volta
Новый стандарт для распределительных щитов

При строительстве новых и реконструкции старых жилых зданий часто требуются компактные электрические распределители. Малые распределительные щитки volta являются идеальным решением благодаря простоте монтажа и многообразием вариантов. Новая конструкция панели для ввода кабелей, лицевой крышки и боковых стенок щита увеличили место для монтажа проводов на 30%.Технология QuickConnect позволяет легко и надежно подключать проводники PE и N.

Преимущества для вас:

- Защита от хищений электроэнергии – щиток можно опломбировать.
- Высокая безопасность – в дверцу можно встроить замок.
- Дверцы доступны в различных вариантах и цветах- белые,цветные, с окошком
- из нержавеющей стали, с рамками для иллюстративной или зеркальной вставки.
- Благодаря рамке для уменьшения глубины, можно устанавливать щитки Volta в тонкие стены с глубиной 72 мм
- На 30% больше места для монтажа проводов благодаря новой конструкции стенок и панелей для ввода проводов.
- Простой и быстрый монтаж благодаря встроенному жидкостному уровню.
- С помощью специальных распорных лапок можно устанавливать щитки в пустотелые стены.
- Специальная клипса в двери служит держателем для хранения схем и документов

Технические характеристики

Монтаж:	исполнения для открытого, скрытого монтажа и монтажа в пустотелой стене
Номинальный ток:	до 63А
Степень защиты:	IP30
Класс защиты:	II (полностью изолирован)
Материал:	высококачественная пластмасса (полистирол), дверцы и
Цвета:	наружные рамки из стального листа белый (RAL9010), металлик (RAL9006), антрацит (RAL7016)
Количество модулей	от 12 до 48(56) от 1- до 4-рядного
Исполнения:	различных исполнений (с окошком, из нержавеющей стали, с рамкой для иллюстративной вставки и зеркала)
Области применения:	этажные электрические распределители в жилых и общественных зданиях; установка модульных аппаратов защиты и управления

Рекомендации специалистов

1

Новый дизайн лицевой крышки и панелей ввода дает больше места для клеммников и проводов

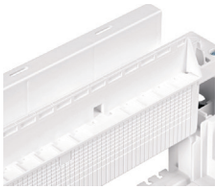
2

Новые распорные лапки для монтажа в пустотелые стены обеспечеивают быстрый монтаж без потерь

3

Боковые каналы и держатели для проводов облегчают разводку внутри щита

4



Верхние и нижние панели легко демонтируются перед вводом кабелей и проводов. Выштамповочные сегменты легко удалаются под заданные размеры

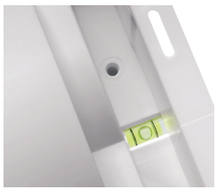
5

Клипса (держатель) для хранения схем и документов

6

Новая Quick Connect технология для крепления лицевой крышки - просто открыть и закрыть поворотом на 90 градусов.

7



Для облегчения монтажа в корпус щита вмонтирован миниатюрный жидкостной уровень

8

Любой щиток с стандартной глубиной установки 90 мм может устанавливаться в плоские стены до 72 мм, с помощью специальной рамки для уменьшения глубины.

Распределительные щитки для скрытой проводки
- Для аппаратов до 63 А.
- Глубина установки аппаратов: максимум 70 мм.
- Глубина установки в стене:
  - 90 мм стандартная глубина;
  - 72 мм при использовании рамки для уменьшения глубины.
- Крышка для аппаратуры, может быть опломбирована в серийном исполнении.
- Крепления для проводников в серийном исполнении.
- Дверца из стального листа с утопленной ручкой.
- Дверца переставляется вручную без демонтажа наружной рамки для открывания дверцы вправо или влево.
- Защищенные от прикосновения штепсельные клеммы PE/N защелкивающегося типа, удобные для монтажа.
- Цвет: белый (RAL 9010).
- Стандарты: EN 60439-3.

Внимание! Щиты поставляются без клеммников. Клемные колодки и держатели заказываются отдельно.

Техническая информация с страницы 1.48

VU36UA

Щит для скрытой установки

- Поставляется без клемм

Типоразмер	Размер ниши Г/К ВхШхГ, мм	Размер ниши ВхШхГ, мм	Количество модулей	Кол. в упаковке	**№ для заказа**
1-рядный	321x314,5x87	340x335x90	12 + 2	1	**VU12UA**
2-рядный	470x314,5x87	490x335x90	24 + 4	1	**VU24UA**
3-рядный	595x314,5x87	615x335x90	36 + 6	1	**VU36UA**
4-рядный	720x314,5x87	740x335x90	48 + 6	1	**VU48UA**

VZ463

Держатель с клеммами PE и N

Для установки в распределительные щитки для открытой и скрытой проводки

Типоразмер	Самозажимные клеммы 1,5-4мм²	Винтовые клеммы 1,5-25мм²	Кол. в упаковке	**№ для заказа**
Для 1-рядных	11xN + 11PE	3xN + 3PE	1	**VZ461**
Для 2-рядных	16xN + 14PE	4xN + 4PE	1	**VZ462**
Для 3-рядных	19xN + 17PE	5xN + 5PE	1	**VZ463**
Для 4-рядных	21xN + 20PE	3xN + 6PE	1	**VZ464**

volta Распределительные щитки, раздельная поставка. Степень защиты IP 30, класс защиты II

Малые распределительные щитки Volta в форме раздельной поставки предназначены для поэтапной комплектации зданий.
Этапы поставки:

- Отдельная поставка пустых стенных корпусов под штукатурку или пустотелые стены.
- Съемные пакеты с клеммными клодками, лицевыми панелями с рамками и дверцами или без них.
- Наружные рамки с дверями в различных исполнениях и цветах

VU24NK

Пустой корпус для монтажа под штукатурку

с защитным чехлом от штукатурки и крепежными лапками

Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
Размеры ниши 1-рядный, 340x335x90 мм	1	**VU12NK**
Размеры ниши 2-рядный, 490x335x90 мм	1	**VU24NK**
Размеры ниши 3-рядный, 615x335x90 мм	1	**VU36NK**
Размеры ниши 4-рядный, 740x335x90 мм	1	**VU48NK**

VZ24NAV

Съемный пакет

без наружной рамки и дверцы, с клеммами QuickConnect и встроенными УЗО-клеммами

Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
1-рядный, 2 x 13 клемм	1	**VZ12NAV**
2-рядный, 2 x 17 клемм	1	**VZ24NAV**
3-рядный, 2 x 22 клемм	1	**VZ36NAV**
4-рядный, 2 x 25 клемм	1	**VZ48NAV**

VZ101N

Наружная рамка с дверцей
белая (RAL 9010)

Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
1-рядный	1	**VZ101N**
2-рядный	1	**VZ102N**
3-рядный	1	**VZ103N**
4-рядный	1	**VZ104N**

VZ132N

Дверца с прозрачным окном
белая (RAL 9010)
Ширина рамы около 40 мм

Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
1-рядный	1	**VZ131N**
2-рядный	1	**VZ132N**
3-рядный	1	**VZ133N**
4-рядный	1	**VZ134N**

VZ132N

Наружная рамка без дверцы
для дверцы с
прозрачным окном
белая (RAL 9010)

Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
1-рядный	1	**VZ141N**
2-рядный	1	**VZ142N**
3-рядный	1	**VZ143N**
4-рядный	1	**VZ144N**

volta Малые распределительные щитки в форме поставки с вариантами

Форма поставки с вариантами для приспособления к индивидуальной обстановке. Включает в себя:

- Наружные рамки и дверцы в различных исполнениях и вариантах дизайна; цена сообщается по запросу.

VZ322N

Наружная рамка с дверцей, металлик (RAL 9006)

Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
1-рядный	1	**VZ321N**
2-рядный	1	**VZ322N**
3-рядный	1	**VZ323N**
4-рядный	1	**VZ324N**

VZ334N

Наружная рамка с дверцей, антрацит (RAL 7016)

Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
1-рядный	1	**VZ331N**
2-рядный	1	**VZ332N**
3-рядный	1	**VZ333N**
4-рядный	1	**VZ334N**

VZ261

Наружная рамка с дверцей, шероховатая нержавеющая сталь

Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
1-рядный	1	**VZ261N**
2-рядный	1	**VZ262N**
3-рядный	1	**VZ263N**
4-рядный	1	**VZ264N**

VZ808N

Дверца со сменной рамкой
для зеркальной или иллюстративной вставки (без стекла)

Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
2-рядный белая	1	**VZ801N**
3-рядный белая	1	**VZ802N**
2-рядныйчерная	1	**VZ803N**
3-рядныйчерная	1	**VZ804N**
2-рядныйсеребристая	1	**VZ807N**
3-рядныйсеребристая	1	**VZ808N**
2-рядныйсиняя	1	**VZ809N**
3-рядныйсиняя	1	**VZ810N**

Зеркальная вставка

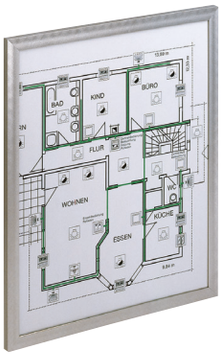
Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
2-рядный	1	**VZ811N**
3-рядный	1	**VZ812N**

VZ293N

Дверца с панелью для втыкания кнопок

Обтянутая черным материалом пластина из жесткого пенопласта с алюминиевой рамкой. Цвет: серебристый

Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
2-рядный	1	**VZ292N**
3-рядный	1	**VZ293N**



VZ242N

Табло управления
Алюминиевое табло в рамке из анодированного алюминия с цилиндрическим замком.
Печать рисунка, монтаж элементов и соединение проводами по заказу

Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
2-рядный	1	**VZ242N**
3-рядный	1	**VZ243N**

VZ814N

Иллюстративная вставка в рамку

(с прозрачной пластиной)

Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
2-рядный	1	**VZ813N**
3-рядный	1	**VZ814N**

volta Распределительные щитки наружной установки, IP 30, класс II

Распределительные щитки для открытой проводки
- Для аппаратов до 63 А.
- Глубина установки аппаратов: максимум 70 мм.
- Возможно каскадироване
- Выштамповки на задней стенке для кабельных вводов.
- Дверь поставляется отдельно
- Кожух из ударопрочной пластмассы (при последующем монтаже дверцы направление ее открывания по выбору – вправо или влево. Дверца легко переставляется вручную).
- Защищенные от прикосновения клеммы QuickConnect защелкивающегося типа, удобные для монтажа.
- Возможность опломбирования в серийном исполнении.
- Цвет: белый (RAL 9010).
- Стандарты: DIN VDE 0603, раздел 1, DIN 43871.

Техническая информация с страницы 1.50

VA48CN

Щит наружной установки

Поставляется без дверцы

Типоразмер	Габариты ВхШхГ,мм	Количество модулей по 17,5 мм	Кол. в упаковке	№ для заказа
1-рядный	245x305	12 + 2	1	**VA12CN**
2-рядный	370x305	24 + 4	1	**VA24CN**
3-рядный	515x305	36 + 6	1	**VA36CN**
4-рядный	640x305	48 + 6	1	**VA48CN**

Принадлежности

VA24T

Дверца (стальной лист)

С утопленной ручкой

Типоразмер	Кол. в упаковке	№ для заказа
для: VA12CN	1	**VA12T**
для: VA24CN	1	**VA24T**
для: VA36CN	1	**VA36T**
для: VA48CN	1	**VA48T**

VA24K

Дверца с прозрачным окном

Конструктивно выполнена как сплошная дверь, но с прозрачным смотровым окном. Ширина рамы около 40 мм

Типоразмер	Кол. в упаковке	№ для заказа
для: VA12CN	1	**VA12K**
для: VA24CN	1	**VA24K**
для: VA36CN	1	**VA36K**
для: VA48CN	1	**VA48K**

Огнестойкое основание

распределительного щитка на деревянной стене

Типоразмер	Кол. в упаковке	№ для заказа
для: VA12CN	1	**VZ561**
для: VA24CN	1	**VZ562**
для: VA36CN	1	**VZ563**
для: VA48CN	1	**VZ564**

VZ408

Планка для крепления кабелей

Типоразмер	Кол. в упаковке	№ для заказа
планка для крепления	1	**VZ408**

VA24K

Крепежный шаблон для малых распределительных щитков для скрытой проводки

Для применения при монтаже заливкой бетоном;
с 4 крепежными болтами для установки на опалубке

Типоразмер	Кол. в упаковке	№ для заказа
для щитков VU12...	1	**VZ501N**
для щитков VU24...	1	**VZ502N**
для щитков VU36...	1	**VZ503N**
для щитков VU48...	1	**VZ504N**

VZ510N

VZ512N

Разделительная перегородка

Для разделения ярусов распределительных щитков

Типоразмер	Кол. в упаковке	№ для заказа
горизонтальная	10	**VZ510N**
1-рядных VU12.., вертикальная	10	**VZ511N**
2-рядных VU24.., вертикальная	10	**VZ512N**
3-рядных VU36.., вертикальная	10	**VZ513N**
4-рядных VU48.., вертикальная	10	**VZ514N**

VZ406

П-образная планка утопленная

Увеличение глубины встраивания до 84 мм

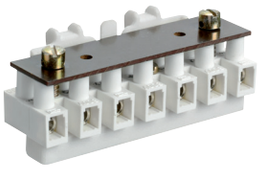
Типоразмер	Кол. в упаковке	№ для заказа
	10	**VZ406**

VZ463

Держатель с клеммами PE/N

Для установки в распределительные
щитки для открытой и скрытой проводки

Типоразмер	Самозажимные клеммы 1,5-4мм²	Винтовые клеммы 1,5-25мм²	Кол. в упаковке	№ для заказа
Для 1-рядных	11xN + 11PE	3xN + 3PE	1	**VZ461**
Для 2-рядных	16xN + 14PE	4xN + 4PE	1	**VZ462**
Для 3-рядных	19xN + 17PE	5xN + 5PE	1	**VZ463**
Для 4-рядных	21xN + 20PE	3xN + 6PE	1	**VZ464**



VZ465N

Клеммы для проводки управления

Типоразмер	Кол. в упаковке	№ для заказа
7-полюсные, с крышкой и крепежными кронштейнами, с возможностью опломбирования	1	**VZ465N**

Возможны технические изменения

VZ302N

Дверной замок с
ключом

Типоразмер	Кол. в упаковке	№ для заказа
Симметричное запирание	1	**VZ302N**

VZ121N

Замок-защелка

Типоразмер	Кол. в упаковке	№ для заказа
Запасная часть	1	**VZ121N**

VZ122N

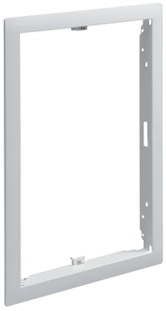
Запасная дверца для распределительных щитков для скрытой проводки
белая (RAL 9010)

Типоразмер	Кол. в упаковке	№ для заказа
1-рядный	1	**VZ121N**
2-рядный	1	**VZ122N**
3-рядный	1	**VZ123N**
4-рядный	1	**VZ124N**

VZ132N

Дверца с окном для распределительных щитков для скрытой проводки
ширина рамки около 40 мм
белая (RAL 9010)

Типоразмер	Кол. в упаковке	№ для заказа
1-рядный	1	**VZ131N**
2-рядный	1	**VZ132N**
3-рядный	1	**VZ133N**
4-рядный	1	**VZ134N**



VZ142N

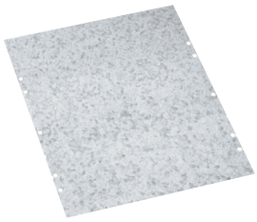
Наружная рамка для распределительных щитков для скрытой проводки
высота 9 мм
белая (RAL 9010)

Типоразмер	Кол. в упаковке	№ для заказа
1-рядный	1	**VZ141N**
2-рядный	1	**VZ142N**
3-рядный	1	**VZ143N**
4-рядный	1	**VZ144N**

VZ142N

Наружная рамка для распределительных щитков для скрытой проводки
для уменьшения стандартной глубины установки щита с 90 мм до 72мм белая (RAL 9010)

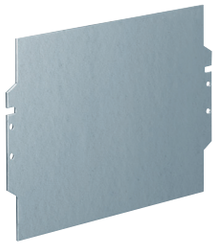
Типоразмер	Кол. в упаковке	№ для заказа
1-рядный	1	**VZ111N**
2-рядный	1	**VZ112N**
3-рядный	1	**VZ113N**
4-рядный	1	**VZ114N**



VZ452

Монтажная пластина
для установки в щиты VA...

Типоразмер	Кол. в упаковке	№ для заказа
1-рядный	5	**VZ451**
2-рядный	5	**VZ452**
3-рядный	5	**VZ453**
4-рядный	5	**VZ454**



VZ452N

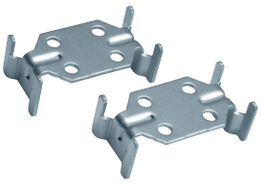
Монтажная пластина
для установки в щиты VU/VH

Типоразмер	Кол. в упаковке	№ для заказа
1-рядный	5	**VZ451N**
2-рядный	5	**VZ452N**
3-рядный	5	**VZ453N**
4-рядный	5	**VZ454N**

VZ405N

Монтажный комплект
для установки щитов Volta в пустотелые стены

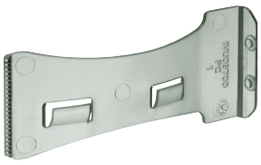
Типоразмер	Кол. в упаковке	№ для заказа
для монтажа щитов скрытой установки	4	**VZ405N**



VZ410N

Монтажный комплект
для соединения щитов Volta между собой

Типоразмер	Кол. в упаковке	№ для заказа
для соединения щитов скрытой установки	1	**VZ410N**



VZ535

Прижимная клипса
для документов и схем

Типоразмер	Кол. в упаковке	№ для заказа
устанавливается на двери щитов VU... или VH...	1	**VZ535**

VZ669

Держатель для проводов
для разводки кабелей и проводов внутри щитов

Типоразмер	Кол. в упаковке	№ для заказа
устанавливается в боковой части щитов VU... или VH...	1	**VZ699**

VZ602

Листы для надписей
1 комплект = 10 шт.

Типоразмер	Кол. в упаковке	№ для заказа
Листы с обозначениями для наклеивания на дверцу распределительного щитка	1	**VZ717**

VZ602

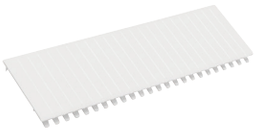
Маркировочные таблички
1 комплект = 10 шт.

Типоразмер	Кол. в упаковке	№ для заказа
Прозрачная оболочка, самоклеящиеся, с вставными полосками для выполнения надписей 14 модулей	1	**VZ602**

VZ407

Карман для схем

Типоразмер	Кол. в упаковке	№ для заказа
Для приклеивания к дверце	10	**VZ407**



S35S

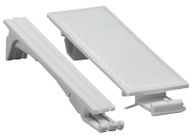
Полоса-заглушка

Типоразмер	Кол. в упаковке	№ для заказа
Для закрывания прорези под аппараты, сетка 9 мм, штампованная Цвет: RAL 9010 (белый)	10	**S35S**

ZZ34S

длиной 221 мм, фиксируемая

Типоразмер	Кол. в упаковке	№ для заказа
Для закрывания частично занятой прорези под аппараты, сетка 9 мм, штампованная, Цвет: RAL 9010 (белый)	10	**ZZ34S**

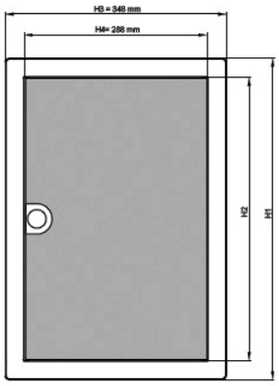


S30N

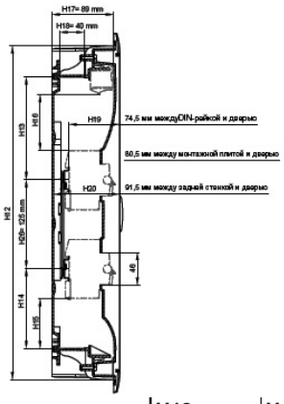
Пружинная заглушка

Типоразмер	Кол. в упаковке	№ для заказа
Для закрывания прорези под аппараты на ширину модуля, 1 комплект = 10 шт. 18 мм, 2 шт. 9 мм	10	**S30N**

Чертежные размеры

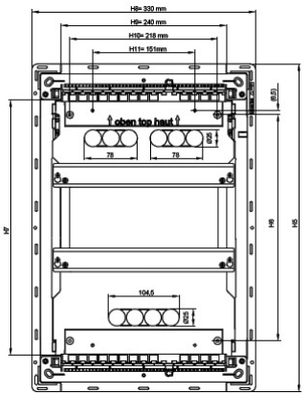


	H1	H2
VU12 / VH12	356,5 mm	298,5 mm
VU24 / VH24	505,5 mm	445,5 mm
VU36 / VH36	630,5 mm	570,5 mm
VU48 / VH48	755,5 mm	695,5 mm

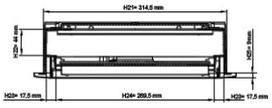


	H12	H13	H14	H15	H16
VU12 / VH12	321 mm	130 mm	104 mm	56 mm	64 mm
VU24 / VH24	470 mm	144 mm	114 mm	66 mm	79 mm
VU36 / VH36	595 mm	144 mm	114 mm	66 mm	79 mm
VU48 / VH48	720 mm	144 mm	114 mm	66 mm	79 mm

Установочные размеры



	H5	H6	H7
VU12 / VH12	335 mm	185 mm	224 mm
VU24 / VH24	484 mm	334 mm	373 mm
VU36 / VH36	609 mm	469 mm	498 mm
VU48 / VH48	734 mm	584 mm	623 mm



Обоз-ие	Описание
H1	Высота наружной рамки
H2	Внутренняя высота наружной рамки
H3	Ширина наружной рамки
H4	Внутренняя ширина наружной рамки
H5	Высота корпуса щита
H6	Высота между задними крепежными отверстиями
H7	Внутренняя высота корпуса щита
H8	Ширина корпуса щита
H9	Ширина проема панели для ввода кабеля
H10	Ширина между задними крепежными отверстиями
H11	Расстояние между крепежными отверстиями
H12	Высота проема пустотелых стен
H13	Верхняя зона для разводки проводов DIN 43871
H14	Нижняя зона для разводки проводов DIN 43871
H15	Нижняя зона для разводки проводов от модульных устройств
H16	Верхняя зона для разводки проводов от модульных устройств
H17	Глубина установки в пустотелые стены
H18	Максимальный размер вводного кабеля
H19	Расстояние между DIN-рейкой и дверью
H20	Расстояние между задней стенкой и дверью
H21	Ширина проема пустотелых стен
H22	Высота бокового кабельного канала
H23	Ширина бокового кабельного канала
H24	Внутренняя ширина корпуса щита
H25	Толщина наружной рамки
H26	Расстояние между DIN-рейками

Возможны технические изменения

Габаритные размеры

Размеры корпуса в мм	1-рядный	2-рядный	3-рядный	4-рядный
Внутренняя высота корпуса	224	373	498	623
Размеры ниши в стене, ВхШхГ	340 x 335 x 90	490 x 335 x 90	615 x 335 x 90	740 x 335 x 90
Размеры выреза в пустотелой стене	321 x 314,5 x 87	470 x 314,5 x 87	595 x 314,5 x 87	720 x 314,5 x 87
Размеры монтажной плиты	178 x 265 x 2,5	330 x 265 x 2,5	454 x 265 x 2,5	577 x 265 x 2,5

Размеры наружной рамки в мм	1-рядный	2-рядный	3-рядный	4-рядный
Наружные размеры, ВхШ	356,5 x 348	505,5 x 348	630,5 x 348	755,5 x 348
Внутренние размеры, ВхШ	296,5 x 288	445,5 x 288	570,5 x 288	695,5 x 288

Размеры съемной рамы VZ80... в мм		2-рядный	3-рядный
Габариты, ВХШ		552 x 452	752 x 552
Размеры для вставки, ВХШ		500 x 400	700 x 500

Масса

Артикул	VU12NE	VU24NE	VU36NE	VU48NE
Масса, грамм	2571	3533	4350	5163
Артикул	VH12NE	VH24NE	VH36NE	VH48NE
Масса, грамм	2554	3491	4283	5070

Общее описание
Установочные распределительные щиты в соответствии с DIN 43871 для скрытого монтажа или монтажа в полых стенах

Объем поставки
- Пластиковый корпус с DIN-рейками
- Клеммы QuickConnect с защитой от прикосновения
- Приборная крышка с пазами шириной 46 мм
- Поворачиваемая наружная рамка с дверцей или без в поставке на заказ

Размерный ряд по
DIN 43871

Разрешения
VDE, SEV, OVE

Номинальное напряжение
AC 400 В / 50 Гц
Номинальный ток
для устройств до 63 А
Класс защиты
II (с защитной изоляцией)

Степень защиты
IP 30

Дверца
Закрывается заподлицо, шарниры дверцы расположены внутри, возможность перевешивания дверцы без демонтажа наружной рамки

Дверной замок
Встроенный модуль с самозакрывающейся ручкой
(с возможностью дооборудования замком)

Кабельные вводы:
Сверху/снизу
Съемная панель с выштамповками для ввода кабелей

Сбоку
Верхняя и нижняя полости слева и справа с углублением 25 мм. 2-х и более рядные слева и справа между рядами аппаратов с углублением 25 мм

Сзади
Верхняя полость 2 x 3 x 25 мм,
нижняя полость 4 x 25 мм

Клеммы QuickConnect
Количество и сечение клемм в соответствии с
DIN 43871

Цвет
RAL 9010 (белый)

Выравнивание
Максимум до 15 мм
неровностей штукатурки

Пломбировка
Серийно

Материал:
Стенные коробки/крышки
Пластик, огнестойкость в соответствии с VDE 0603T.1
Испытание раскалённой проволокой:
960° C / 30 сек

DIN-рейка
Оцинкованная сталь

Наружная рамка
Стальная с порошковым напылением печной сушки

Дверца
Стальная с порошковым напылением печной сушки

Распределительные щиты для монтажа в полой стене
Конструкция как у щитков для скрытой проводки, дополнительно наличие анкерного крепления

Содержание галогенов
Материал корпуса - полистирол с низким содержанием галогенов <1%. Все продукты соответствуют ROHS и
WEEE нормам

VA12CN / VA24CN / VA36CN / VA48CN

Общее описание
Монтажные распределительные щитки в соответствии с DIN 43871 для навесного монтажа, для устройств с глубиной 92,5 мм (при монтаже дверцы 70 мм) в соответствии с DIN 43880

Объем поставки
- Нижняя часть со встроенной задней стенкой и DIN-рейкой
- Контактные клеммы PE/N с защитой от прикосновения
- Приборная крышка с пазами 46 мм без дверцы (возможность установки)

Стандарт испытаний
DIN VDE 0603, часть 1

Стандарт измерений
DIN 43871

Разрешения

Номинальное напряжение
AC 400 В / 50 Гц

Номинальный ток
для устройств до 63 А

Класс защиты
II (с изоляцией)

Степень защиты
IP 30

Дверца (поставляется отедльно)
Закрывается заподлицо, шарниры дверцы расположены внутри, возможность перевешивания дверцы на другую сторону

Дверной замок
Встроенный модуль с самозакрывающейся ручкой
(с возможностью дооборудования замком)

Кабельные вводы:
Сверху/снизу
По всей ширине с шагом 4 мм и высотой
12, 17, 21, 23, 26 мм, дополнительные углубления для кабельных каналов Tehalit
LF40060, LF40090, LF40110

Сбоку
В верхней и нижней полости слева и справа по углублению 25 мм

Сзади
Сверху и снизу по 7 x 25 мм, полностью выдавливаемые

Клеммы QuickConnect
Количество и сечение клемм в соответствии с
DIN 43871

Цвет
RAL 9010 (белый)

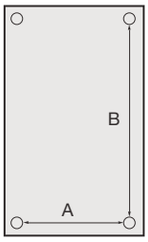
Пломбирование
серийно

Материал:
Нижняя часть/кожух
Пластик, огнестойкий в соответствии с VDE 0603
часть 1 испытание нитью накала: 750° C

DIN-рейка
Оцинкованная сталь

Дверца
Стальная с порошковым напылением печной сушки

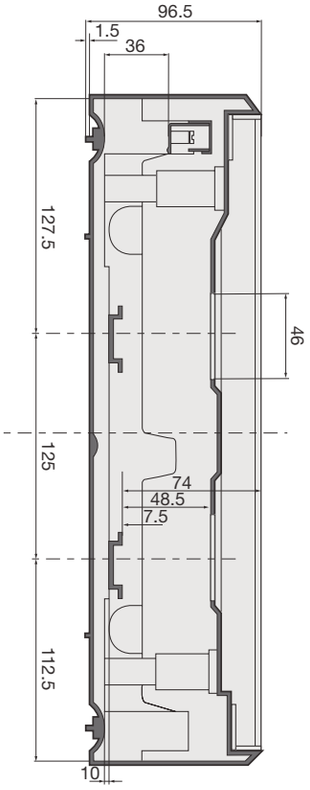
Размеры, мм



	1-рядный	2-рядный	3-рядный	4-рядный
Наружные размеры H x B x T	245 x 305 x 96,5	370 x 305 x 96,5	515 x 305 x 96,5	640 x 305 x 96,5
Высота верхней полости	127,5	127,5	147,5	147,5
Высота нижней полости	112,5	112,5	112,5	112,5

Боковое монтажное пространство, справа и слева по 34 мм / монтажное пространство под DIN-рейкой 10 мм

Расстояние между крепежными отверстиями	1-рядный	2-рядный	3-рядный	4-рядный
A	270	270	270	270
B	91	216	331	456

Масса:

Тип	VA12CN	VA24CN	VA36CN	VA48CN	VA12T	VA24T	VA36T	VA48T
Масса (кг)	1,14	1,55	1,94	2,53	0,57	0,84	1,12	1,41