10) мм <u>5-полюсный для непосредственного монтажа на вертикальные траверсы</u>			8GK9 711-0KK02	1
 Расстояние между сборными шинами 40 мм для медных сборных шин 12 x 5 (10) мм и для монтажа предохранителей-выключателей-разъединителей 3NP	300		8GK9 651-0KK00	
 Расстояние между сборными шинами 60 мм для медных сборных шин 12 x 5 (10) мм 20 x 5 (10) мм, 30 x 5 (10) мм	450		8GK9 671-0KK00	1
 3-полюсный Расстояние между сборными шинами 60 мм для медных сборных шин 12 x 5 (10) мм 20 x 5 (10) мм, 30 x 5 (10) мм				
для предохранителей-выключателей-разъединителей 3NP	300		8GK9 711-0KK00	1
для навесных цоколей предохранителей	300		8GK9 711-0KK01	1
для системы сборных шин SR60, для установки непосредственно на траверсы	300/450		8GK9 711-0KK03	1
Медные сборные шины				
поперечное сечение 12 x 5 мм, сила тока 250 А		250	8GK9 731-0KK10	1
		500	8GK9 731-0KK20	1
		750	8GK9 731-0KK30	1
		1000	8GK9 731-0KK40	1
		1250	8GK9 731-0KK50	1
поперечное сечение 20 x 5 мм, сила тока 320 А		250	8GK9 733-0KK10	1
		500	8GK9 733-0KK20	1
		750	8GK9 733-0KK30	1
		1000	8GK9 733-0KK40	1
		1250	8GK9 733-0KK50	1
поперечное сечение 30 x 5 мм, сила тока 450 А		250	8GK9 735-0KK10	1
		500	8GK9 735-0KK20	1
		750	8GK9 735-0KK30	1
		1000	8GK9 735-0KK40	1
		1250	8GK9 735-0KK50	1
поперечное сечение 30 x 10 мм, сила тока 630 А		250	8GK9 736-0KK10	1
		500	8GK9 736-0KK20	1
		750	8GK9 736-0KK30	1
		1000	8GK9 736-0KK40	1
		1250	8GK9 736-0KK50	1
 Опоры для крышки незадействованных модулей удлиненное исполнение, материал: пластмасса (1 комплект = 4 штуки)			8GK9 910-0KK30	1 комплект
 Шина N-/PE для установки на вертикальные траверсы, с 2 x 29 зажимами по, 16 мм ² , длина 250 мм			8GK9 910-0KK10	1
 Шина N-/PE во втычном исполнении с 6-ю винтовыми зажимами от 2,5 до 16 мм ² и 21 втычным зажимом от 1,5 до 4 мм ² для установки на вертикальные траверсы с наклоном в 30 градусов			8GK9 910-0KK11	1
шина PE с 6-ю винтовыми зажимами от 2,5 до 16 мм ² и 21 втычным зажимом от 1,5 до 4 мм ² и шина N с 2 винтовыми зажимами от 2,5 до 16 мм ² и 10 втычными зажимами от 1,5 до 4 мм ² для установки на вертикальные траверсы с наклоном в 30 градусов			8GK9 910-0KK12	1

ALPHA 630 - DIN Шкафы напольной установки

Принадлежности

Монтажные комплекты

Данные для выбора и заказа

	поперечное сечение присоединения в мм ²	высота мм	ширина мм	№ для заказа	МК*/упак. штук	
	Клеммы для присоединения проводов круглого сечения			ЦГ 103		
	толщина шины 5 мм	1,5 ... 16		8US19 21-2AA00	100	
		1,5 ... 35		8US19 21-2AB00	50	
		16 ... 70		8US19 21-2AD00	50	
		16 ... 120		8US19 21-2AC00	50	
	толщина шины 10 мм	1,5 ... 16		8US19 21-2BA00	100	
		1,5 ... 35		8US19 21-2BB00	50	
		16 ... 70		8US19 21-2BD00	50	
		16 ... 120		8US19 21-2BC00	50	
		Комплект запасных дверных шарниров			ЦГ 038	
для распределительных шкафов напольного и настенного исполнения (1 комплект = 2 штуки)			8GK9 920-0KK24	1 комплект		
 	Перегородки для оптического и пространственного разделения различных потенциалов, материал: пластмасса	вертикальные	300	8GK9 301-2KK01	1	
			450	8GK9 301-3KK01	1	
			600	8GK9 101-4KK01		
			750	8GK9 101-5KK01	1	
			900	8GK9 101-6KK01	1	
			1050	8GK9 101-7KK01	1	
			1200	8GK9 101-8KK01	1	
			1350	8GK9 102-8KK01	1	
		горизонтальные		250	8GK9 103-0KK10	1
				500	8GK9 103-0KK20	1
			750	8GK9 103-0KK30	1	
 	Монтажные платы во всю высоту шкафа		1800	250	8GK9 533-0KK10	1
	с соединительными болтами,			500	8GK9 533-0KK20	1
	листовая сталь, оцинкованная по методу Сендзимира,			750	8GK9 533-0KK30	1
	для монтажа на вертикальные траверсы,			1000	8GK9 533-0KK40	1
	установка защитных панелей невозможна			1250	8GK9 533-0KK50	1
	Полоса-заглушка цвет RAL 7035 (цвет: светло-серый)					
	для 12 TE (1 TE = 18 мм)			8GK9 910-0KK00	1	
	длина 1 м, без предварительных насечек для уменьшения длины			8GK9 910-0KK01	1	
	Набор соединительных элементов, IP43/IP55			8GK9 920-0KK31	1	
	для установки корпусов рядом друг с другом винты, шайбы, гайки и уплотнительная лента, рулон 10 м При электрическом соединении необходим проходной фланец!					
	Держатель проводов			8GK9 910-1KK80	1 комплект	
	для DIN-рейки (1 комплект = 10 штук)					
	Запасной ключ			ЦГ 042		
	для системы замков с ключами с двойной бородкой			8GD9 290	1	
	Хомут для установки DIN-рейки			8GK9 910-0KK34	1 комплект	
	для утопленной установки DIN-рейки (1 комплект = 2 штуки)			8GK9 910-0KK35	1	
	DIN-рейка, изолированная, для утопленной установки					
	Винты-защелки			8GK9 910-0KK26	1 комплект	
	материал: пластмасса, цвет RAL 7035 (1 комплект = 20 штук)					
	Монтажный инструмент ALPHA			8GK9 910-0KK27	1	
	для опор, короткое и длинное исполнение, с эргономичной ручкой					

* Заказывается данное или кратное ему количество

ALPHA 630 - DIN Шкафы напольной установки

Принадлежности

Монтажные комплекты

Данные для выбора и заказа

		ширина	№ для заказа	МК*/упак.
		мм	ЦГ 039	штук
	Опоры для крышки незадействованных модулей материал: пластмасса удлиненное исполнение короткое исполнение			
			8GK9 910-0KK31	1 комплект
			8GK9 910-0KK24	1 комплект
	Опора для повышенных требований материал: металл/пластмасса (1 комплект = 100 штук)		8GK9 910-0KK25	1 комплект
	DIN-рейка 15 мм	250	8GK9 910-1KK10	1 комплект
		500	8GK9 910-1KK20	1 комплект
		750	8GK9 910-1KK30	1 комплект
		1000	8GK9 910-1KK40	1 комплект
		1250	8GK9 910-1KK50	1 комплект
	Комплект держателей DIN-реек для DIN-рейки 15 мм и опор, удлиненное исполнение состоящий из 1 левого и 1 правого держателя для одной DIN-рейки (1 комплект = 20 штук)		8GK9 910-1KK81	1 комплект
			8GK9 910-1KK83	1 комплект
			8GK9 910-1KK84	1 комплект
			8GK9 910-1KK85	1 комплект

ALPHA 630 - DIN Шкафы напольной установки

Принадлежности – заказы больших объемов

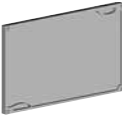
Лицевые панели

Обзор

- Лицевые панели в заказах больших объемов (Big Pack)

- Габариты лицевой панели (мм)
высота: 75, 150, 300, 450, 600
ширина: 250, 500, 750

Данные для выбора и заказа

лицевые панели (наружные размеры)			№ для заказа	МК*/упак.
высота, мм	ширина, мм		ЦГ 039	штук
закрытые				
75	250		8GK9 601-0KK10	1 комплект
150	250		8GK9 601-1KK10	1 комплект
	500		8GK9 601-1KK20	1 комплект
	750		8GK9 601-1KK30	1 комплект
300	250		8GK9 601-2KK10	1 комплект
	500		8GK9 601-2KK20	1 комплект
	750		8GK9 601-2KK30	1 комплект
450	250		8GK9 601-3KK10	1 комплект
	500		8GK9 601-3KK20	1 комплект
	750		8GK9 601-3KK30	1 комплект
600	250		8GK9 601-4KK10	1 комплект
	500		8GK9 601-4KK20	1 комплект
	750		8GK9 601-4KK30	1 комплект

Данные для выбора и заказа

лицевые панели (наружные размеры)		количество рядов/ТЕ	расстояние между рядами 150 мм	МК*/упак.
высота, мм	ширина, мм		№ для заказа ЦГ 039	штук
с вырезом				
150	250	1/12	8GK9 601-1KK11	1 комплект
	500	1/24	8GK9 601-1KK21	1 комплект
	750	1/36	8GK9 601-1KK31	1 комплект
300	250	2/24	8GK9 601-2KK11	1 комплект
	500	2/48	8GK9 601-2KK21	1 комплект
	750	2/72	8GK9 601-2KK31	1 комплект
450	250	3/36	8GK9 601-3KK11	1 комплект
	500	3/72	8GK9 601-3KK21	1 комплект
	750	3/108	8GK9 601-3KK31	1 комплект
600	250	4/48	8GK9 601-4KK11	1 комплект
	500	4/96	8GK9 601-4KK21	1 комплект
	750	4/144	8GK9 601-4KK31	1 комплект

* Заказывается данное или кратное ему количество

ALPHA 630 - DIN Шкафы напольной установки

Принадлежности

Стенд для сборки шкафов

Обзор

- Стенд для удобной и легкой сборки и монтажа шкафов комплектных распределительных устройств, состоящий из:
 - передвижного основания на роликах, с механизмом быстрой регулировки высоты и поворотной съемной рамой, для панелей шкафов комплектных распределительных устройств до 20 кг либо 75 кг с газонаполненными амортизаторами

Преимущества

- быстрая регулировка высоты
- весовой баланс, т.е. изделие становится лёгким как перышко
- поворотная съемная рама (горизонтально 0° до вертикально 90°)
- безопасность благодаря фрикционному многодисковому тормозу, стальным пружинам и захватным крюкам
- мобильность за счет роликов, из них 2 со стопорами
- увеличение несущей способности за счет газонаполненных амортизаторов
- точная установка натяжной пружины



Данные для выбора и заказа

	ширина	№ для заказа	МК*/упак.
		ЦГ 039	штук
Стенд для сборки шкафов	1130	8GK9 998-0KK50	1