

Серия xComfort
Каталог продукции 2016

Компактные распределительные щитки

Современное решение для
быстрого и безопасного монтажа
электрооборудования.



EATON

Powering Business Worldwide

Онлайн-каталог Eaton — это быстрый и эффективный метод поиска информации о продуктах

Актуальные сведения о продукте доступны на сайте <http://ecat.moeller.net/catalog>

ТЕПЕРЬ И НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Поиск

Поиск осуществляется по ключевым словам, наименованию продукта, номеру изделия и техническим параметрам. Поисковый механизм все понимает, он направит вас прямо к продукту, который вы ищете.

Графическая навигация

Графическое отображение области применения и группы продуктов.

Помощь в выборе

Механизм поиска построен на основании рекомендаций экспертов, он поможет вам быстро найти необходимый продукт.

Технические паспорта

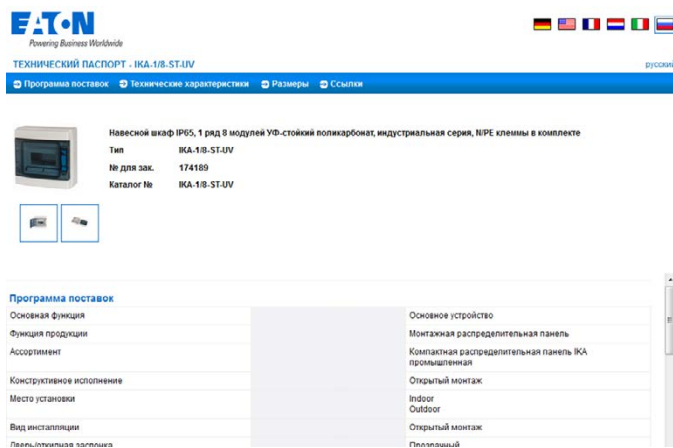
Из каталога вы можете сформировать любой нужный технический паспорт, а также одним нажатием сохранить данный паспорт в формате PDF для последующей печати или хранения на диске.

Перечни деталей

По результатам поиска вы можете сформировать перечень деталей, чтобы позже направить его вашему партнеру-поставщику изделий Eaton для оформления заказа.

В нашем онлайн-каталоге вы найдете исчерпывающие и актуальные сведения о продуктах Eaton.

Сканируйте QR-код и получите ссылку на страницу онлайн-каталога.



The screenshot shows the 'ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ' (Technical Passport) for the product 'ИКА-118-ST-11V'. The page includes a navigation bar with options like 'Программа поставок', 'Технические характеристики', 'Размеры', and 'Ссылки'. Below the product name, there are fields for 'Тип', '№ для зак.', and 'Каталог №'. A 'Программа поставок' (BOM) table is visible, listing components like 'Основное устройство', 'Монтажная распределительная панель', and 'Компактная распределительная панель ИКА промышленная'.

Лист технических данных формируется в формате HTML, также его можно сохранить в формате PDF.

№	Код	Наименование	Описание	1	2	3
1	3	169131 DX-NET-SWD3	SmartWire-DT communication module for DC1 variable frequency drives, IP20 degree of protection	1	1	1
2	1	135530 NZM-XSWD-704	Connection, SmartWireDarwin, for NZM	1	1	1
3	2	116026 SWD4-100LF8-24	Flat cable, SmartWire-DT, 100m, 8-Pole	1	1	1
4	1	116699 SWD4-CRP-2	Crimping tool for SWD blade terminal SWD4-BMF2	1	1	1
5	1	153527 XV-102-E6-70TWRC-10	Touch panel, 24 V DC, 7z, TFTcolor, ethernet, RS485, CAN, SWDT, PLC	1	1	1

Select all

Перечни деталей, например, для оформления запросов в отдел продаж Eaton.



Компактные распределительные щитки xComfort

Компактные распределительные щитки Micro



В данной линейке продуктов — это самый компактный распределительный щиток, привлекательный для заказчиков. Он отличается простотой и скоростью установки кожуха, который автоматически защелкивается в нужном положении благодаря инновационному механизму крепления. Таким образом, использование резьбы/болтов для крепления кожуха более не требуется. Для использования с двумя или четырьмя модулями.

Преимущества:

- Экономия времени за счет очень быстрой установки кожуха устройства, что возможно благодаря применению инновационного механизма крепления.

Функциональные особенности:

- Степень пылевлагозащиты IP30 (IK05)
- Навесной монтаж
- Класс защиты II, полная изоляция
- Один ряд, 2 и 4 модуля
- Для сборки кожуха не требуется инструмент
- Опорная рейка выполнена из пластика
- Кожух выполнен из высококачественного АБС-пластика
- Без дверцы
- Испытание раскаленной проволокой при 650°C
- Зоны с готовыми отверстиями для ввода кабелей по всему периметру
- Корпус RAL 9003
- Возможность непосредственного крепления на стену, нет необходимости сверлить отверстия в кожухе

Компактные распределительные щитки Mini



Отличительной чертой данного продукта является разнообразие предлагаемого ассортимента наименований. Это выделяет его среди других продуктов данной линейки. Можно заказать любое количество наименований, достаточное для того, чтобы удовлетворить существующие требования: от 2 до 6 модулей, с дверцей или без, с выводами или без, а также с верхнеподвесным окном для модернизации.

Преимущества:

- Благодаря разнообразию моделей, данный продукт помогает разработать идеальный проект для любой области применения. Имеются в наличии модели с выводами или без, а также с верхнеподвесным окном для модернизации.

Функциональные особенности:

- Степень пылевлагозащиты IP30 или IP20 (IK05)
- Навесной монтаж
- Класс защиты II, полная изоляция
- Один ряд, 2, 3, 4, 5 и 6 TE
- Опорная рейка выполнена из пластика
- Кожух выполнен из высококачественного АБС-пластика
- С дверцей или без
- Окно с возможностью пломбирования
- Испытание раскаленной проволокой при 650°C
- Зоны с готовыми отверстиями для ввода кабелей по всему периметру
- Корпус RAL 9003
- Возможность непосредственного крепления на стену, нет необходимости сверлить отверстия в кожухе

Компактные распределительные щитки ECO



Продукты данной серии выполнены из пластика и устанавливаются как способом навесного монтажа, так и заподлицо. Данная модель привлекает внимание клиентов благодаря компактному исполнению и удачному соотношению цены и качества. Поистине классическими стали модели с 12-ю модулями, которые обычно используются в строительстве домов.

Преимущества:

- Привлекательное соотношение цена/качество
- Компактное исполнение

Функциональные особенности:

- Степень пылевлагозащиты IP40
- Навесной монтаж/установка заподлицо: один ряд, 5, 8, 12 и 18 модулей
- Навесной монтаж/установка заподлицо: два ряда, 24 и 36 модулей
- Навесной монтаж/установка заподлицо: три ряда, 36 модулей
- Навесной монтаж: три ряда, 54 модуля
- Класс защиты II
- Испытание раскаленной проволокой при 850°C

Компактные распределительные щитки xComfort

Компактные распределительные щитки KLV



Второе поколение успешной линейки компактных распределительных щитов KLV обладает еще большей гибкостью. В данную линейку добавлены новые щитки, устанавливаемые заподлицо и в пустотные стенки; распределительные, а также расширяемые комбинированные KSK-выводы штыревого типа, входящие в стандартную комплектацию. Дополнительные зажимы для кабелей обеспечивают аккуратность укладки электропроводки. Устойчивая крышка изделия обеспечивает оптимальную защиту оператора, что особенно важно в большой четырехрядной версии. Следует особо отметить объемную компенсацию, с помощью которой осуществляется не только корректировка по осям X и Y, но также компенсация по глубине до 18 мм по всему периметру щитка. Благодаря такой новой (но уже ставшей стандартной) особенности, любые неровности поверхности стены компенсируются быстро, без лишних затрат времени и применения дополнительных материалов. Другая характерная особенность — наличие модели компактного распределительного щитка с уникальной, суперплоской дверной рамой, которая после установки становится практически незаметной. Новая модель дополнена встроенными отверстиями для маркировки на задней панели, пузырьковым уровнем для быстрого выравнивания, быстросрабатывающими 90° креплениями на крышке изделия, а также множеством новых аксессуаров, предлагаемых в качестве дополнительного оборудования, что увеличивает полезность изделия. Компактный распределительный щиток сертифицирован в соответствии с IEC/EN 60670-24 и EN 62208, поэтому именно данную модель выбирают как для крупных, так и для малых проектов.

Проектная форма поставки 4PR

Второе поколение компактных распределительных щитов KLV также предлагается в новой, проектной форме поставки 4PR, в которую входят одноуровневый и двухуровневый комплекты. Одноуровневый комплект представляет собой стандартную конфигурацию, в которую входит стенная панель. Двухуровневый комплект в качестве опции включает в себя двери/рамы требуемого цвета RAL, либо оборудование поставляется с отверстиями для вентиляции. Таким образом, в крупных проектах можно использовать стандартные цветовые решения, либо выбрать цветовую палитру на заказ.



Преимущества:

- Четко структурированная разводка кабелей благодаря дополнительным зажимам
- Оптимальная защита оператора благодаря устойчивой крышке изделия
- Простая и быстрая установка за счет:
 - объемной компенсации
 - встроенным отверстиям для разметки
 - пузырьковому уровню для быстрого выравнивания, а также быстро-срабатывающих креплений крышки устройства

Функциональные особенности:

- Степень пылевлагозащиты IP30
- От одного до четырех рядов, 12 модулей и 2 запасных модуля в каждом ряду
- Мультимедийные варианты
- Модели для установки заподлицо и в пустотные стены
- Плоские и суперплоские двери
- Встроенный спиртовой уровень
- Объемная компенсация
- Выводы для нейтральных и защитных проводников
- N-FI вывод расширения (где FI = V30 — устройство защитного отключения)
- Подготовленные отверстия кабельных вводов со всех сторон
- Класс защиты II, полная изоляция
- Дверь и рама крышки, листовая сталь, RAL 9016
- Низкий уровень галогенов
- Сертификаты VDE, ÖVE и SVE

Компактные распределительные щитки xComfort

Мультимедийные распределительные щитки KLV



Второе поколение компактных распределительных щитков KLV пополнилось новым членом «семейства» — распределительным щитком мультимедиа. Распределительный щиток мультимедиа, обладающий такими же функциональными особенностями, что и электрический распределительный щиток KLV, соответствует требованиям новой директивы IEC/EN 60670-24 о применении средств мультимедиа в GP-стандарте. Данное высококачественное основное оборудование включает в себя несущую рейку для вставных модулей, монтажную плату с микроперфорацией, крепления для устройств, а также двойной разъем питания; в комплект также входят соединительные скобы для спаренного подключения задних панелей.

Распределительные щитки мультимедиа KLV производятся в нормально-плоской (F), а также в уникальной суперплоской (SF) версии. Двери поставляются с системами вентиляции для лучшего теплообмена. В объем поставки компактного распределительного щитка мультимедиа, как и электрического распределительного щитка, входит объемная компенсация.

Преимущества:

- Оборудование, аналогичное компактному распределительному щитку KLV
- Высококачественное основное оборудование включает несущую рейку для вставных модулей, монтажную плату с микроперфорацией, держатели для устройств, а также двойной разъем питания
- Теплообмен улучшен благодаря наличию системы вентиляции дверей

Функциональные особенности:

- Степень пылевлагозащиты IP30
- От трех до четырех рядов
- Модели для установки заподлицо и в пустотные стены
- Плоские и суперплоские двери
- Встроенный спиртовой уровень
- Объемная компенсация
- Верхняя несущая рейка ряда
- Микроперфорированная монтажная плата
- Держатель кабеля
- Крепление устройства
- Двойной разъем питания
- Заранее выполненные отверстия кабельных вводов со всех сторон
- Класс защиты II, полная изоляция
- Дверь и рама крышки, листовая сталь, RAL 9016
- Низкий уровень галогенов
- IEC/EN 60670-24

Компактные распределительные щитки xComfort

Распределительные щитки IKA для навесного монтажа, IP65



Простые в установке клеммные рейки PE/N, возможность крепления непосредственно к стене (без сверления отверстий в кожухе), а также широкий зазор в 150 мм между рейками позволяют установить распределительный щиток IKA максимально быстро и удобно. Замена дверных петель производится буквально за секунды, при этом нет необходимости снимать крышку или иные детали кожуха. Устойчивые несущие рейки, с регулировкой положения в широком диапазоне высот, а также заранее выполненные отверстия для кабельных вводов с точкой центрирования — вот лишь несколько особенностей, высоко оцененных нашими клиентами. Более того, возможность пломбирования крышки кожуха и дверцы входит в стандартный комплект, то есть, нет необходимости закупать дополнительные детали.

Особенности, которые следует отметить особо: достаточно места для разводки кабелей под несущей рейкой 46 мм, встроенная компенсация модуля в крышке, необходимая для балансировки зазора по ширине, а также возможность установки дополнительных функциональных блоков в нижнюю панель кожуха.

Безопасность: благодаря высокому уровню пылевлагозащиты IP65, герметизации пеной по всему периметру, а также прочной конструкции двери без использования галогена, даже в суровых промышленных средах гарантируется безопасная эксплуатация промышленного распределительного щитка IKA, выполненного из поликарбоната. Больше возможностей: благодаря девяти вариантам размера устройства с 4, 6 и 8 модулями, а также 12, 24, 36 или даже 18, 36 и 54 модулями. Вы сможете подобрать оптимальную модель распределительного щитка для выполнения любых функций, в любых условиях работы.

Поскольку устанавливаемый способом навесного монтажа распределительный щиток IKA соответствует требованиям стандартов EN 62208 и IEC/EN 60670-24, именно его в первую очередь выбирают для крупных проектов, в которых важно соблюдение требований согласно IEC/EN 61439, а также для малых проектов.

Преимущества:

- Простая и быстрая установка за счет использования клеммной рейки PE/N, возможность монтажа прямо на стене без необходимости сверления дополнительных отверстий в кожухе, а также наличия достаточно широкого зазора между рейками
- Поворот дверных петель в противоположном направлении выполняется за секунды
- Предварительно выполненные отверстия для вводов кабелей с точкой центрирования
- Пломбирование крышки кожуха и дверцы не требует дополнительных деталей

Функциональные особенности:

- Степень пылевлагозащиты IP65
- Класс защиты II, полная изоляция
- Промышленная версия (ПК) или PRO/Стандартная версия (АБС)
- От 1 до 3 рядов, 12 и 18 модулей
- Мини оболочка для 4-6-8 модулей
- Испытание раскаленной проволокой при 850°C или 650°C
- Пенная герметизация CNC
- Полностью съемная опорная стойка стандарта DIN
- Пространство для разводки кабелей до 46 мм под рейкой DIN
- Допуск для компенсации размеров модулей в крышке
- Рейка DIN регулируемой глубины
- Выводы нейтрального и заземляющего проводника
- Интуитивно понятный механизм запирания и открытия дверей
- Корпус RAL 7035, дверь прозрачная
- Не содержит галогены
- Сертификат Немецкой Ассоциации Электрических, Электронных и Информационных Технологий (VDE)

Компактные распределительные щитки xComfort

Плоские распределительные щитки BF, IP30



Серия BF плоских распределительных щитков Eaton отлично смотрится благодаря прямой и плоской конструкции. Установка распределительного щитка возможна как способом навесного монтажа, так и заподлицо или в пустотной стене. В наличии имеется широкий спектр цветов, с различным числом рядов, модулей и вариантов кабельных вводов. Стойку с несущими рейками можно полностью снять, что обеспечит достаточный зазор в 150 мм между рядами.

В комплект входят ряды выводов PE/N, а также монтажные секции с защитой от удара током, контакты расположены на металлических передних панелях (так как используется кожух особого типа). Распределительный щиток BF выполнен из цельной листовой стали с порошковым покрытием, по степени защиты ему присвоен класс 1. Поскольку данный распределительный щиток соответствует требованиям стандартов 62208, а также IEC/EN 61439-1 и -3, он является идеальным партнером для вторичного распределительного щитка до 160 А, используемого в различных проектах.

Преимущества:

- Простая установка компонентов благодаря удобному расстоянию между рядами и возможности снятия несущих реек
- Повышенная безопасность благодаря монтажным секциям с защитой от удара током

Функциональные особенности:

- Степень пылевлагозащиты IP30
- Плоские распределительные щитки для навесного монтажа или установки заподлицо
- От двух до шести рядов, 24 модуля на один ряд (версии А, Е, С)
- От четырех до шести рядов, 33 модуля на один ряд (версии А, С, Р)
- Класс защиты I
- Кожух из листовой стали с полиэфирным порошковым покрытием (белый RAL 9016; версия С также доступна в сером цвете RAL 7035)
- Готов для установки вводов Eaton MCCB Incoms
- Лицевые панели из листовой стали, с контактом с кожухом
- Съёмные рейки DIN
- Достаточно места для разводки кабелей
- Зазор 150 мм между рейками DIN (идеально подходит для систем распределительных шин)
- Полностью укомплектованный кожух (включая выводы N/PE)
- Глубина: 127 мм
- Универсальная монтажная плата

Секционные распределительные щитки EWK, IP43



Новое поколение распределительных щитков для навесного монтажа, глубиной 160 мм, хорошо себя зарекомендовало благодаря улучшенным установочным секциям. Крышки большой площади с защитой от поражения электрическим током, выполненные из пластика, которые можно закрыть без использования инструментов, устойчивые к скручиванию несущие рейки 35x15 мм, а также новые комбинированные штыревые вводы дополняют перечень особенностей данного изделия. Традиционные преимущества, такие как 2К мембранные полосы в верхней и нижней части, угол открытия двери 110°, герметичный засов, а также трехточечный зажим штанги для кожухов с двусторонними дверями также сохранены в новом поколении продуктов данной серии. Благодаря тому, что щитки отнесены к классу защиты 2, а также сертифицированы в соответствии со стандартом 61439-3 до 125 А, полевые распределительные щитки EWK, предназначенные для навесного монтажа, превосходно подходят для использования в общественных сооружениях.

Преимущества:

- Повышенная безопасность благодаря наличию широкой крышки с защитой от удара электрическим током
- Компактность благодаря устойчивым к скручиванию несущим рейкам
- Простота в установке благодаря широкому зазору для разводки кабелей за рейкой DIN

Функциональные особенности:

- Степень пылевлагозащиты IP43 (IK09)
- Класс защиты II, полная изоляция
- Глубина кожуха 160 мм
- В комплекте предусмотрена дверь и место для установки дополнительных устройств
- Комбинированные штыревые выводы для нейтральных и защитных проводников
- Крышка изделия с быстродействующими креплениями
- От 36 до 288 модулей, от 3 до 6 рядов
- 16 различных размеров кожухов,
- Конструкция с одной или двумя дверями
- Большие кожухи с трехточечным зажимом штанги
- Несущая конструкция DIN полностью съёмная
- Стабильные и устойчивые к скручиванию рейки стандарта DIN
- Возможность непосредственного крепления к стене
- Быстрая и простая переустановка дверных петель для эксплуатации в обратном направлении
- Мембранные фланцы 2К
- Корпус RAL 9016, дверь выполнена из листовой стали

Защитные устройства

Защитные устройства



Устройства защитного отключения (УЗО)



Цифровые устройства защитного отключения (УЗО)



Главное защитное устройство PBR



Индикатор токов утечки



Комбинированные устройства УЗО/МСВ



Мини Автоматические выключатели (МСВ)



Ручной пускатель двигателя и ограничитель мощности



Главный выключатель

Аксессуары для защитных устройств



Дополнительные контакты



Дифференциальный модуль УЗО



Независимый дифференциальный расцепитель



Расцепитель минимального напряжения



Автоматическое коммутационное устройство



Защита от перепадов напряжения



КИП



Прочее дополнительное оборудование

Управление и переключение



Переключатели



Установочные контакторы



Реле



Сигнальные устройства

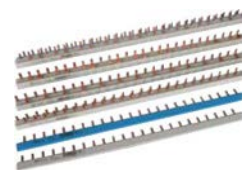


Трансформаторы



Простое исполнительное реле

Система сборных шин



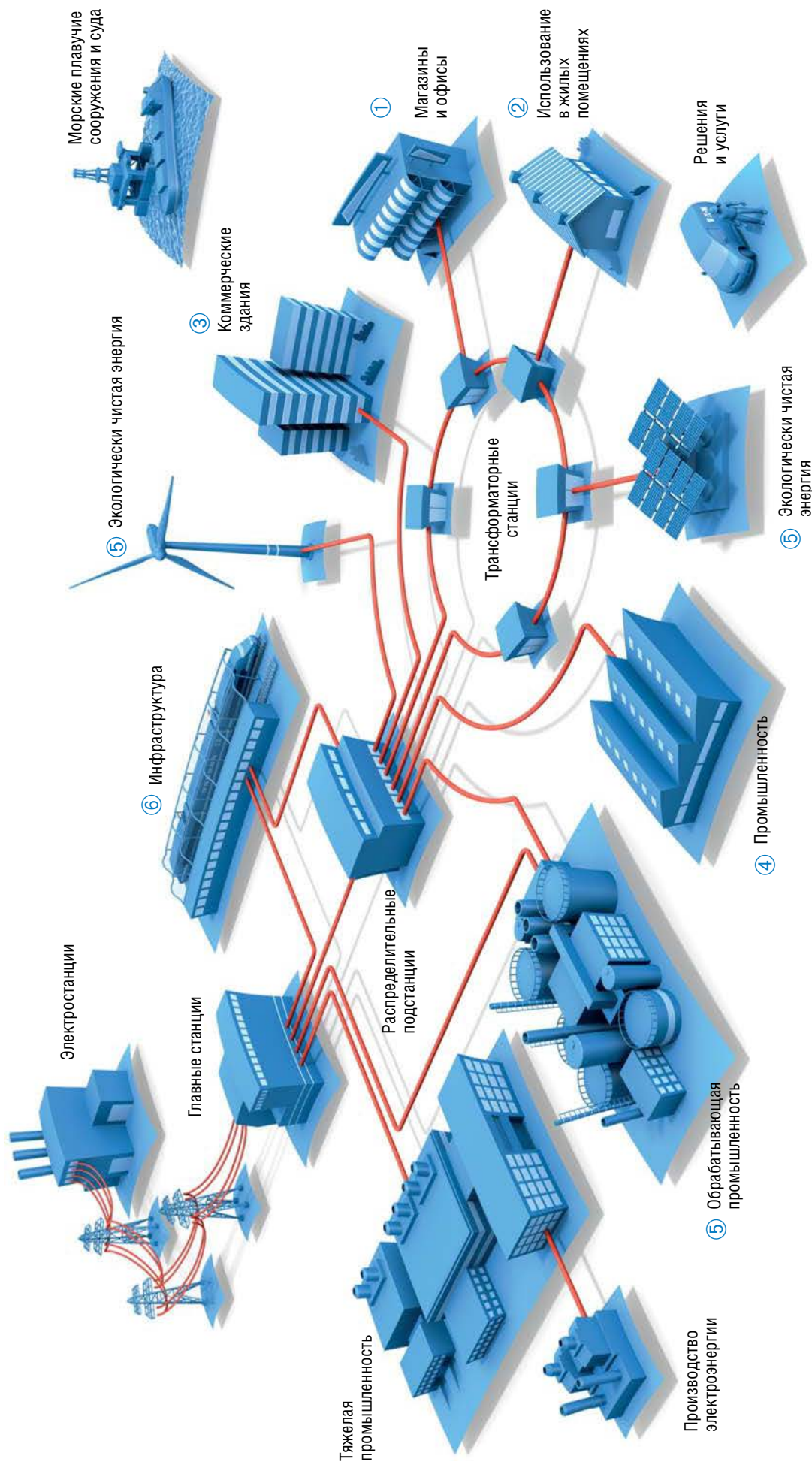
Вилочная сборная шина и блок сборных шин

Преимущества:

- Все компоненты системы распределительного щитка технически взаимосвязаны.
- Идеальное решение для использования как в частном, так и в промышленном секторе.
- Всегда возможна установка расширений и дополнительных блоков впоследствии.
- Так как оборудование производится в одном и том же месте, оно отлично выглядит после установки у конечного пользователя.

Компактные распределительные щитки xComfort

Области применения



Магазины и офисы ①



Использование в жилых помещениях ②



Коммерческие здания, отели и объекты инфраструктуры ③+⑥



Тяжелая и легкая промышленность, экологически чистая энергия ④+⑤



ИКА промышленные из поликарбоната

Содержание Компактные распределительные щитки xComfort

Компактные распределительные щитки

- Компактные распределительные щитки Micro и Mini, IP30..... Стр. 14
- Компактные распределительные щитки ECO для навесного монтажа/установки заподлицо, IP40..... Стр. 22
- Компактные распределительные щитки KLV, предназначенные для установки заподлицо или в пустотной стене, IP30..... Стр. 26
- Распределительные щитки IKA для навесного монтажа, IP65 Стр. 42

Распределительные щитки мультимедиа

- Распределительные щитки KLV мультимедиа, предназначенные для установки заподлицо или в пустотной стене, IP30..... Стр. 56

Компактные распределительные щитки. Проектная форма поставки

- Проекты KLV для установки заподлицо или в пустотной стене, IP30 Стр. 60

Плоские распределительные щитки

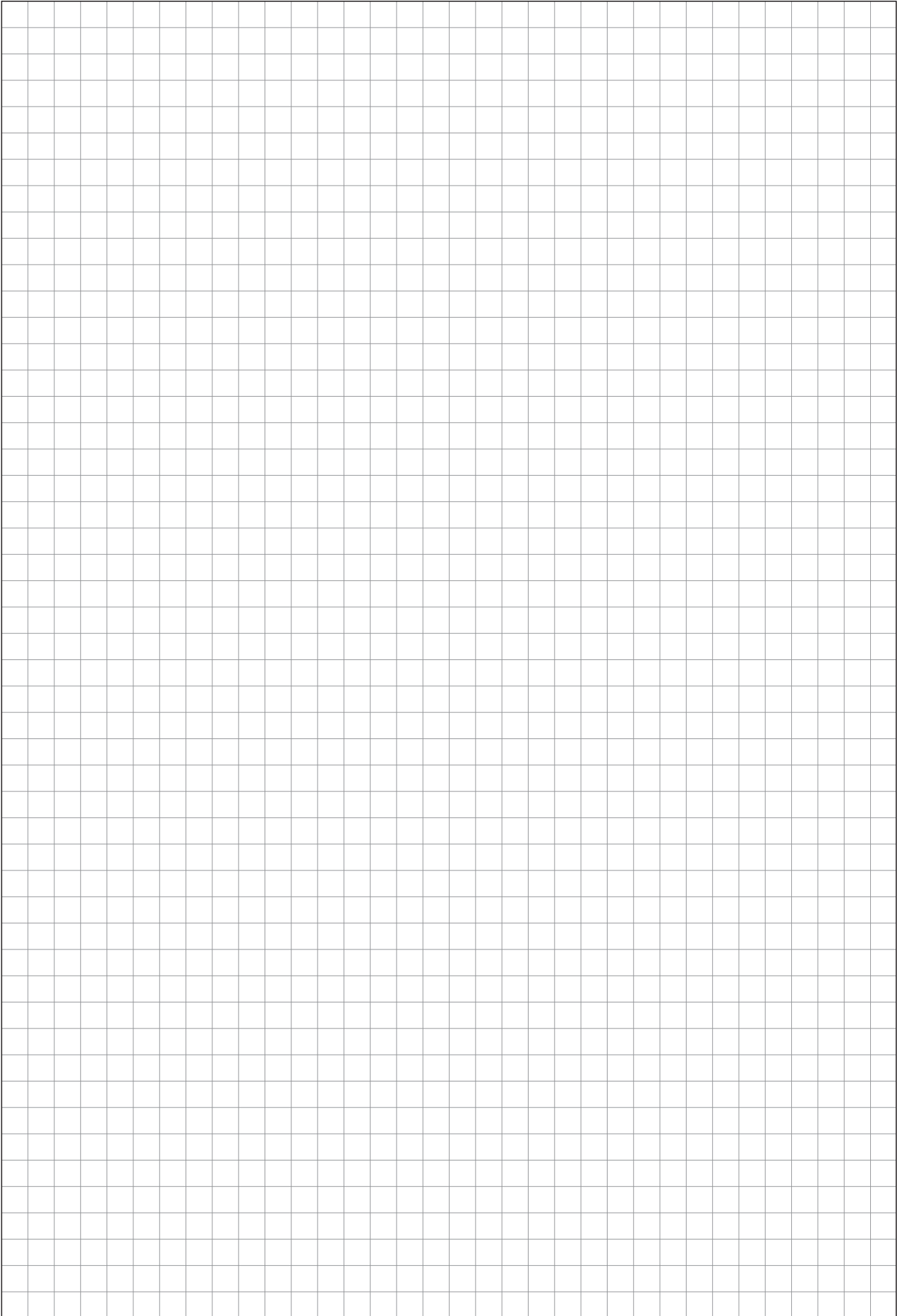
- Распределительные щитки BF-O для навесного монтажа, IP30..... Стр. 63
- Распределительные щитки BF-U, предназначенные для установки заподлицо или в пустотной стене, IP30 Стр. 77

Секционные распределительные щитки

- Распределительные щитки EWK для навесного монтажа, IP43 Стр. 91

Дополнительное оборудование

- Дополнительное оборудование Стр. 100



Компактные распределительные щитки

VT78714



VT77114



VT25414



P06_KLV-36UPP-F



VT24814



P10_KLV-36UPM-F



wa_vt06213



VT91314



Компактные распределительные щитки Micro и Mini, IP30

VT78914



MICRO-... и MINI-....

- Степень пылевлагозащиты IP30 или IP20
- Класс защиты II, полная изоляция
- С дверцей или без
- Один ряд, 3, 4, 5 и 6 модулей

VT77714



- Высококачественный АБС-пластик
- Испытание раскаленной проволокой при 650°C
- Опорная рейка выполнена из пластика
- Возможность непосредственного крепления к стене
- Зоны с готовыми отверстиями для ввода кабелей по всему периметру
- Окно с возможностью пломбирования
- Корпус RAL 9003, дверь прозрачная

VT77914



VT77114



Компактные распределительные щитки Mini и Micro

Код типа

MICRO	–	4			
Micro	–	Модули (MU)			
Компактные распределительные щитки		MU			
		2			
		4			
MINI	–	4	–	S	T
MINI	–	Модули (MU)		Версия	Версия
Компактные распределительные щитки		MU		В помещении	Дверца
		2		S = резьбовой вывод	T = прозрачный
		3		«_» = без выводов	«_» = без дверцы
		4			
		5			
		6			

Обзор систем Micro и Mini

Компактные распределительные щитки	Класс защиты II (полная изоляция)	Соответствует Европейскому стандарту EN 62208	IP30	RAL 9003	Выводы N/PE	Дверца
Micro	■	■ ¹⁾	■	■ ²⁾	–	–
Mini	■	■ ¹⁾	■ ³⁾	■ ²⁾	■ ⁴⁾	■

¹⁾ Предварительные требования к строительным распределительным щиткам для монтажа в закрытых пространствах (пустотах стен) согласно IEC/EN 61439-3

²⁾ Корпус и рама крышки, прозрачное окошко

³⁾ Версия без дверцы = IP20.

⁴⁾ Только версия Mini-6-ST

Условные обозначения Micro и Mini

Условное обозначение Расшифровка



Полная изоляция, в соответствии с EN 60670-24.



Только для использования в помещениях.





Устойчивость к повышенной температуре и огнеупорность в соответствии с IEC/EN 62208.

Компактные распределительные щитки Micro

IP30 (IK 05)



- Навесной монтаж
- Класс защиты II, полная изоляция
- Один ряд, 2 и 4 модуля
- Для сборки кожуха не требуется инструмент
- Опорная рейка выполнена из пластика
- Кожух выполнен из высококачественного АБС-пластика
- Без дверцы
- Испытание раскаленной проволокой при 650°C
- Зоны с готовыми отверстиями для ввода кабелей по всему периметру
- Корпус RAL 9003
- Возможность непосредственного крепления на стену, нет необходимости сверлить отверстия в кожухе

	Ряды/модули	Описание	Дверца	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
Micro						
 <p>VT79114</p>	1/2	Для сборки не требуется инструмент, крепление «одним щелчком»	Нет	MICRO-2	177081	1/20
 <p>VT78714</p>	1/4	Для сборки не требуется инструмент, крепление «одним щелчком»	Нет	MICRO-4	177065	1/12

Компактные распределительные щитки Mini

IP30 или IP20 (IK 05)



- Навесной монтаж
- Класс защиты II, полная изоляция
- Один ряд, 2, 3, 4, 5 и 6 модулей
- Опорная рейка выполнена из пластика
- Кожух выполнен из высококачественного АБС-пластика
- С дверцей или без
- Окно с возможностью пломбирования
- Испытание раскаленной проволокой при 650°C
- Зоны с готовыми отверстиями для ввода кабелей по всему периметру
- Корпус RAL 9003
- Возможность непосредственного крепления на стену, нет необходимости сверлить отверстия в кожухе

	Ряды/модули	Описание	Дверца	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
Mini						
VT77714, VT78914 	1/2	Без выводов N/PE	включают	MINI-2-T	177071	1/20
			не включают	MINI-2	177066	1/20
VT77514, VT78514 	1/3	Без выводов N/PE	включают	MINI-3-T	177072	1/12
			не включают	MINI-3	177067	1/12
VT77714, VT78314 	1/4	Без выводов N/PE	включают	MINI-4-T	177073	1/12
			не включают	MINI-4	177068	1/12
VT77114, VT77914 	1/5	с клеммой N 1x16 мм ² без клеммы N	включают	MINI-5-ST	177074	1/9
			не включают	MINI-5	177069	1/9
VT78914, VT78114 	1/6	включают клеммы N/PE 6x10 мм ² + 1x16 мм ² без выводов N/PE	включают	MINI-6-ST	177075	1/9
			не включают	MINI-6	177070	1/9

Технические данные. Micro и Mini

Блок

Электротехнические данные

Версия согласно	IEC/EN 62208
Степень защиты	IP30 (IK05); Mini без дверцы IP20; согласно EN 60529
Класс защиты	II, полная изоляция
Номинальное напряжение	B 400 перем. ток

Максимальные потери для всех установленных в распределительном щитке устройств при разнице температур в 20°K:

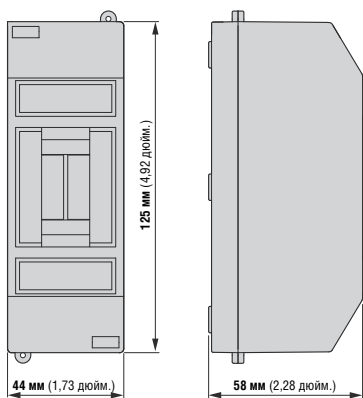
MICRO-2	Вт	10,0
MICRO-4	Вт	10,4
MINI-2	Вт	10,0
MINI-3	Вт	10,2
MINI-4	Вт	10,4
MINI-5	Вт	10,7
MINI-6	Вт	10,8

Механические характеристики

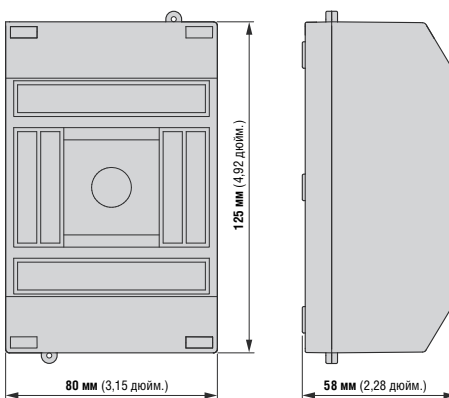
Материал:		
Кожух		АБС
Окно		САН
Цвет кожуха		белый RAL 9003
Цвет окна		прозрачное
Расстояние между рядами	мм	—
Опорная рейка для устройств		Пластик
Устойчивость к ультрафиолетовому излучению		Нет
Тип установки		
MICRO		В помещении
MINI		В помещении
Без галогенов. Директива ЕС по ограничению использования опасных веществ		Да

Габариты (мм)

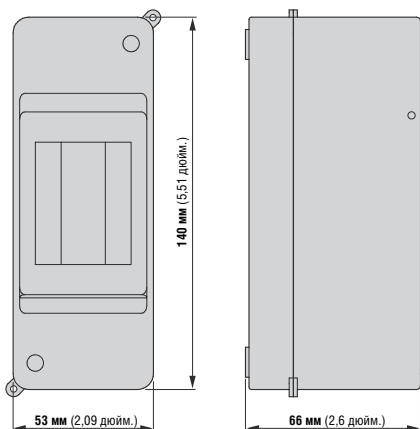
MICRO-2



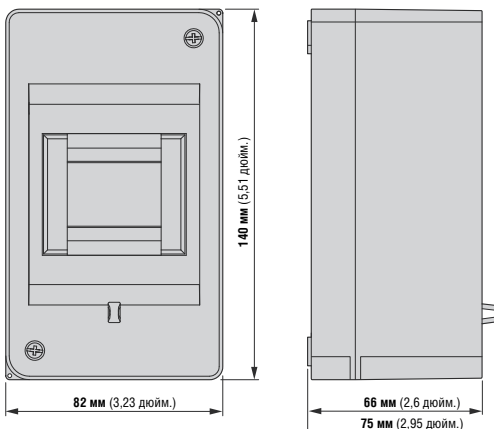
MICRO-4



MINI-2

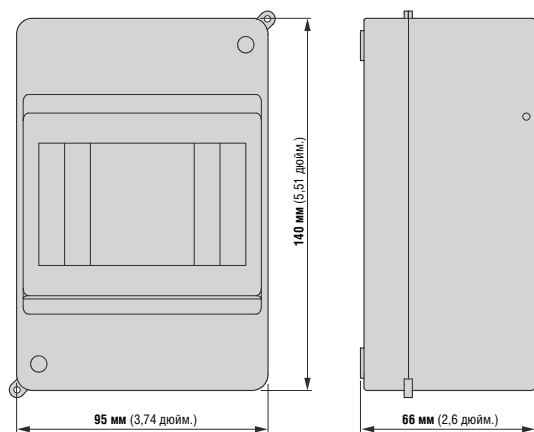


MINI-3

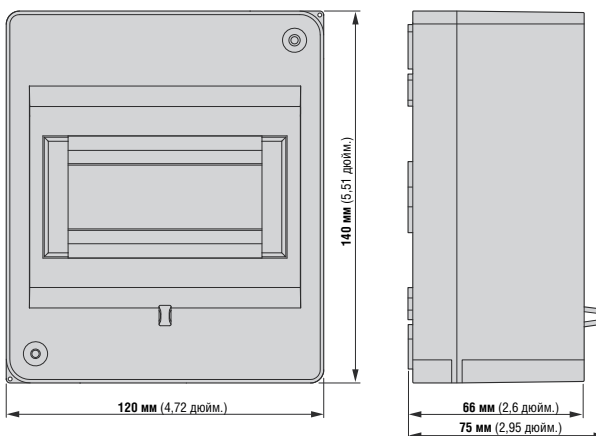


Габариты (мм)

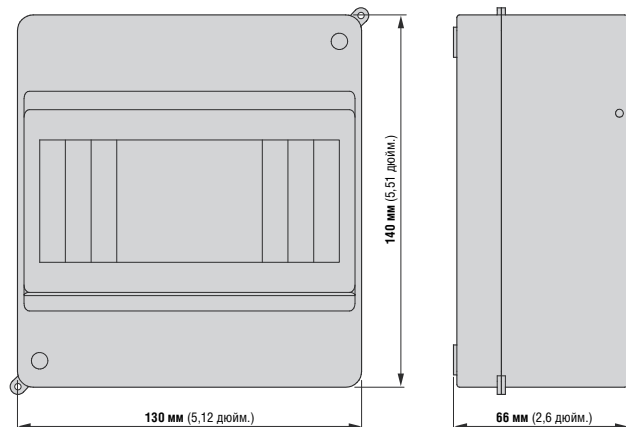
MINI-4



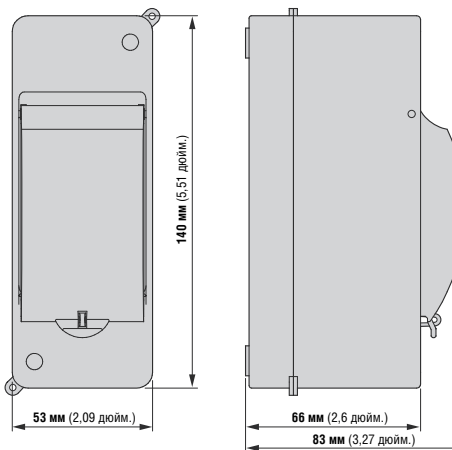
MINI-5



MINI-6

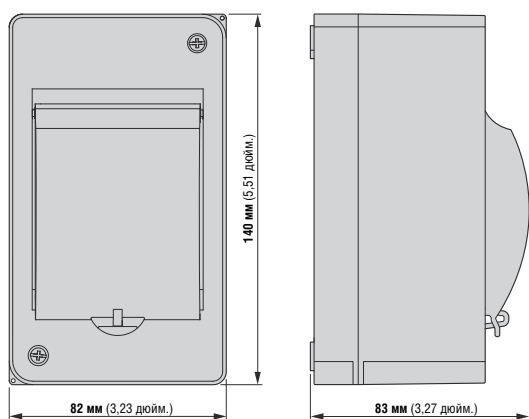


MINI-2-T

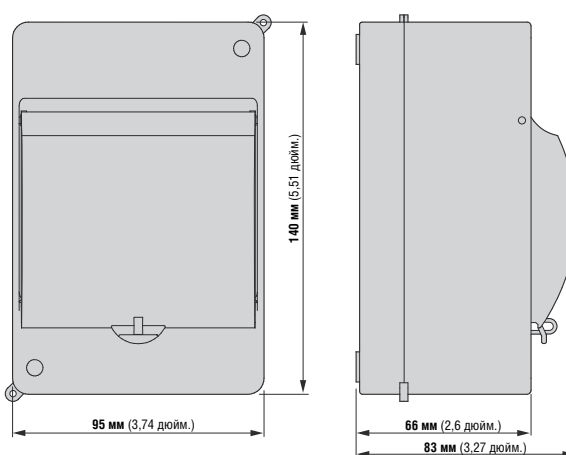


Габариты (мм)

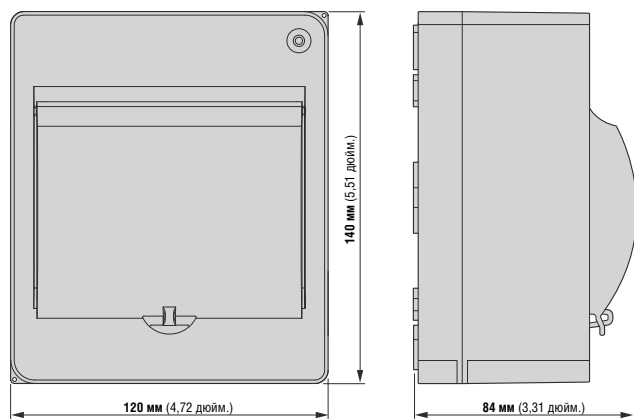
MINI-3-T



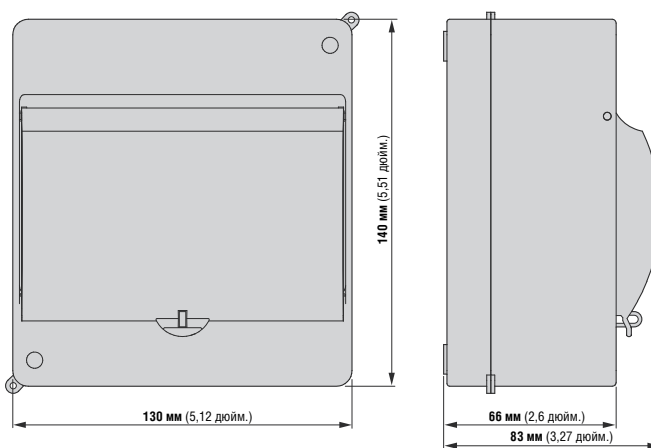
MINI-4-T



MINI-5-ST



MINI-6-ST



Компактные распределительные щитки ECO для навесного монтажа или установки заподлицо, IP40 BC-O-...(-TW)-ECO/BC-U-...(-TW)-ECO

wa_vt29613



BC-O-...(-TW)-ECO/BC-U-...(-TW)-ECO

- Навесной монтаж или установка заподлицо: один ряд, 5, 8, 12 и 18 модулей
- Навесной монтаж или установка заподлицо: два ряда, 24 и 36 модулей
- Навесной монтаж или установка заподлицо: три ряда, 36 модулей

wa_vt30113



- Навесной монтаж: три ряда, 54 модуля
- Класс защиты II
- Степень пылевлагозащиты: IP40

Объем поставки:

- Кожух
- Прозрачная или белая дверь
- Опорная рейка устройств
- Выводы нейтрального и заземляющего проводника
- Инструкции по установке

wa_vt29713



wa_vt29913



Компактные распределительные щитки ECO для навесного монтажа или установки заподлицо, IP40

Компактные распределительные щитки, предназначенные для навесного монтажа или установки заподлицо BC-O-...-ECO, BC-U-...-ECO

	Количество рядов/модулей	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
--	--------------------------	--------------	---------	----------------

Компактные распределительные щитки для установки заподлицо, с прозрачной дверцей

wa_v130013



1/5	BC-O-1/5-ECO	280345	1
1/8	BC-O-1/8-ECO	280346	1
1/12	BC-O-1/12-ECO	280347	1
1/18	BC-O-1/18-ECO	280348	1
2/24	BC-O-2/24-ECO	280349	1
2/36	BC-O-2/36-ECO	280350	1
3/36	BC-O-3/36-ECO	284640	1
3/54	BC-O-3/54-ECO	280351	1

Распределительные щитки для навесного монтажа, с белой дверцей

wa_v147513



1/5	BC-O-1/5-TW-ECO	281649	1
1/8	BC-O-1/8-TW-ECO	281690	1
1/12	BC-O-1/12-TW-ECO	281691	1
1/18	BC-O-1/18-TW-ECO	281692	1
2/24	BC-O-2/24-TW-ECO	281693	1
2/36	BC-O-2/36-TW-ECO	281694	1
3/36	BC-O-3/36-TW-ECO	284642	1
3/54	BC-O-3/54-TW-ECO	281695	1

Распределительные щитки для установки заподлицо, с прозрачной дверцей

wa_v129813



1/5	BC-U-1/5-ECO	280352	1
1/8	BC-U-1/8-ECO	280353	1
1/12	BC-U-1/12-ECO	280354	1
1/18	BC-U-1/18-ECO	280355	1
2/24	BC-U-2/24-ECO	280356	1
2/36	BC-U-2/36-ECO	280357	1
3/36	BC-U-3/36-ECO	284641	1

Распределительные щитки для установки заподлицо, с белой дверцей

wa_v108814



1/5	BC-U-1/5-TW-ECO	281696	1
1/8	BC-U-1/8-TW-ECO	281697	1
1/12	BC-U-1/12-TW-ECO	281698	1
1/18	BC-U-1/18-TW-ECO	281699	1
2/24	BC-U-2/24-TW-ECO	281710	1
2/36	BC-U-2/36-TW-ECO	281711	1
3/36	BC-U-3/36-TW-ECO	284643	1

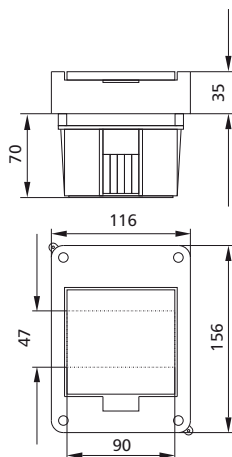
Компактные распределительные щитки ECO для навесного монтажа или установки заподлицо, IP40

Технические данные BC-O-...-ECO, BC-U-...-ECO

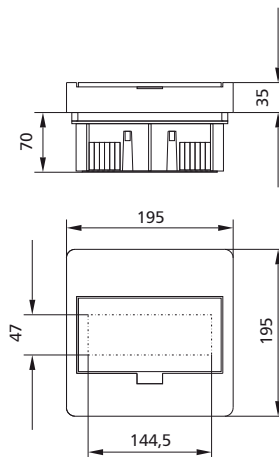
Блок	
Электротехнические данные	
Проект согласно	EN 62208
Степень защиты	IP40 (IK07) согл. EN 60529
Класс защиты	II
Номинальное напряжение	B 400 перем. ток
Механические характеристики	
Материал	АБС
Цвет	RAL 9003
Термостойкость	°C от -5 до +40

Габариты (мм)

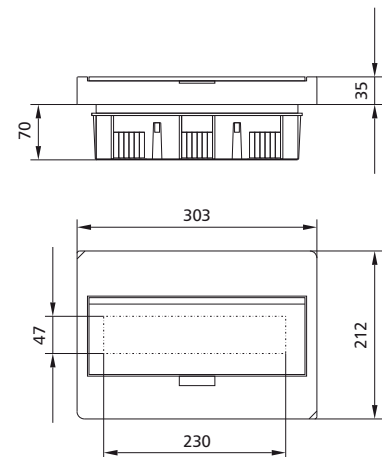
Компактные распределительные щитки для установки заподлицо BC-O-...(-TW)-ECO



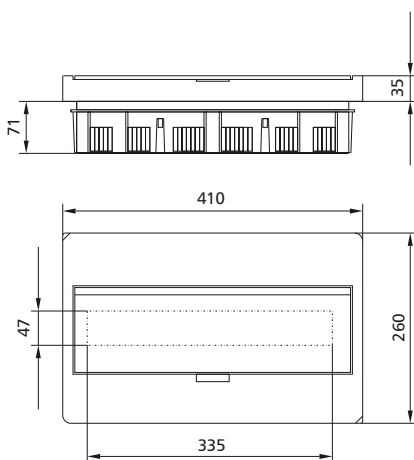
BC-U-1/5(-TW)-ECO



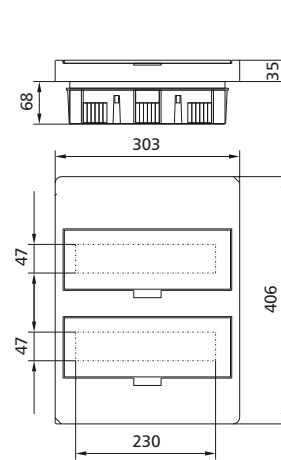
BC-U-1/8(-TW)-ECO



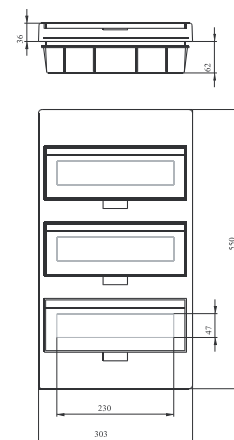
BC-U-1/12(-TW)-ECO



BC-U-1/18(-TW)-ECO



BC-U-2/24(-TW)-ECO

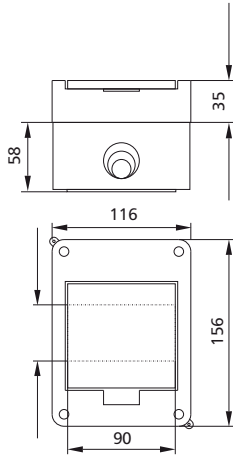


BC-U-3/36(-TW)-ECO

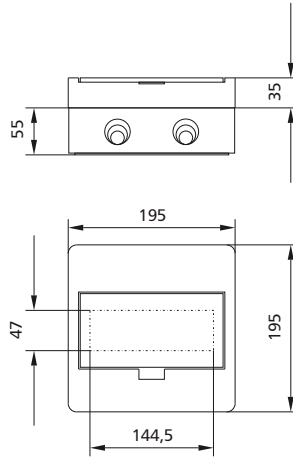
Компактные распределительные щитки ECO для навесного монтажа или установки заподлицо, IP40

Габариты (мм)

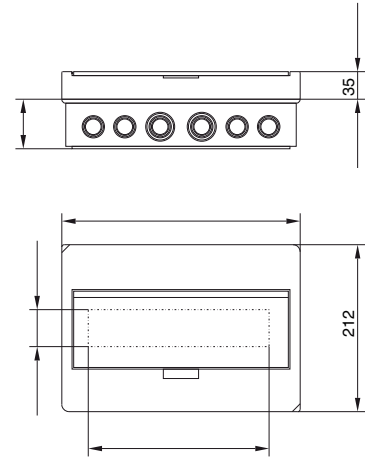
Компактные распределительные щитки для навесного монтажа BC-O...(-TW)-ECO



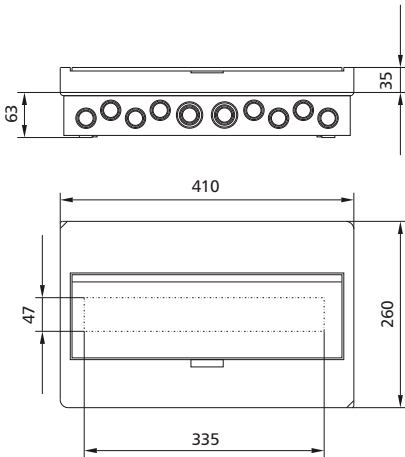
BC-O-1/5(-TW)-ECO



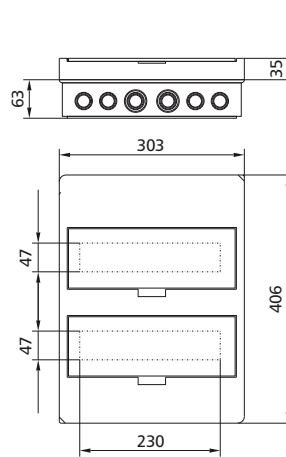
BC-O-1/8(-TW)-ECO



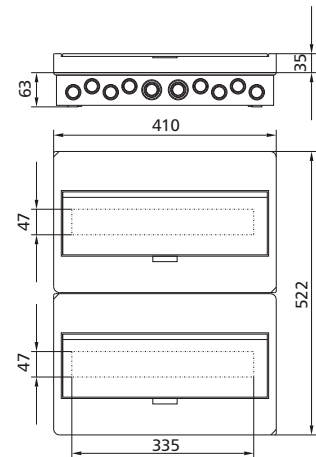
BC-O-1/12(-TW)-ECO



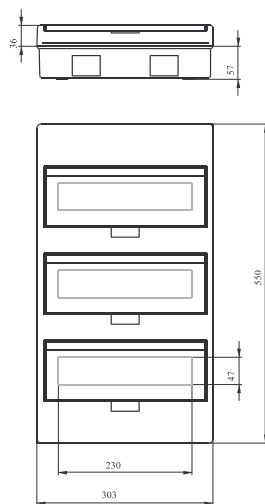
BC-O-1/18(-TW)-ECO



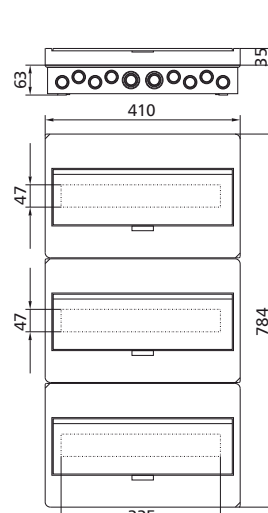
BC-O-2/24(-TW)-ECO



BC-O-2/36(-TW)-ECO



BC-O-3/36(-TW)-ECO



BC-O-3/54(-TW)-ECO

Компактные распределительные щитки KLV, предназначенные для установки заподлицо или в пустотной стене, IP30

P06_KLV-12UUPP-F



KLV-...UP и KLV-...HW

- От одного до четырех рядов, 12 модулей и 2 запасных модуля в каждом ряду
- Мультимедийные варианты
- Модели для установки заподлицо и в пустотные стены
- Плоские и суперплоские двери
- Встроенный спиртовой уровень
- Объемная компенсация
- Выводы для нейтральных и защитных проводников
- N-FI вывод расширения (где FI = V30 — устройство защитного отключения)
- Заранее выполненные отверстия кабельных вводов со всех сторон
- Степень пылевлагозащиты IP30
- Класс защиты II, полная изоляция
- Дверь и рама крышки — листовая сталь, RAL 9016
- Низкий уровень галогенов
- Сертификаты VDE, ÖVE и SVE

P06_KLV-24UUPP-F



P06_KLV-36UUPP-F



P06_KLV-48UUPP-F



Компактные распределительные щитки KLV для установки заподлицо или в пустотной стене, IP30

Ключ типа

KLV	–	24	UP	P	–	F
Большие распределительные щитки с достаточно зазором для разводки кабелей	–	Модули (MU)	Тип монтажа задней панели	Конструкция внутреннего оборудования	–	Конструкция двери и рамы
		12	UP = установка заподлицо	P = штыревой вывод		F = плоский
		24	HW = установка в пустотной стене	S = резьбовой вывод		SF = суперплоский
		36		M = мультимедиа		
		48				

Обзор систем. Компактные распределительные щитки KLV, предназначенные для установки заподлицо или в пустотной стене, IP30

Компактные распределительные щитки	Класс защиты II, полная изоляция	IP30	IEC/EN 62208	IEC/EN 60670-24	RAL 9016
Установка заподлицо	■	■	■	■ ³⁾	■ ²⁾
Установка в пустотной стене	■	■	■	■ ³⁾	■ ²⁾
Мультимедиа	■ ¹⁾	■	■	■	■ ²⁾

¹⁾ Для обеспечения класса защиты II в мультимедийных распределительных щитках все устанавливаемые устройства должны быть полностью изолированы

²⁾ Дверь и рама из листовой стали

³⁾ Номинальная сила тока до 63 А

Компактные распределительные щитки KLV, предназначенные для установки заподлицо или в пустотной стене, IP30

Больше вводов и выводов больших размеров для практического применения ¹⁾

Ряды/Модули	Выводы N и PE согласно требованиям EN 60670-24 (DIN 43871)		Выводы N и PE Вывод Eaton KSK (KSK = комбинированный штыревой вывод)		Выводы N и PE Вывод Eaton SK (SK = резьбовой вывод)
1/12+2	10 шт. 4 мм ²	2 шт. 16 мм ²	14 шт. 4 мм ²	2 шт. 25 мм ²	13 шт. 0,75-16 мм ²
2/24+4	14 шт. 4 мм ²	2 шт. 16 мм ²	14 шт. 4 мм ²	2 шт. 25 мм ²	16 шт. 0,75-16 мм ²
3/36+6	17 шт. 4 мм ²	4 шт. 16 мм ²	28 шт. 4 мм ²	4 шт. 25 мм ²	25 шт. 0,75-16 мм ²
4/48+8	20 шт. 4 мм ²	4 шт. 16 мм ²	28 шт. 4 мм ²	4 шт. 25 мм ²	25 шт. 0,75-16 мм ²

¹⁾ Компактные распределительные щитки Eaton можно расширить путем подключения новых модулей, добавления потенциалов N-FI (УЗО). Более подробные сведения см. в разделе «Технические данные».

Компактные распределительные щитки KLV для установки заподлицо или в пустотной стене, IP30

Объем поставки. Обзор Компактных электрических распределительных щитков, предназначенных для установки заподлицо или в пустотной стене KLV

	KLV-...-UPP-...	KLV-...-HWP-..	KLV-...-UPS-...	KLV-...-HWS-...
Задняя панель, установка заподлицо	■	—	■	—
Задняя панель, установка в пустотной стене	—	■	—	■
Спиртовой уровень	■	■	■	■
Держатель кабеля	■	■	■	■
Крышка для защиты от поражения электрическим током	■	■	■	■
Боковой пояс	■	■	■	■
Накладные планки	■	—	■	—
Анкер для пустотной стены	—	■	—	—
Несущая рейка стандарта DIN с перекладиной	■	■	■	■
Комбинированные штыревые выводы N/PE	■	■	—	—
Резьбовой вывод N/PE	—	—	■	■
Вывод N-FI ¹⁾ (FI = УЗО)	■	■	■	■
Объемная компенсация	■	■	■	■
Рама плоская или суперплоская	■	■	■	■
Дверь плоская или суперплоская	■	■	■	■
Связующий материал силовой цепи	■	■	■	■

¹⁾ Примечание: Входит в объем поставки двух-, трех- и четырехрядных распределительных щитков



P06_FTG_KLV-36UPP-F



P06_FTG_KLV-36UPP-F



P08_KLV-36UPS-SF



P08_KLV-36UPS-SF

Объем поставки. Обзор компактных распределительных щитков мультимедиа, предназначенных для установки заподлицо или в пустотной стене KLV

	KLV-...-UPM-..	KLV-...-HWM-..
Задняя панель, установка заподлицо	■	—
Задняя панель, установка в пустотной стене	—	■
Спиртовой уровень	■	■
Держатель кабеля	■	■
Крышка для защиты от поражения электрическим током	—	—
Боковой пояс	■	■
Накладные планки	■	—
Анкер для пустотной стены	—	■
Несущая рейка DIN (1x)	■	■
Монтажная плата с заранее выполненными отверстиями, подготовленными для выталкивания	■	■
Двойной разъем питания (EURO2)	■	■
Объемная компенсация	■	■
Рама плоская или суперплоская	■	■
Дверь с вентиляцией	■	■
Соединительные скобы	■	■



P10_KLV-36UPM-F



P10_KLV-48UPM-F

Краткое описание. Компактные распределительные щитки KLV, предназначенные для установки заподлицо или в пустотной стене, IP30

Условное обозначение Расшифровка



Защитная изоляция в соответствии с EN 60670-24.



Одобрено только для использования внутри помещений.



Испытание раскаленной проволокой в соответствии с IEC/EN 62208.



Установка заподлицо согласно IEC/EN 60670-24.



Установка в пустотной стене согласно IEC/EN 60670-24.



Использование для мультимедиа в универсальном кожухе GP согласно IEC/EN 60670-24.







Проектная форма поставки, отдельный заказ и поставка сборных узлов.

Компактные распределительные щитки KLV, для установки заподлицо или в пустотной стене, IP30 (комбинированный штыревой вывод)

IP30



- Утверждено согл. IEC/EN 60670-24 и IEC/EN 62208, т.е. для коммутации согл. IEC/EN 61439-3
- Комбинированный штыревой вывод N/PE, защита от прикосновений IP2X с комбинированной технологией защелкивания и завинчивания, точки выводов легко добавляются на несущую, оснащён отдельным клеммным блоком N-FI (FI = УЗО)
- Самогасящийся пластик, устойчивый к повышенному тепловому воздействию и пожару до 650°C, испытания раскаленной проволокой согл. IEC/EN 62208
- Дверь с рамой из листовой стали, с объемной компенсацией (возможна компенсация до 18 мм), цвет RAL 9016, по дополнительному заказу плоская (F) или суперплоская (SF)
- Устойчивая крышка изделия, с вырезами для коммутационного оборудования и защитных устройств стандарта DIN, 12+2 модуля в ряду, 90° четырехточечный замок, возможно опломбирование, идентификационная табличка с лазерной гравировкой
- Пластиковая задняя панель с встроенным спиртовым уровнем
- Несущие рейки DIN оцинкованные, устойчивая конструкция с поперечными балками, расстояние между рядами 125 мм
- Кабель-канал сбоку, с держателем кабеля для четкой, структурированной кабельной разводки
- Скользящий кабельный ввод с заранее выполненными отверстиями и защелкивающимся креплением
- Дверные петли просто переставить для открытия дверей в противоположном направлении, петли для обращения вручную
- Скобы для крепления к стене





	Ряды/модули	Описание	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
Устанавливаемый заподлицо UPP (комбинированный штыревой вывод KSK)					
 P06_FTG_KLV-12UPP-F	1/12+2	с одним комб. штыревым выводом N/PE два по 2,5-25 мм ² и 14 по 0,5-4 мм ²	KLV-12UPP-F	178798	1/90
			KLV-12UPP-SF	178799	1/90
 P06_FTG_KLV-24UPP-F	2/24+4	с одним комб. штыревым выводом N/PE два по 2,5-25 мм ² и 14 по 0,5-4 мм ² один отдельной вывод N-FI один по 2,5-25 мм ² и семь по 0,5-4 мм ²	KLV-24UPP-F	178800	1/60
			KLV-24UPP-SF	178801	1/60
 P06_FTG_KLV-36UPP-F	3/36+6	с одним комб. штыревым выводом N/PE четыре по 2,5-25 мм ² и 28 по 0,5-4 мм ² с отдельным клеммным блоком N-FI	KLV-36UPP-F	178802	1/60
			KLV-36UPP-SF	178803	1/60
 P06_FTG_KLV-48UPP-F	4/48+8	с одним комб. штыревым выводом N/PE четыре по 2,5-25 мм ² и 28 по 0,5-4 мм ² с отдельным клеммным блоком N-FI	KLV-48UPP-F	178804	1/45
			KLV-48UPP-SF	178805	1/45

Компактные распределительные щитки KLV, для установки заподлицо или в пустотной стене, IP30
(комбинированный штыревой вывод)

IP 30



- Утверждено согл. IEC/EN 60670-24 и IEC/EN 62208, т.е. для коммутации согл. IEC/EN 61439-3
- Комбинированный штыревой вывод N/PE, защита от прикосновений IP2X с комбинированной технологией защелкивания и завинчивания, контактные клеммы легко добавляются на несущую рейку, оснащен отдельным клеммным блоком N-FI (FI = УЗО)
- Самогасящийся пластик, устойчивый к повышенному тепловому воздействию и пожару до 850°C, испытания раскаленной проволокой согл. IEC/EN 62208
- Дверь с рамой из листовой стали, с объемной компенсацией (возможна компенсация до 18 мм), цвет RAL 9016, по дополнительному заказу плоская (F) или суперплоская (SF)
- Устойчивая крышка изделия, с вырезами для коммутационного оборудования и защитных устройств стандарта DIN, 12+2 модуля в ряду, 90° четырехточечный замок, возможно опломбирование, идентификационная табличка с лазерной гравировкой
- Пластиковая задняя панель с встроенным спиртовым уровнем
- Несущие рейки DIN оцинкованные, устойчивая конструкция с поперечными балками, расстояние между рядами 125 мм
- Кабель-канал сбоку, с держателем кабеля для четкой, структурированной кабельной разводки
- Скользящий кабельный ввод с заранее выполненными отверстиями и защелкивающимся креплением
- Дверные петли просто переставить для открытия дверей в противоположном направлении, петли для обращения вручную
- Анкер для крепления в пустотной стене





	Ряды/модули	Описание	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
HWP, крепление в пустотной стене (комбинированный штыревой вывод KSK)					
	1/12+2	с одним комб. штыревым выводом N/PE два по 2,5-25 мм ² и 14 по 0,5-4 мм ²	KLV-12HWP-F	178806	1/90
			KLV-12HWP-SF	178807	1/90
	2/24+4	с одним комб. штыревым выводом N/PE, включая два вывода по 2,5-25 мм ² и 14 по 0,5-4 мм ² один одиночный контакт N-FI, включая один вывод 2,5-25 мм ² и семь по 0,5-4 мм ²	KLV-24HWP-F	178808	1/60
			KLV-24HWP-SF	178809	1/60
	3/36+6	с одним комб. штыревым выводом N/PE, включая четыре вывода по 2,5-25 мм ² и 28 по 0,5-4 мм ² с отдельным клеммным блоком N-FI	KLV-36HWP-F	178810	1/60
			KLV-36HWP-SF	178811	1/60
	4/48+8	с одним комб. штыревым выводом N/PE, включая четыре вывода по 2,5-25 мм ² и 28 по 0,5-4 мм ² с отдельным клеммным блоком N-FI	KLV-48HWP-F	178812	1/45
			KLV-48HWP-SF	178813	1/45

Компактные распределительные щитки KLV, предназначенные для установки заподлицо или в пустотной стене, IP30 (резьбовой вывод)

IP 30   



- Утверждено согл. IEC/EN 60670-24 и IEC/EN 62208, т.е. для коммутации согл. IEC/EN 61439-3
- Резьбовой вывод N/PE, с защитой от поражения эл. током, легко добавить дополнительные выводы
- N-FI (FI = УЗО) выводы для расширения функциональности, поставляется в стандартной комплектации с 2-4 рядами, могут быть установлены дополнительные выводы N-FI различного типа
- Самогасящийся пластик, устойчивый к повышенному тепловому воздействию и пожару до 650°C, испытания раскаленной проволокой согл. IEC/EN 62208
- Дверь с рамой из листовой стали, с объемной компенсацией (возможна компенсация до 18 мм), цвет RAL 9016, по дополнительному заказу плоская (F) или суперплоская (SF)
- Устойчивая крышка изделия, с вырезами для коммутационного оборудования и защитных устройств стандарта DIN, 12+2 модуля в ряду, 90° четырехточечный замок, возможно опломбирование, идентификационная табличка с лазерной гравировкой
- Пластиковая задняя панель с встроенным спиртовым уровнем
- Несущие рейки DIN оцинкованные, устойчивая конструкция с поперечными балками, расстояние между рядами 125 мм
- Кабель-канал сбоку, с держателем кабеля для четкой, структурированной кабельной разводки
- Скользящий кабельный ввод с заранее выполненными отверстиями и защелкивающимся креплением
- Дверные петли просто переставить для открытия дверей в противоположном направлении, петли для обращения вручную
- Скобы для крепления к стене





	Ряды/модули	Описание	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
Устанавливаемый заподлицо UPS (резьбовой вывод SK)					
P08_KLV-12UPS-SF 	1/12+2	с одним резьбовым выводом N/PE 13 по 0,75-16 мм ² (N) и 13 по 0,75-16 мм ² (PE)	KLV-12UPS-F	178814	1/90
			KLV-12UPS-SF	178815	1/90
P08_KLV-24UPS-SF 	2/24+4	с одним резьбовым выводом N/PE 13 по 0,75-16 мм ² (N) и 16 по 0,75-16 мм ² (PE) плюс один контакт N-FI, включая четыре вывода по 0,75-16 мм ²	KLV-24UPS-F	178816	1/60
			KLV-24UPS-SF	178817	1/60
P08_KLV-36UPS-SF 	3/36+6	с двумя резьбовыми выводами N/PE 25 по 0,75-16 мм ² (N) и 25 по 0,75-16 мм ² (PE) плюс один контакт N-FI, включая четыре вывода по 0,75-16 мм ²	KLV-36UPS-F	178818	1/60
			KLV-36UPS-SF	178819	1/60
P08_KLV-48UPS-SF 	4/48+8	с двумя резьбовыми выводами N/PE 25 по 0,75-16 мм ² (N) и 25 по 0,75-16 мм ² (PE) плюс один контакт N-FI, включая четыре вывода по 0,75-16 мм ²	KLV-48UPS-F	178820	1/45
			KLV-48UPS-SF	178821	1/45

Компактные распределительные щитки KLV, предназначенные для установки заподлицо или в пустотной стене, IP30 (резьбовой вывод)

IP 30   



- Утверждено согл. IEC/EN 60670-24 и IEC/EN 62208, т.е. для коммутации согл. IEC/EN 61439-3
- Резьбовой вывод N/PE, с защитой от поражения электрическим током, легко добавить дополнительные выводы
- N-FI (FI = УЗО) выводы для расширения функциональности, поставляется в стандартной комплектации с 2-4 рядами, могут быть установлены дополнительные выводы N-FI различного типа
- Самогасящийся пластик, устойчивый к повышенному тепловому воздействию и пожару до 850°C, испытания раскаленной проволокой согл. IEC/EN 62208
- Дверь с рамой из листовой стали, с объемной компенсацией (возможна компенсация до 18 мм), цвет RAL 9016, по дополнительному заказу плоская (F) или суперплоская (SF)
- Устойчивая крышка изделия, с вырезами для коммутационного оборудования и защитных устройств стандарта DIN, 12+2 модуля в ряду, 90° четырехточечный замок, возможно опломбирование, идентификационная табличка с лазерной гравировкой
- Пластиковая задняя панель с встроенным спиртовым уровнем
- Несущие рейки DIN оцинкованные, устойчивая конструкция с поперечными балками, расстояние между рядами 125 мм
- Кабель-канал сбоку, с держателем кабеля для четкой, структурированной кабельной разводки
- Скользящий кабельный ввод с заранее выполненными отверстиями и защелкивающимся креплением
- Дверные петли просто переставить для открытия дверей в противоположном направлении, петли для обращения вручную
- Анкер для крепления в пустотной стене

	Ряды/модули	Описание	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
Установка в пустотной стене, HWS (резьбовой вывод SK)					
	1/12+2	с одним резьбовым выводом N/PE 13 по 0,75-16 мм ² (N) и 13 по 0,75-16 мм ² (PE)	KLV-12HWS-F	178822	1/90
			KLV-12HWS-SF	178823	1/90
	2/24+4	с одним резьбовым выводом N/PE 13 по 0,75-16 мм ² (N) и 16 по 0,75-16 мм ² (PE) плюс один контакт N-FI, включая четыре вывода по 0,75-16 мм ²	KLV-24HWS-F	178824	1/60
			KLV-24HWS-SF	178825	1/60
	3/36+6	с двумя резьбовыми выводами N/PE 25 по 0,75-16 мм ² (N) и 25 по 0,75-16 мм ² (PE) плюс один контакт N-FI, включая четыре вывода по 0,75-16 мм ²	KLV-36HWS-F	178826	1/60
			KLV-36HWS-SF	178827	1/60
	4/48+8	с двумя резьбовыми выводами N/PE 25 по 0,75-16 мм ² (N) и 25 по 0,75-16 мм ² (PE) плюс один контакт N-FI, включая четыре вывода по 0,75-16 мм ²	KLV-48HWS-F	178828	1/45
			KLV-48HWS-SF	178829	1/45

Компактные распределительные щитки KLV для установки заподлицо или в пустотной стене, IP30

Технические данные KLV-...

Блок

Электротехнические данные

Проект согласно	IEC/EN 62208; IEC/EN 60670-24
Степень защиты	IP30 (IK05) согл. EN 60529
Класс защиты	II, полная изоляция
Номинальное напряжение	B 400 перем. ток
Напряжение изоляции	B 1000 перем. ток
Максимальные потери для всех установленных в распределительном щитке устройств при разнице температур в 35°K:	
1/12+2	Вт 21
2/24+4	Вт 34
3/36+6	Вт 43
4/48+8	Вт 48

Механические характеристики

Материал:	
Кожух	полистирол
Дверь/рама	листовая сталь, с порошковым покрытием и защитой от коррозии
Цвет кожуха	белый RAL 9016
Цвет двери/рамы	белый RAL 9016
Расстояние между рядами	мм 125
Несущая рейка для устройств	стандарта DIN 35 x 7,5 мм, листовая сталь, оцинкованная
Устойчивость к ультрафиолетовому излучению	Нет
Испытания раскаленной проволокой	°C 850 (пустотная стена), 650 (заподлицо)
Тип установки	
KLV-...-UP...	В помещении
KLV-...-HW...	В помещении
в зонах, подверженных опасности пожара	Нет
Без галогенов. Директива ЕС по ограничению использования опасных веществ	<1%, да

Метрические или предварительно выполненные отверстия, подготовленные к выдавливанию

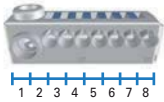
1/12+2	Верх/низ: Предварительно выполнены Задняя панель: 10 шт. Ø 28 мм Боковая панель: правая и левая, 2 шт. Ø 28 мм каждое
2/24+4	Верх/низ: Предварительно выполнены Задняя панель: 10 шт. Ø 28 мм Боковая панель: правая и левая, 2 шт. Ø 28 мм каждое
3/36+6	Верх/низ: Предварительно выполнены Задняя панель: 10 шт. Ø 28 мм Боковая панель: правая и левая, 2 шт. Ø 28 мм каждое
4/48+8	Верх/низ: Предварительно выполнены Задняя панель: 10 шт. Ø 28 мм Боковая панель: правая и левая, 2 шт. Ø 28 мм каждое

Компактные распределительные щитки KLV для установки заподлицо или в пустотной стене, IP30

Технические данные. Выводы

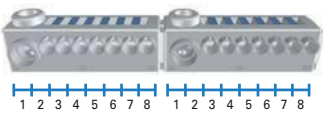
KSK-N, KSK-PE, примеры конфигурации

P23_1xKSK-N



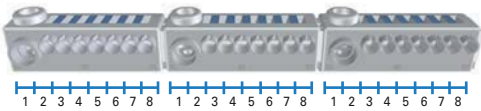
1x KSK-N (PE)

P23_2xKSK-N



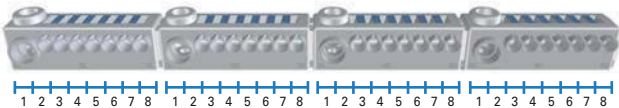
2x KSK-N (PE)

P23_3xKSK-N



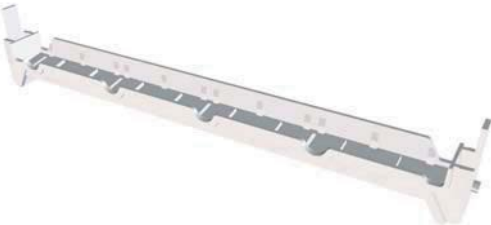
3x KSK-N (PE)

P23_4xKSK-N



4x KSK-N (PE)

P15_KSK-KLV



KSK-KLV

Поперечные сечения соединений и иная важная информация

одно резьбовое соединение 2,5-25 мм² (однопроводное или многопроводное) или 2,5-16 мм² (тонкопроводное с профессионально обжатой концевой муфтой) на блок
 семь штыревых соединений 0,5-4 мм² (однопроводные или многопроводные) или 2,5-16 мм² (тонкопроводные с профессионально обжатой концевой муфтой) на блок
 Момент затяжки (Н•м) резьбовых соединений указан на кожухе вывода

Минимальная длина штыревого вывода указана на кожухе вывода

Максимальная электрическая нагрузка 63 А/400 В пер. тока

Степень пылевлагозащиты IP2X

Высокий уровень безопасности благодаря пластиковому покрытию, защищающему от прикосновений, степень защиты IP2X.

Потенциал N синего цвета, защитный проводник зеленого или желтого цвета.

Модульная конструкция, дополнительные блоки могут быть подключены к держателю клемм без использования инструментов для создания отдельных защитных цепей УЗО. На держателе клемм может быть установлено до четырех блоков, на каждом распределительном щите может быть установлено до четырех держателей клемм.

Отдельные блоки можно соединять кабелями.

Мы рекомендуем использовать кабель 4 мм² (гибкий или не гибкий, с концевой муфтой).

Вертикальное смещение держателей клемм в распределительном щите необходимо для обеспечения беспрепятственного доступа к соединениям и легкого защелкивания контактов на распределительном щите.

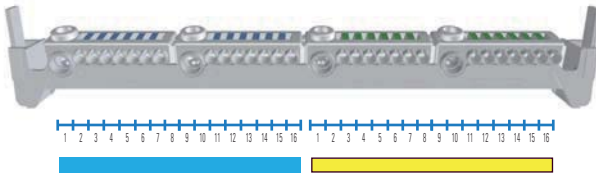
Компактные распределительные щитки KLV для установки заподлицо или в пустотной стене, IP30

Технические данные. Выводы

KSK-..., включенные в объем поставки распределительного щита KLV...UPP (HWP)

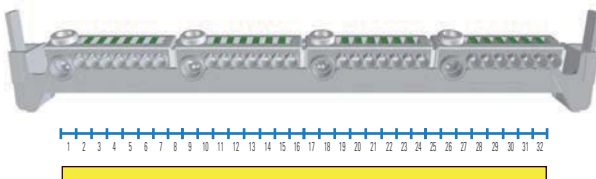
Поперечные сечения соединений и иная важная информация

P24_KSK-2N_2PE-KLV



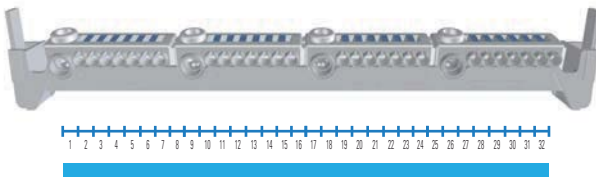
KSK-2N/2PE-KLV

P24_KSK-4PE-KLV



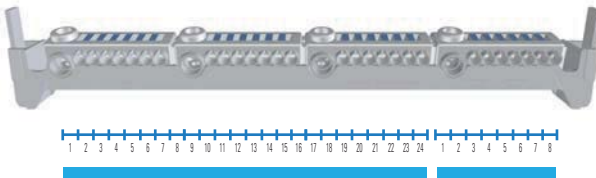
KSK-4PE-KLV

P24_KSK-4N-KLV



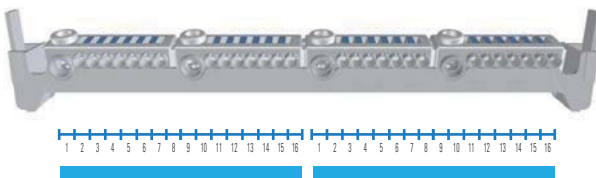
KSK-4N-KLV

P24_KSK-3N_1N-KLV



KSK-3N/1N-KLV

P24_KSK-2N_2N-KLV



KSK-2N/2N-KLV

KSK-2N/2PE-KLV

два резьбовых соединения 2,5-25 мм² (однопроводных или многопроводных) или 2,5-16 мм² (тонкопроводных с профессионально обжатой концевой муфтой) на потенциал, а также 14 шт. штыревых соединений 0,5-4 мм² (однопроводных или многопроводных) или 2,5-16 мм² (тонкопроводных с профессионально обжатой концевой муфтой)

KSK-4N..., KSK-3N/1N..., KSK-2N/2N..., KSK-4PE...

одно резьбовое соединение 2,5-25 мм² (однопроводное или многопроводное) или 2,5-16 мм² (тонкопроводное с профессионально обжатой концевой муфтой) на потенциал, а также 7 шт. штыревых соединений 0,5-4 мм² (однопроводных или многопроводных) или 2,5-16 мм² (тонкопроводных с профессионально обжатой концевой муфтой)

Момент затяжки (Н•м) резьбового соединения указан на кожухе вывода

Минимальная длина штыревого вывода указана на кожухе вывода

Максимальная электрическая нагрузка 63A/400В пер. тока

Степень пылевлагозащиты IP2X

Высокий уровень безопасности благодаря пластиковому покрытию, защищающему от прикосновений, степень защиты IP2X.

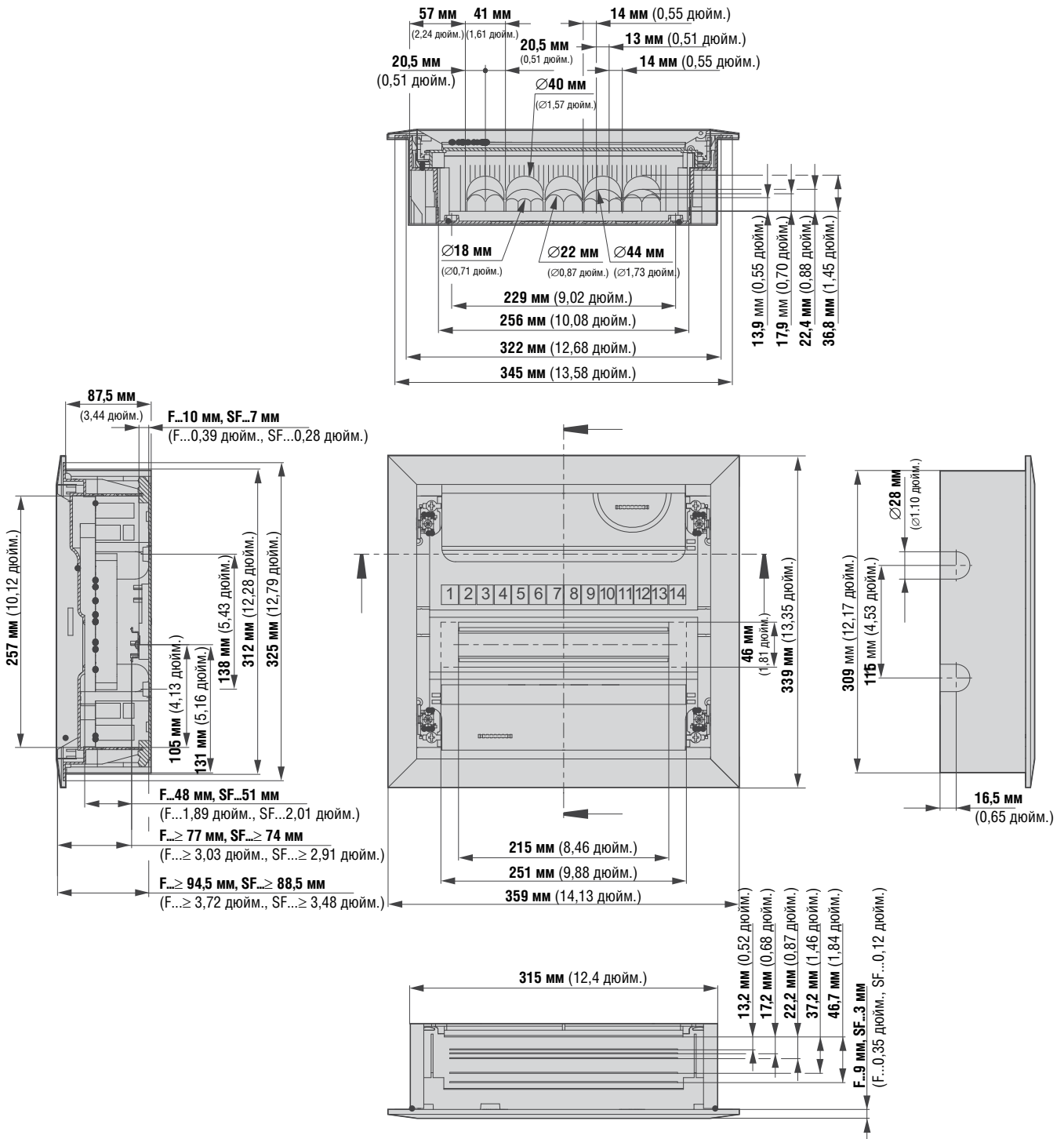
Потенциал N синего цвета, защитный проводник зеленого или желтого цвета.

Вертикальное смещение держателей клемм в распределительном щите необходимо для обеспечения беспрепятственного доступа к соединениям и легкого защелкивания контактов на распределительном щите.

Компактные распределительные щитки KLV, предназначенные для установки заподлицо или в пустотной стене, IP30

Габариты (мм)

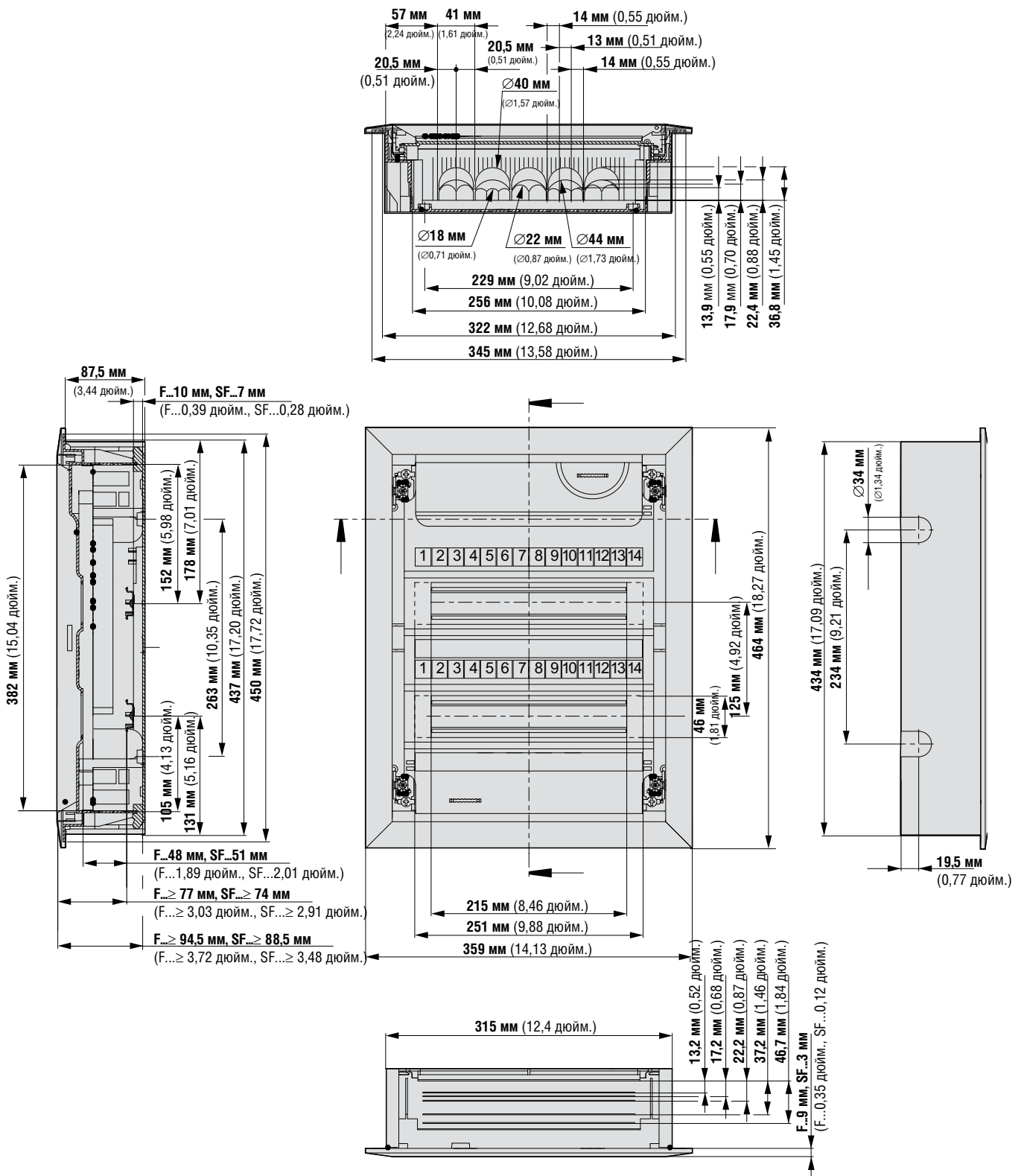
KLV-12...



Компактные распределительные щитки KLV для установки заподлицо или в пустотной стене, IP30

Габариты (мм)

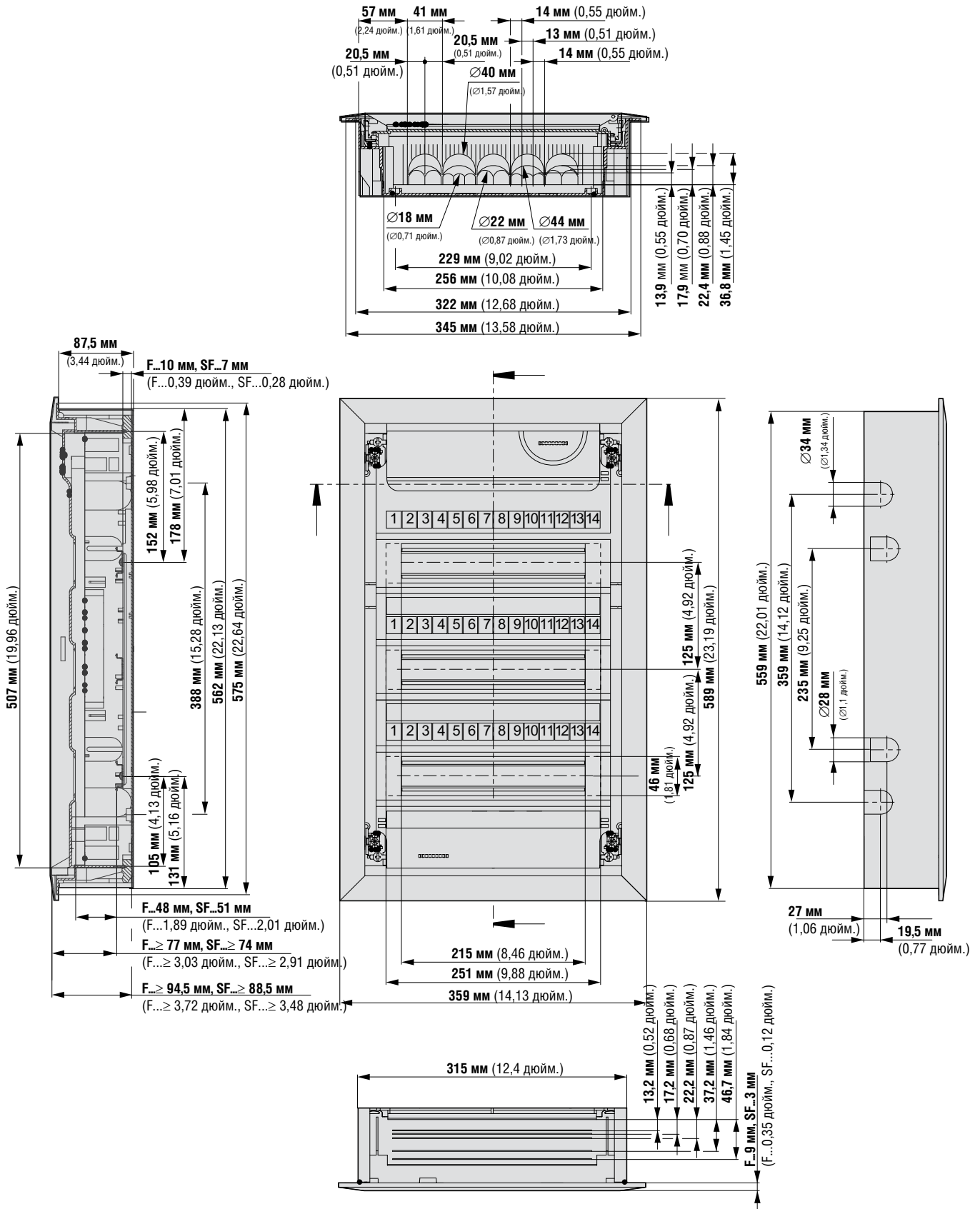
KLV-24...



Компактные распределительные щитки KLV для установки заподлицо или в пустотной стене, IP30

Габариты (мм)

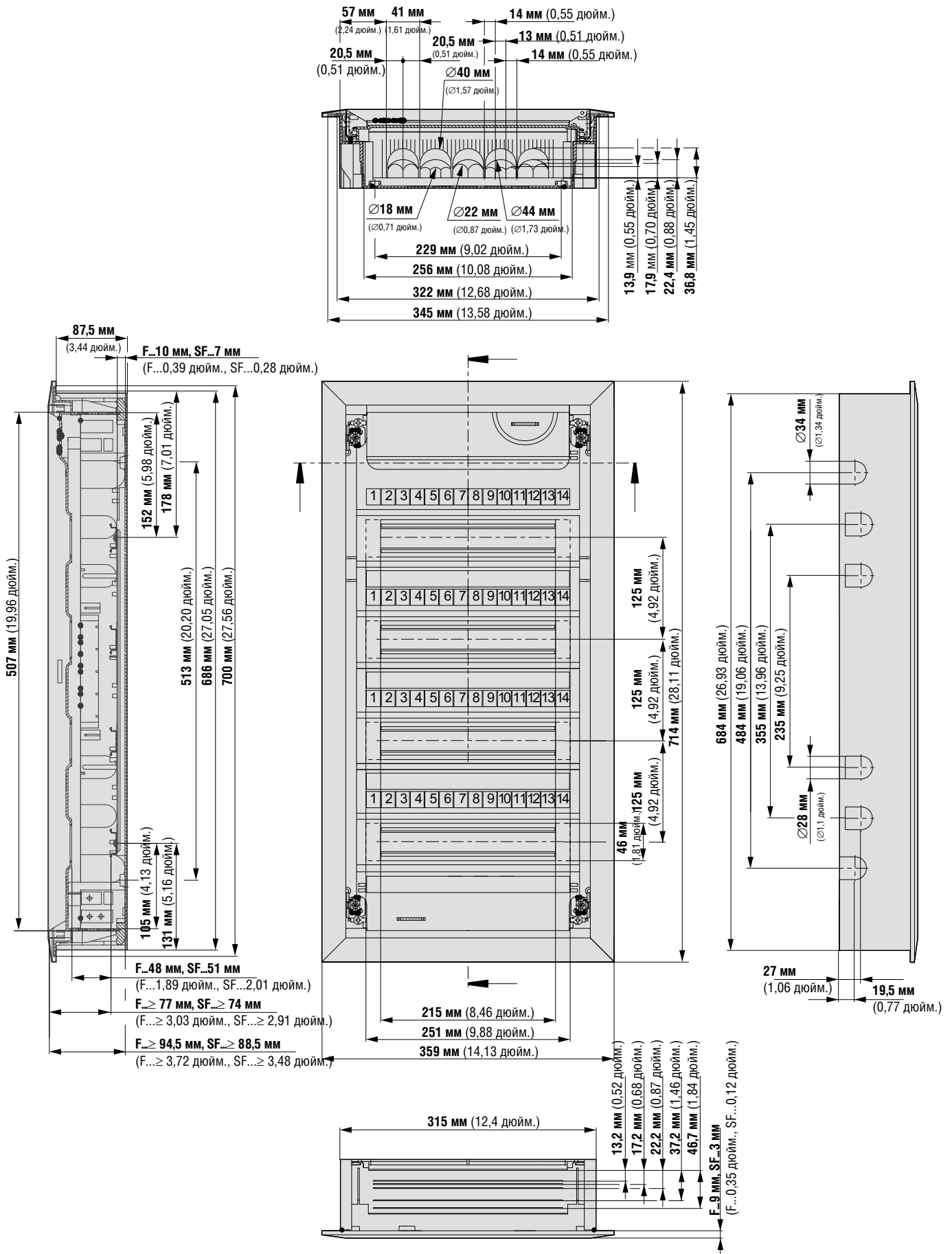
KLV-36...



Компактные распределительные щитки KLV для установки заподлицо или в пустотной стене, IP30

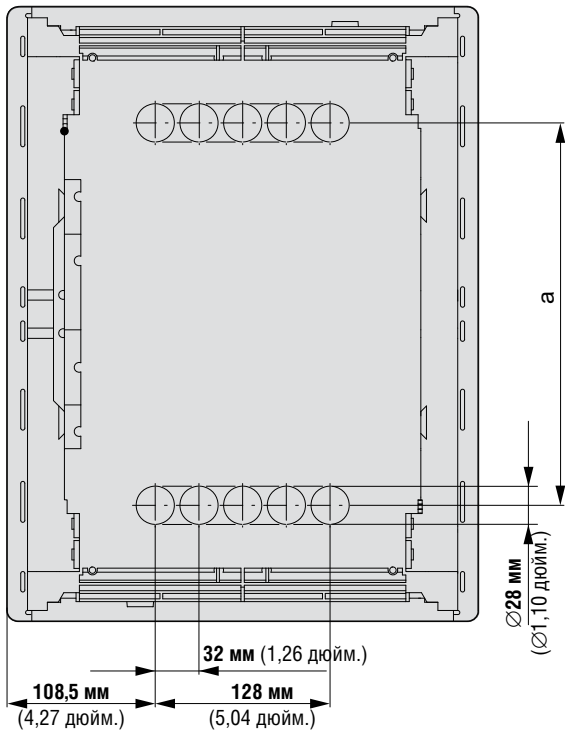
Габариты (мм)

KLV-48...



Компактные распределительные щитки KLV для установки заподлицо или в пустотной стене, IP30

Габариты (мм)



Тип	а (мм)	а [дюйм.]
KLV-12...	155	6,10
KLV-24...	280	11,02
KLV-36...	405	15,94
KLV-48...	530	20,87

Распределительные щитки IKA для навесного монтажа, IP65

VT25314



IKA...-UV; IKA...-ST и IKA...-OT

- Степень пылевлагозащиты IP65
- Класс защиты II, полная изоляция
- Промышленная версия (ПК) или PRO/Стандартная версия (АБС)
- От 1 до 3 рядов, 12 и 18 модулей
- Мини оболочка для 4-6-8 модулей
- Испытание раскаленной проволокой при 850°C или 650°C

VT24814



- Пенная герметизация CNC
- Полностью съемная опорная стойка стандарта DIN
- Пространство для разводки кабелей до 46 мм под рейкой DIN
- Допуск для компенсации размеров модулей в крышке
- Возможность непосредственного крепления к стене
- Рейка DIN регулируемой глубины
- Выводы нейтрального и заземляющего проводника

VT24614



- Быстрая и простая переустановка дверных петель для смены направления открытия двери
- Зоны с готовыми отверстиями для ввода кабелей
- Интуитивно понятный механизм запирания и открытия дверей
- Корпус RAL 7035, дверь прозрачная
- Не содержит галогены
- Сертификат Немецкой Ассоциации Электрических, Электронных и Информационных Технологий (VDE)

Компактные распределительные щитки ИКА

Код типа

ИКА	– 2	/ 24	S	T	– УФ
Изоляционный материал	– Ряды	/ Модули	Версия	Версия	– Материал
Компактные распределительные щитки, предназначенные для навесного монтажа	Номер	(MU)	В помещении	Дверца	
	1	4	S = резьбовой вывод	T = прозрачный	UV = устойчивый к УФ
	2	6	0 = без клеммы	R = RAL	«_» = стандарт
	3	8			
		12			
		24			
		36			
		18			
		36			
		54			

Обзор системы ИКА

Компактные распределительные щитки	Класс защиты II (полная изоляция)	Соответствует Европейскому стандарту EN 62208	IP65	RAL 7035	Выводы N/PE	Дверь прозрачная	Вне помещений (устойчивый к УФ, ISO 4892-2)
промышленный	■	■ ¹⁾	■	■ ²⁾	■	■ ³⁾	■ ⁴⁾
профессиональный	■	■ ¹⁾	■	■ ²⁾	■	■	–

- ¹⁾ Предварительные требования к строительным распределительным щиткам для монтажа в закрытых пространствах (пустотах стен) согласно IEC/EN 61439-3
- ²⁾ Корпус и рама крышки, прозрачная дверца
- ³⁾ Непрозрачная дверь цвета RAL7035 доступна по запросу
- ⁴⁾ Тем не менее, Eaton не рекомендует подвергать изделие воздействию прямых солнечных лучей

Обзор объема поставки ИКА

	ИКА-...-UV (Пром.)	ИКА-...-ST (Проф.)
Нижняя часть (ПК)	■	–
Нижняя часть (АБС)	–	■
Рама крышки (ПК)	■	–
Рама крышки (АБС)	–	■
Дверь (ПК)	■	■
Съемная опорная стойка DIN	■ ¹⁾	■ ¹⁾
Резьбовой вывод N/PE IP2X	■	■
Крышка для неиспользуемых зон шести модулей	■	■
Винты для затягивания, возможность герметизации	■	■
Защитные крышки	■	■
Маркировка силовых цепей	■	■

ПК: Поликарбонат
АБС: Акрилонитрилбутадиенстирен

¹⁾ Только для компактных распределительных щитков с несколькими рядами






Компактные распределительные щитки ИКА-...UV

IP 65 (IK 08) 



- Навесной монтаж
- Класс защиты II, полная изоляция
- Промышленная версия выполнена из высококачественного поликарбоната, устойчиво к УФ согласно ISO 4892-2
- От 1 до 3 рядов, 12 и 18 модулей
- Мини оболочка для 4-6-8 модулей
- Полностью съемная опорная стойка стандарта DIN в распределительных щитках в несколько рядов
- Пространство до 46 мм под рейкой DIN для удобства разводки кабелей
- Допуск для компенсации размеров модулей в крышке
- Возможность непосредственного крепления на стену, нет необходимости сверлить отверстия в кожухе
- Рейка DIN с регулируемой глубиной, расстояние между рядами 150 мм
- Выводы для нейтральных и защитных проводников, IP2X защита от прикосновения, с технологией плотного прикручивания
- Быстрая и простая переустановка дверных петель для эксплуатации в обратном направлении
- Боковые панели с зонами с готовыми отверстиями для ввода кабелей
- Интуитивно понятный механизм запираения и отпираения дверей, цилиндрический замок — по дополнительному заказу, с вспомогательным оборудованием
- Корпус RAL 7035, дверь прозрачная
- Испытания раскаленной проволокой 850°C
- Не содержит галогены

	Ряды/модули	Описание	Дверца	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
Мини оболочка для 4-6-8 модулей						
VT25314, VT24414 	1/4	с одним резьбовым выводом N/PE два по 6 + два по 10 мм ² и один 35 мм ²	прозр.	ИКА-1/4-ST-UV	174187	1
			RAL	ИКА-1/4-SR-UV ⁽¹⁾	174212	1
VT25314, VT24414 	1/6	с одним резьбовым выводом N/PE два по 6 + два по 10 мм ² и один 35 мм ²	прозр.	ИКА-1/6-ST-UV	174188	1
			RAL	ИКА-1/6-SR-UV ⁽¹⁾	174213	1
VT25114, VT24114 	1/8	с одним резьбовым выводом N/PE два по 6 + два по 10 мм ² и один 35 мм ²	прозр.	ИКА-1/8-ST-UV	174189	1
			RAL	ИКА-1/8-SR-UV ⁽¹⁾	174214	1
12 модулей в каждом ряду						
VT25014, VT24214 	1/12	с одним резьбовым выводом N/PE шесть по 6 + шесть по 10 мм ² и один 25 + один 35 мм ²	прозр.	ИКА-1/12-ST-UV	174190	1
			RAL	ИКА-1/12-SR-UV ⁽¹⁾	174215	1
VT24814, VT24014 	2/24	с одним резьбовым выводом N/PE восемь по 6 + восемь по 10 мм ² и один 25 + один 35 мм ²	прозр.	ИКА-2/24-ST-UV	174191	1
			RAL	ИКА-2/24-SR-UV ⁽¹⁾	174216	1
VT24614, VT23814 	3/36	с двумя резьбовыми выводами N/PE 12 по 6 + 12 по 10 мм ² и один 25 + один 35 мм ²	прозр.	ИКА-3/36-ST-UV	174192	1
			RAL	ИКА-3/36-SR-UV ⁽¹⁾	174217	1

Ряды/модули	Описание	Дверца	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)		
18 модулей в каждом ряду							
VT24914, VT23914		1/18	с одним резьбовым выводом N/PE восемь по 6 + восемь по 10 мм ² и один 25 + один 35 мм ²	прозр.	ИКА-1/18-ST-UV	174193	1
				RAL	ИКА-1/18-SR-UV ¹⁾	174218	1
VT24714, VT23714		2/36	с двумя резьбовыми выводами N/PE 12 по 6 + 12 по 10 мм ² и один 25 + один 35 мм ²	прозр.	ИКА-2/36-ST-UV	174194	1
				RAL	ИКА-2/36-SR-UV ¹⁾	174219	1
VT24514, VT23614		3/54	с двумя резьбовыми выводами N/PE 16 по 6 + 16 по 10 мм ² и два по 25 + два по 35 мм ²	прозр.	ИКА-3/54-ST-UV	174195	1
				RAL	ИКА-3/54-SR-UV ¹⁾	174220	1







¹⁾ Доступно по запросу




Компактные распределительные щитки ИКА-...ST

IP 65 (IK 08)



- Навесной монтаж
- Класс защиты II, полная изоляция
- Профессиональная версия: Корпус выполнен из АБС, дверь выполнена из поликарбоната
- От 1 до 3 рядов, 12 и 18 модулей
- Мини оболочка для 4-6-8 модулей
- Выводы для нейтральных и защитных проводников, IP2X защита от прикосновения, с технологией плотного прикручивания
- Полностью съемная опорная стойка стандарта DIN в распределительных щитках в несколько рядов
- Пространство до 46 мм под рейкой DIN для удобства разводки кабелей
- Допуск для компенсации размеров модулей в крышке
- Возможность непосредственного крепления на стену, нет необходимости сверлить отверстия в кожухе
- Рейка DIN с регулируемой глубиной, расстояние между рядами 150 мм
- Быстрая и простая переустановка дверных петель для эксплуатации в обратном направлении
- Боковые панели с зонами с готовыми отверстиями для ввода кабелей
- Интуитивно понятных механизм запираения и отпираения дверей, цилиндрический замок — по дополнительному заказу, с вспомогательным оборудованием
- Корпус RAL 7035, дверь прозрачная
- Испытание раскаленной проволокой при 650°C
- Не содержит галогены

	Ряды/модули	Описание	Дверца	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
Мини оболочка для 4-6-8 модулей						
	1/4	с одним резьбовым выводом N/PE два по 6 + два по 10 мм ² и один 35 мм ²	прозр.	ИКА-1/4-ST	174221	1
	1/6	с одним резьбовым выводом N/PE два по 6 + два по 10 мм ² и один 35 мм ²	прозр.	ИКА-1/6-ST	174222	1
	1/8	с одним резьбовым выводом N/PE два по 6 + два по 10 мм ² и один 35 мм ²	прозр.	ИКА-1/8-ST	174196	1
12 модулей в каждом ряду						
	1/12	с одним резьбовым выводом N/PE шесть по 6 + шесть по 10 мм ² и один 25 + один 35 мм ²	прозр.	ИКА-1/12-ST	174197	1
	2/24	с одним резьбовым выводом N/PE восемь по 6 + восемь по 10 мм ² и один 25 + один 35 мм ²	прозр.	ИКА-2/24-ST	174198	1
	3/36	с двумя резьбовыми выводами N/PE 12 по 6 + 12 по 10 мм ² и один 25 + один 35 мм ²	прозр.	ИКА-3/36-ST	174199	1

	Ряды/модули	Описание	Дверца	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
18 модулей в каждом ряду						
 <p>VT24914</p>	1/18	с одним резьбовым выводом N/PE восемь по 6 + восемь по 10 мм ² и один 25 + один 35 мм ²	прозр.	ИКА-1/18-ST	174200	1
 <p>VT24714</p>	2/36	с двумя резьбовыми выводами N/PE 12 по 6 + 12 по 10 мм ² и один 25 + один 35 мм ²	прозр.	ИКА-2/36-ST	174201	1
 <p>VT24514</p>	3/54	с двумя резьбовыми выводами N/PE 16 по 6 + 16 по 10 мм ² и два по 25 + два по 35 мм ²	прозр.	ИКА-3/54-ST	174202	1

Условные обозначения ИКА

Условное обозначение Расшифровка



Полная изоляция, в соответствии с EN 60670-24.



Только для использования в помещениях.



Для использования в помещениях и вне помещений. При использовании вне помещений рекомендуется размещать изделие под навесом.



Собранное изделие устойчиво к УФ согласно ISO 4892-2.



Устойчивость к повышенной температуре и огнеупорность в соответствии с IEC/EN 62208.

Технические данные ИКА

Блок

Электротехнические данные

Версия согласно	IEC/EN 62208; IEC/EN 60670-24	
Степень защиты	IP65 (IK08) согласно EN 60529	
Класс защиты	II, полная изоляция	
Номинальное напряжение	V	415 перем. ток
Напряжение изоляции	V	1000 пер. ток, 1500 пост. ток
Максимальные потери для всех установленных в распределительном корпусе устройств при разнице температур в 25°K:		
1/4	Вт	14,7
1/6	Вт	16,5
1/8	Вт	18,7
1/12	Вт	26,0
2/24	Вт	39,1
3/36	Вт	49,2
1/18	Вт	35,3
2/36	Вт	47,6
3/54	Вт	59,6

Механические характеристики

Материал:		
Кожух	поликарбонат (пром.), АБС (профессиональный, стандартный)	
Дверца	поликарбонат	
Цвет кожуха	серый RAL 7035	
Цвет двери	прозрачный, серый RAL 7035	
Расстояние между рядами	мм	150
Опорная рейка для устройств	Рейка DIN 35 x 7,5 мм, листовая сталь, оцинкованная	
Устойчивость к ультрафиолетовому излучению.	все ИКА...-UV устойчивы согласно ISO 4892-2	
Тип установки		
ИКА-...-UV	В помещениях или вне помещений, под навесом для навесного монтажа	
ИКА-...-ST	В помещениях для навесного монтажа	
ИКА-...-OT	В помещениях для навесного монтажа	
Без галогенов, Директива ЕС по ограничению использования опасных веществ	Да	

Заранее выполненные метрические зоны

ИКА-1/4..., ИКА-1/6....	Верх: 2 шт. M25 + 1 шт. M40 Низ: 2 шт. M25 + 1 шт. M40 Задняя панель: 2 шт. (2 шт. M25)
ИКА-1/8....	Верх: 4 шт. M25 + 1 шт. M40 Низ: 4 шт. M25 + 1 шт. M40 Задняя панель: 2 шт. (2 шт. M25)
ИКА-1/12....	Верх: 6 шт. M20 + 2 шт. M25 + 2 шт. M32 + 1 шт. M40 Низ: 6 шт. M20 + 2 шт. M25 + 2 шт. M32 + 1 шт. M40 Боковая панель: 4 шт. M25 Задняя панель: 2 шт. (1 шт. M25 + 1 шт. M32 + 1 шт. M25)
ИКА-2/24....	Верх: 6 шт. M20 + 2 шт. M25 + 2 шт. M32 + 1 шт. M40 Низ: 6 шт. M20 + 2 шт. M25 + 2 шт. M32 + 1 шт. M40 Боковая панель: 4 шт. M25 Задняя панель: 2 шт. (1 шт. M25 + 1 шт. M32 + 1 шт. M25)
ИКА-3/36....	Верх: 6 шт. M20 + 2 шт. M25 + 2 шт. M32 + 1 шт. M40 Низ: 6 шт. M20 + 2 шт. M25 + 2 шт. M32 + 1 шт. M40 Боковая панель: 4 шт. M25 Задняя панель: 2 шт. (1 шт. M25 + 1 шт. M32 + 1 шт. M25)
ИКА-1/18...., ИКА-2/36...., ИКА-3/54....	Верх: 12 шт. M20 + 6 шт. M25 + 2 шт. M32 + 1 шт. M40 Низ: 12 шт. M20 + 6 шт. M25 + 2 шт. M32 + 1 шт. M40 Боковая панель: 4 шт. M25 Задняя панель: 2 шт. (1 шт. M25 + 1 шт. M32 + 1 шт. M25)

Технические данные ИКА

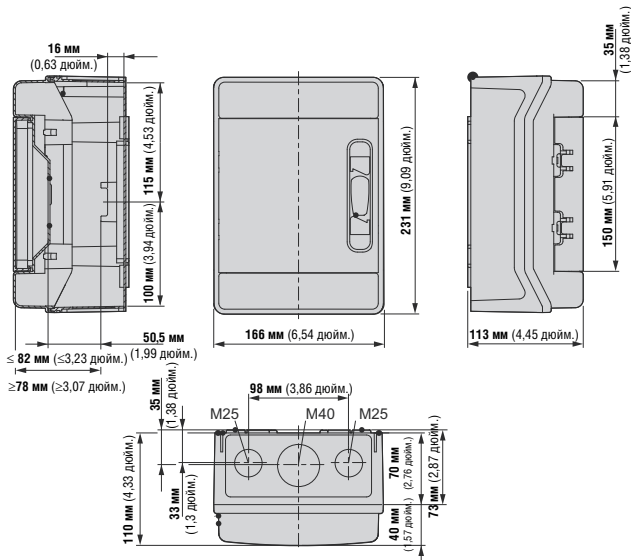
Максимальные поперечные сечения соединений и оборудование для резьбовых выводов N/PE

	N [мм ²]	PE [мм ²]
ИКА-1/4....	2 шт. 2,5-6 + 2 шт. 4-10+ 1 шт. 16-35	2 шт. 2,5-6 + 2 шт. 4-10+1 шт. 16-35
ИКА-1/6....	2 шт. 2,5-6 + 2 шт. 4-10+ 1 шт. 16-35	2 шт. 2,5-6 + 2 шт. 4-10+1 шт. 16-35
ИКА-1/8....	4 шт. 2,5-6 + 4 шт. 4-10+1 шт. 16-35	4 шт. 2,5-6 + 4 шт. 4-10+1 шт. 16-35
ИКА-1/12....	6 шт. 2,5-6 + 6 шт. 4-10+ 1 шт. 10-25+ 1 шт. 16-35	6 шт. 2,5-6 + 6 шт. 4-10+ 1 шт. 10-25+ 1 шт. 16-35
ИКА-2/24....	8 шт. 2,5-6 + 8 шт. 4-10+ 1 шт. 10-25+ 1 шт. 16-35	8 шт. 2,5-6 + 8 шт. 4-10+ 1 шт. 10-25+ 1 шт. 16-35
ИКА-3/36....	12 шт. 2,5-6 + 12 шт. 4-10+ 1 шт. 10-25+ 1 шт. 16-35	12 шт. 2,5-6 + 12 шт. 4-10+ 1 шт. 10-25+ 1 шт. 16-35
ИКА-1/18....	8 шт. 2,5-6 + 8 шт. 4-10+ 1 шт. 10-25+ 1 шт. 16-35	8 шт. 2,5-6 + 8 шт. 4-10+ 1 шт. 10-25+ 1 шт. 16-35
ИКА-2/36....	12 шт. 2,5-6 + 12 шт. 4-10+ 1 шт. 10-25+ 1 шт. 16-35	12 шт. 2,5-6 + 12 шт. 4-10+ 1 шт. 10-25+ 1 шт. 16-35
ИКА-3/54....	16 шт. 2,5-6 + 16 шт. 4-10+ 1 шт. 10-25+ 1 шт. 16-35	16 шт. 2,5-6 + 16 шт. 4-10+ 1 шт. 10-25+ 1 шт. 16-35

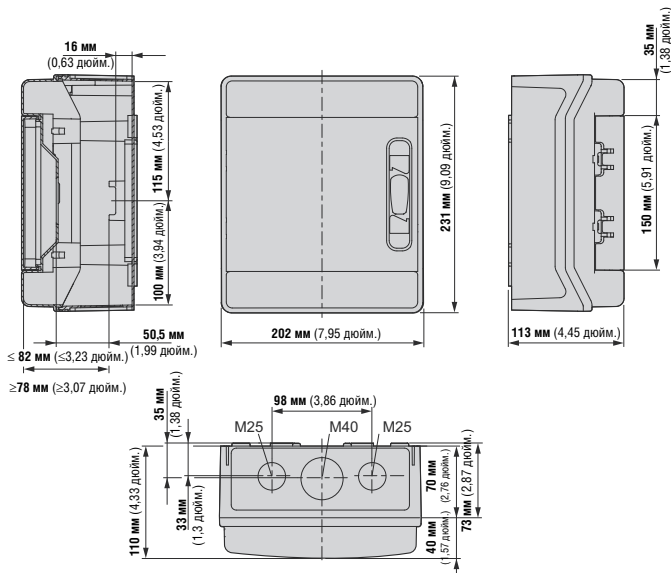
Примечание: Значения момента затяжки (Н·м) резьбовых выводов N/PE указаны прямо на кожухе вывода

Габариты (мм)

КА-1/4....

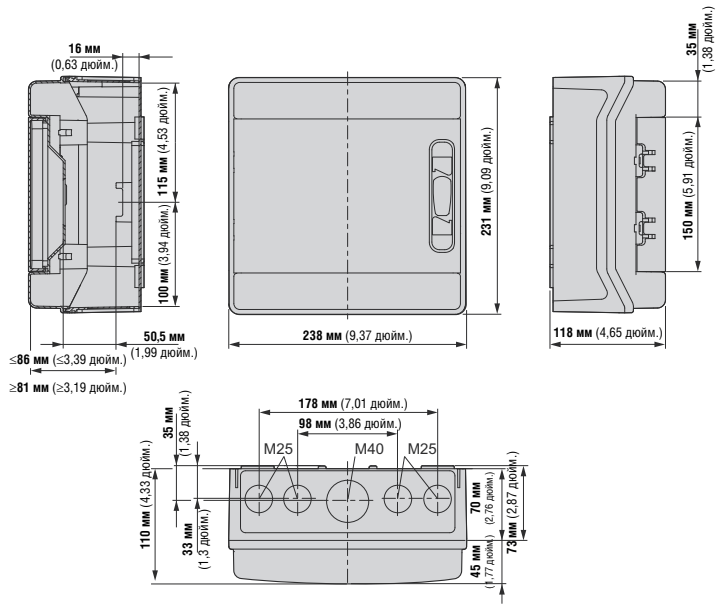


КА-1/6....

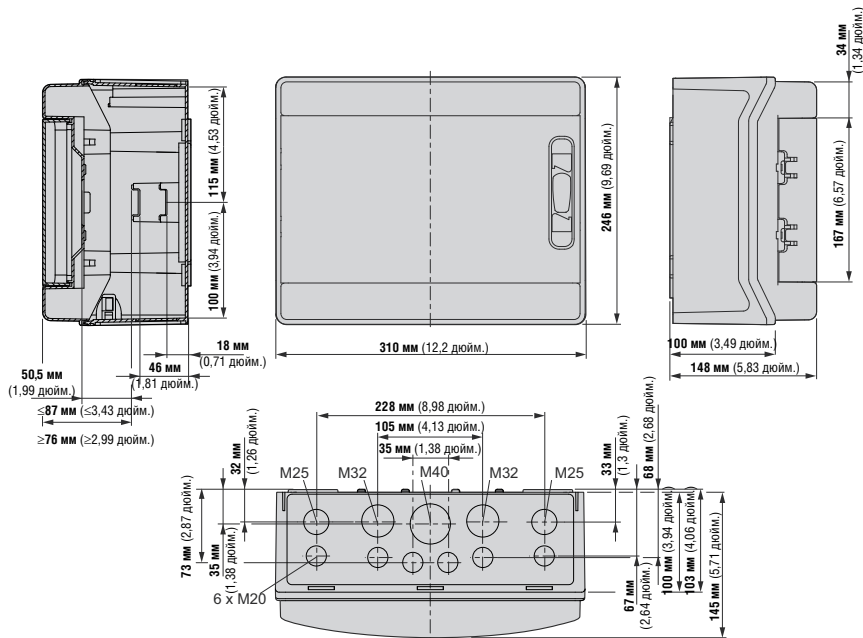


Габариты (мм)

ИКА-1/8....

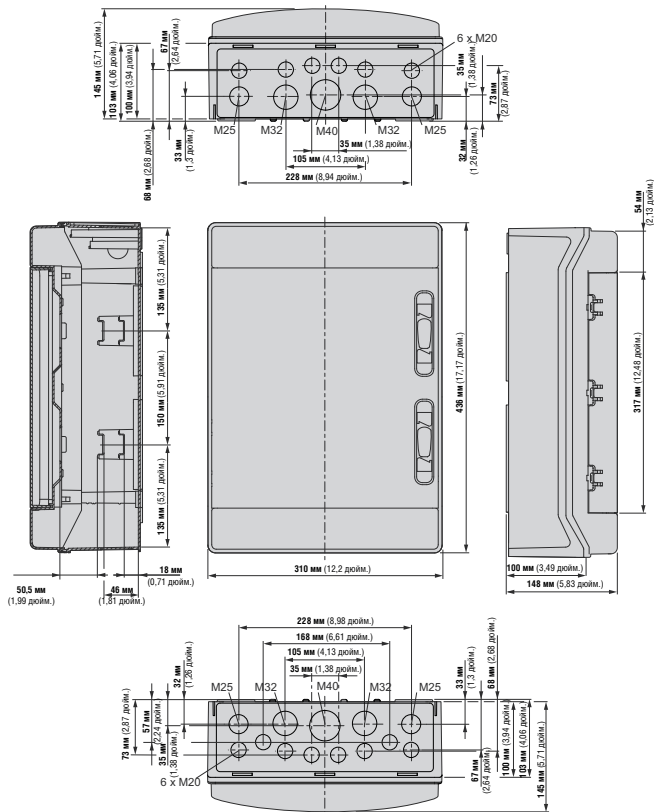


ИКА-1/12....

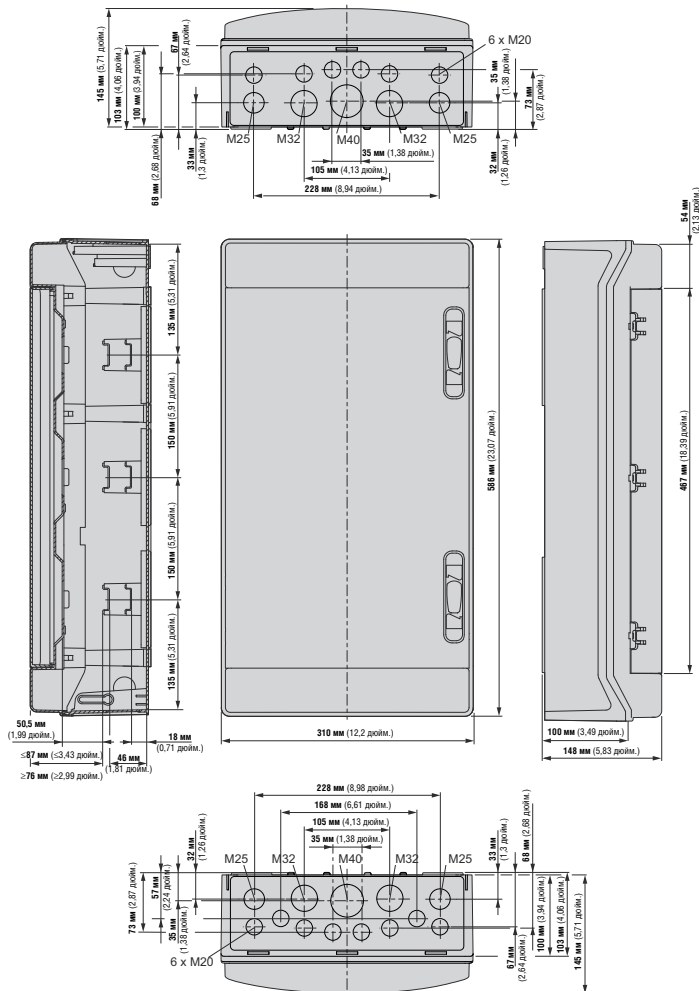


Габариты (мм)

ИКА-2/24....

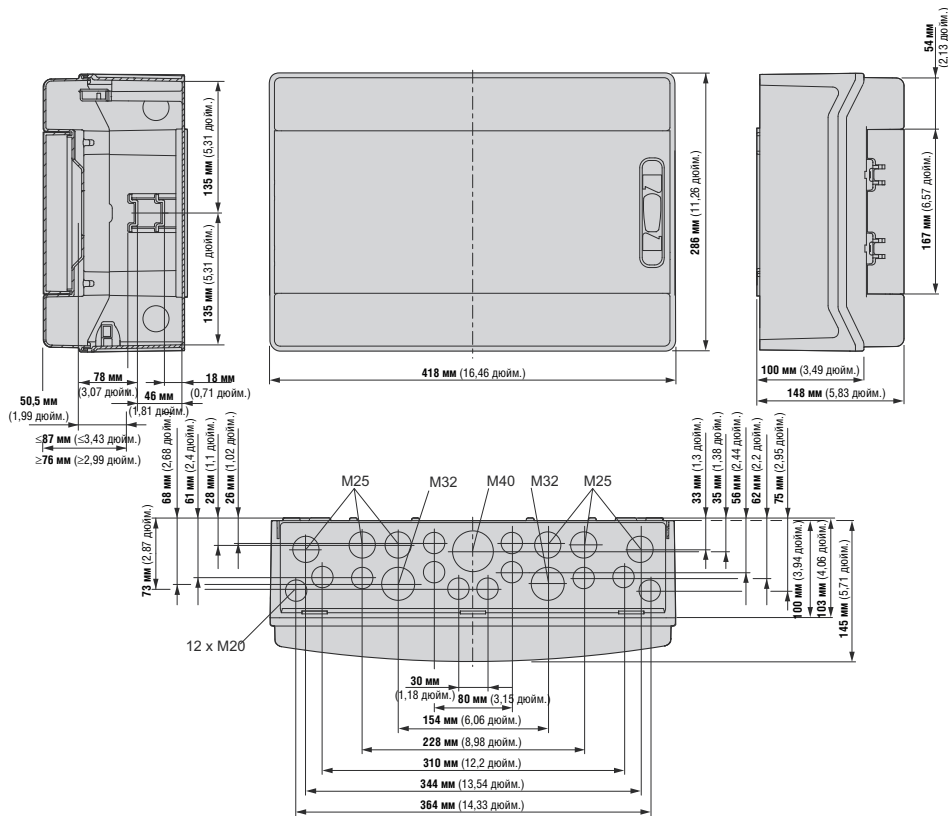


ИКА-3/36....

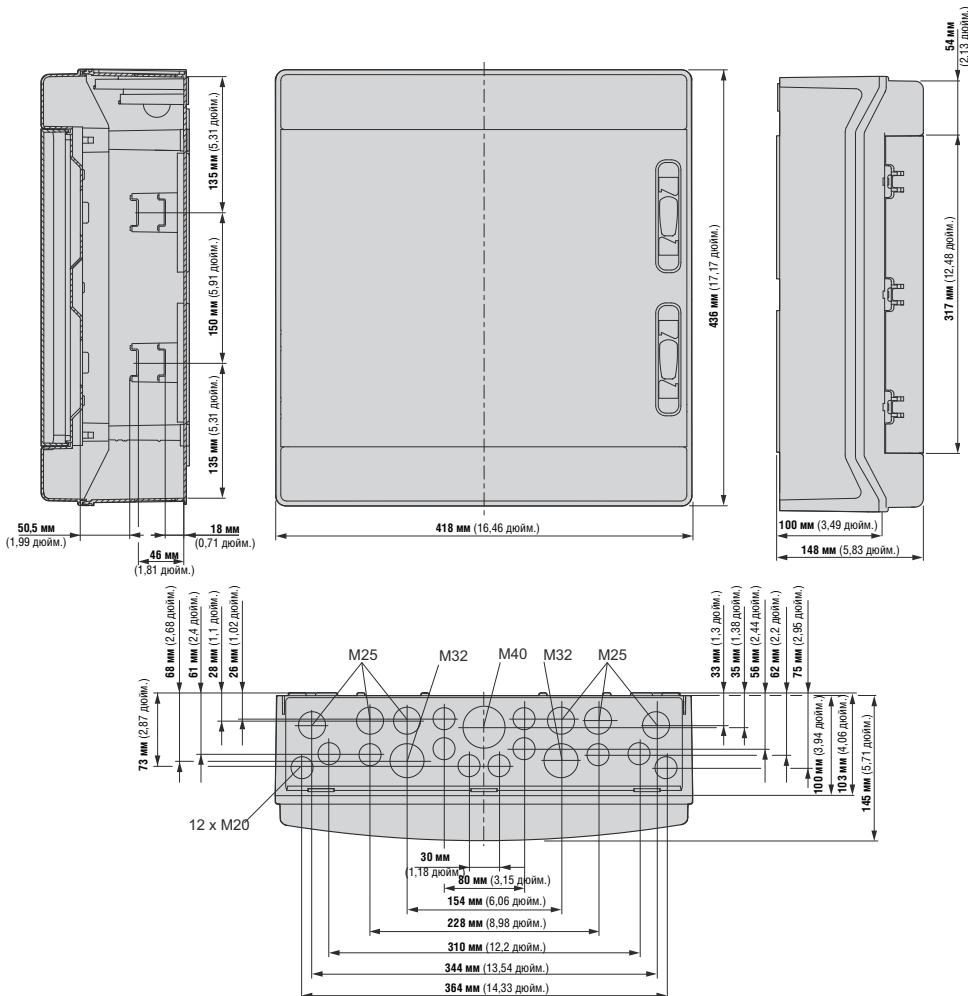


Габариты (мм)

КА-1/18....

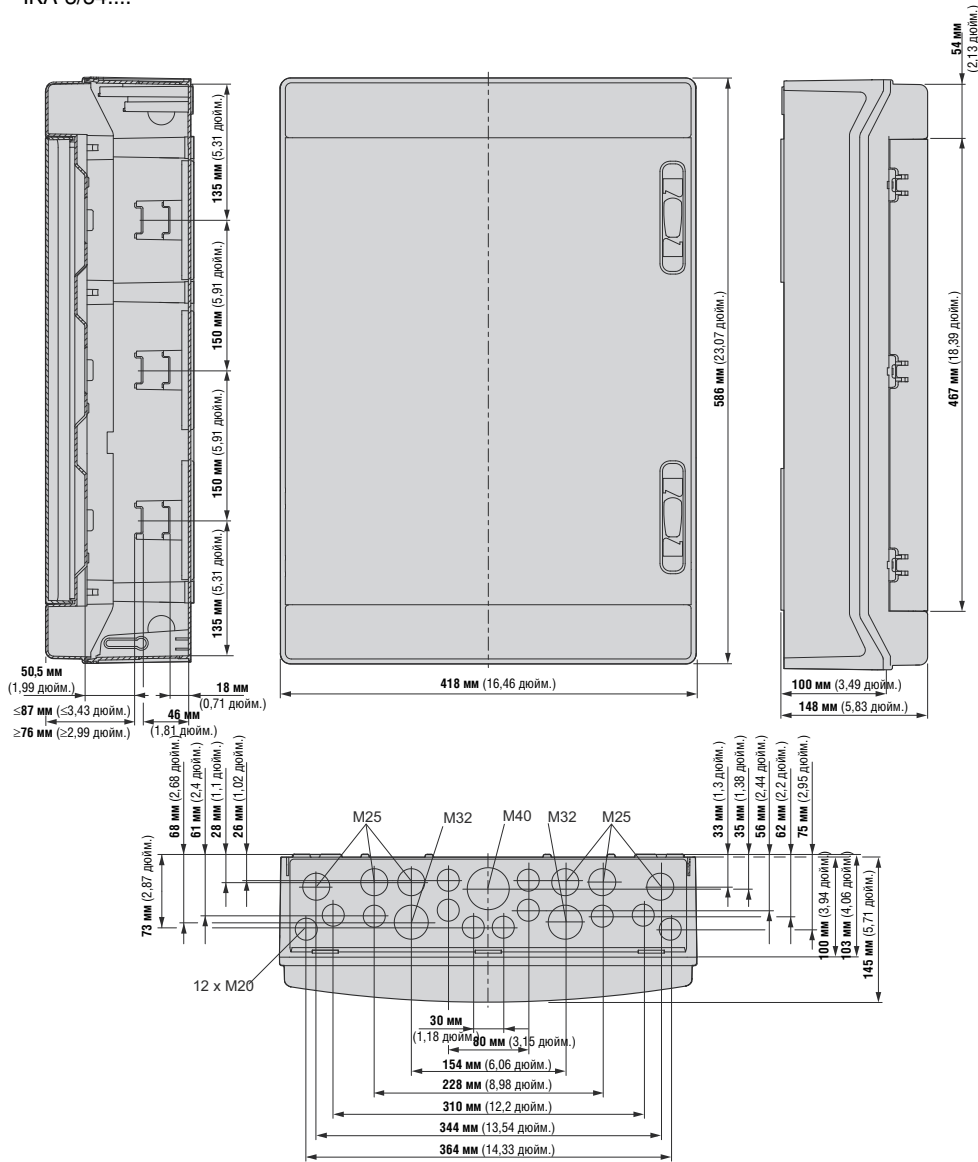


КА-2/36....



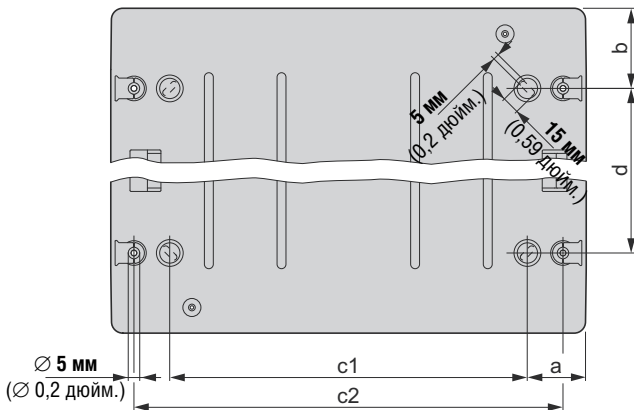
Габариты (мм)

КА-3/54....



Габариты (мм)

Отверстия для крепления к стене КА-...



Тип	a (мм)	b (мм)	c1 (мм)	c2 (мм)	d (мм)
КА-1/4...	45	55	76	126	121
КА-1/6...	52,5	55	97	162	121
КА-1/8...	52,5	55	133	198	121
КА-1/12...	51,5	62,5	207	270	121
КА-2/24...	51,5	70,5	207	270	295
КА-3/36...	51,5	70,5	207	270	445
КА-1/18...	51,5	70,5	315	378	145
КА-2/36...	51,5	70,5	315	378	295
КА-3/54...	51,5	70,5	315	378	445

Распределительные щиты мультимедиа

P10_KLV-36UPM-F



KLV-...UP и KLV-...HW

- От трех до четырех рядов
- Модели для установки заподлицо и в пустотные стены
- Плоские и суперплоские двери
- Встроенный спиртовой уровень
- Объемная компенсация
- Верхняя несущая рейка ряда
- Микроперфорированная монтажная плата
- Держатель кабеля
- Крепление устройства
- Двойной разъем питания
- Заранее выполненные отверстия кабельных вводов со всех сторон
- Степень пылевлагозащиты IP30
- Класс защиты II, полная изоляция
- Дверь и рама крышки, листовая сталь, RAL 9016
- Низкий уровень галогенов
- IEC/EN 60670-24

Распределительные щитки мультимедиа, предназначенные для установки заподлицо или в пустотной стене KLV-...UPM, KLV-...HWM

IP 30



- Согласно IEC/EN 60670-24
- Дверь с вентиляционными жалюзи, а также рамой, выполненной из листовой стали
- Одна несущая рейка DIN, например, для установки коммутационных модулей, одна монтажная плата с выполненными отверстиями для крепления активных и пассивных устройств
- Держатели кабелей и устройств для обеспечения точной компоновки устройств
- Двойной разъем питания, вкл. адаптер EUR02 с штыревым выводом до 2,5 мм²
- Подходит для оборудования глубиной до 80 мм
- Пластиковая задняя панель со встроенным спиртовым уровнем
- Направляющая для кабеля с защелкивающимися креплением
- Дверь с рамой из листовой стали, с объемной компенсацией (возможна компенсация до 18 мм), цвет RAL 9016, по дополнительному заказу плоская (F) или суперплоская (SF)
- Быстрая и простая переустановка дверных петель для эксплуатации в обратном направлении
- Плоский вращающийся засов на двери, легко заменяется одной из версий замка
- Анкер для крепления в пустотной стене (только для установки в пустотной стене)
- Скобы для крепления к стене (только для крепления заподлицо)
- Соединительные скобы для соединения задних панелей или их крепления к компактным распределительным щиткам, смонтированным заподлицо или в пустотной стене KLV-UR..., KLV-HW...
- Габариты согласно стандартным распределительным панелям KLV-UR..., KLV-HW...
- Габариты распределительных панелей соответствуют DIN 43871

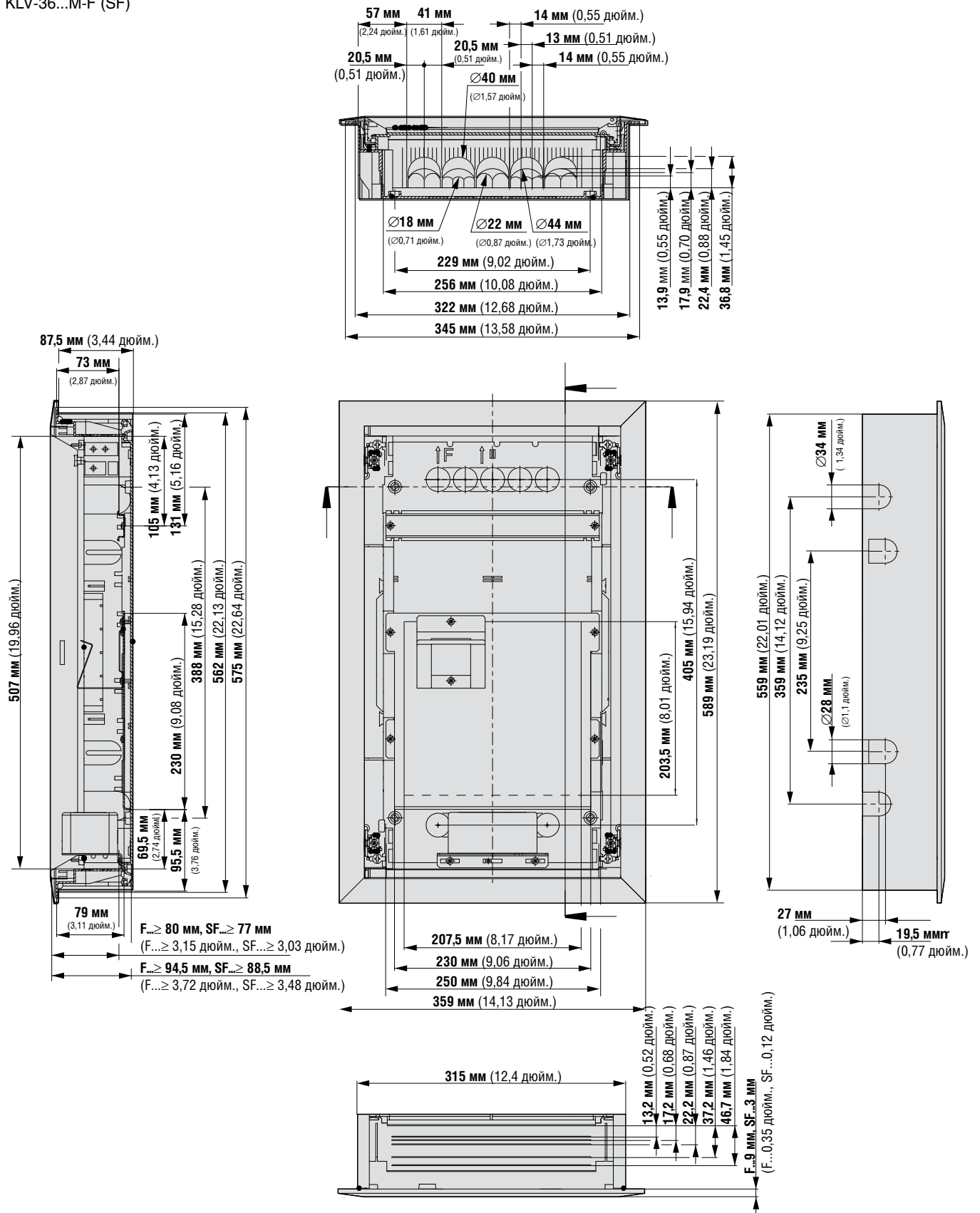
	Ряды/DIN/ MPL	Описание	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
Крепление заподлицо UPM					
 <p>P10_KLV-36UPM-F</p>	3/12+2/	1-й ряд несущая рейка DIN, 2-й и 3-й ряды с микроперфорированной металлической монтажной платой для телекоммуникационных устройств и двойным разъемом питания	KLV-36UPM-F KLV-36UPM-SF	178830 178831	1/60 1/60
	 <p>P10_KLV-48UPM-F</p>	4/12+2/1	1-й ряд несущая рейка DIN, с 2-го по 4-й ряды с микроперфорированной металлической монтажной платой для телекоммуникационных устройств и двойным разъемом питания	KLV-48UPM-F KLV-48UPM-SF	178832 178833
Установка в пустотной стене HWM					
 <p>P10_KLV-36UPM-F</p>	3/12+2/1	1-й ряд несущая рейка DIN, 2-й и 3-й ряды с микроперфорированной металлической монтажной платой для телекоммуникационных устройств и двойным разъемом питания	KLV-36HWM-F KLV-36HWM-SF	178834 178835	1/60 1/60
	 <p>P10_KLV-48UPM-F</p>	4/12+2/1	1-й ряд несущая рейка DIN, с 2-го по 4-й ряды с микроперфорированной металлической монтажной платой для телекоммуникационных устройств и двойным разъемом питания	KLV-48HWM-F KLV-48HWM-SF	178836 178837

* Примечание: Технические данные совпадают с данными KLV-UR..., KLV-HW...

Распределительные щитки мультимедиа, предназначенные для установки заподлицо или в пустотной стене
 KLV-...UPM, KLV-...HWM

Габариты (мм)

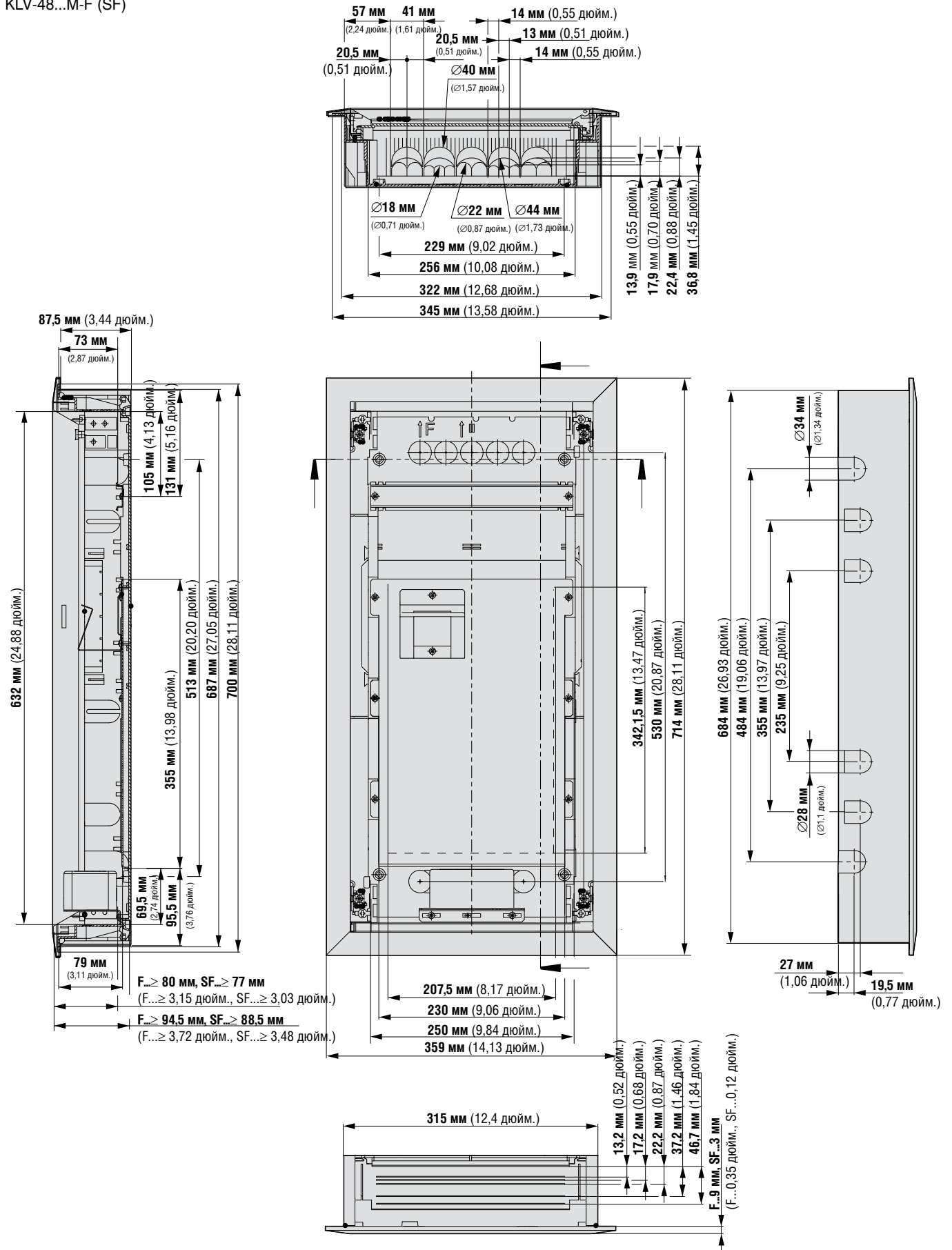
KLV-36...M-F (SF)



Распределительные щитки мультимедиа, предназначенные для установки заподлицо или в пустотной стене
KLV-...UPM, KLV-...HWM

Габариты (мм)

KLV-48...M-F (SF)



Компактные распределительные щитки. Проектная форма поставки

P11_KLV-UP1-4PR



KLV-...-4PR

- Такая же комплектация, что и в случае щитков, устанавливаемых заподлицо или в пустотной стене, или мультимедийных распределительных щитков
- Форма поставки оптимизирована под проект
- Завершение в два или три этапа

P11_KLV-F1U1PP-4PR



- Комбинированный штыревой вывод N/PE
- Мультимедиа
- Дверь и крышка поставляются в других цветах RAL

P13_KLV-2U1PP-4PR

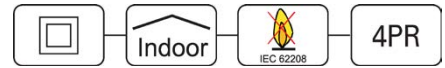


P14_KLV-F2-4PR



Проектная форма поставки. Установка заподлицо или в пустотной стене KLV-...4PR

IP 30



- Проектная форма поставки, отдельный заказ и поставка сборок Задняя стенка + набор оборудования
- Утверждено согл. IEC/EN 60670-24 и IEC/EN 62208, т.е. для коммутации согл. IEC/EN 61439-3
- Задняя стенка, пустая, по дополнительному заказу для установки заподлицо или в пустотной стене
- Дополнительный набор оборудования, дверь и рама плоской или суперплоской конструкции
- Технические параметры такие же, как у компактных распределительных щитков KLV-...

Описание	Ряды/модули	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
----------	-------------	--------------	---------	----------------

Проектная форма поставки. Задняя стенка

P11_KLV-UP1-4PR



Задняя стенка, пустая, **для установки заподлицо**, с гипсовой защитой и скобами, встроенным спиртовым уровнем, бортом, для комплекта оборудования

1/12+2	KLV-UP1-4PR	178838	1/90
2/24+4	KLV-UP2-4PR	178839	1/60
3/36+6	KLV-UP3-4PR	178840	1/60
4/48+8	KLV-UP4-4PR	178841	1/45

P11_KLV-UP2-4PR



Задняя стенка, пустая, **для установки в пустотной стене**, с гипсовой защитой и скобами, встроенным спиртовым уровнем, бортом, для комплекта оборудования

1/12+2	KLV-HW1-4PR	178842	1/90
2/24+4	KLV-HW2-4PR	178843	1/60
3/36+6	KLV-HW3-4PR	178844	1/60
4/48+8	KLV-HW4-4PR	178845	1/45

Проектная форма поставки. Комплект оборудования для установки заподлицо

P11_KLV-F1UPP-4PR



С конструкцией из реек DIN, дверь с рамой, плоская (F) или суперплоская (SF), **комбинированный штыревой вывод N-PE**, устойчивая крышка, держатель кабеля

1/12+2	KLV-F1UPP-4PR	178846	1/90
2/24+4	KLV-F2UPP-4PR	178847	1/60
3/36+6	KLV-F3UPP-4PR	178848	1/60
4/48+8	KLV-F4UPP-4PR	178849	1/45
1/12+2	KLV-SF1UPP-4PR	178850	1/90
2/24+4	KLV-SF2UPP-4PR	178851	1/60
3/36+6	KLV-SF3UPP-4PR	178852	1/60
4/48+8	KLV-SF4UPP-4PR	178853	1/45

Проектная форма поставки. Комплект оборудования для установки в пустотной стене

P11_KLV-F2HWP-4PR



С конструкцией из реек DIN, дверь с рамой, плоская (F) или суперплоская (SF), **комбинированный штыревой вывод N-PE**, устойчивая крышка, держатель кабеля

1/12+2	KLV-F1HWP-4PR	178854	1/90
2/24+4	KLV-F2HWP-4PR	178855	1/60
3/36+6	KLV-F3HWP-4PR	178856	1/60
4/48+8	KLV-F4HWP-4PR	178857	1/45
1/12+2	KLV-SF1HWP-4PR	178858	1/90
2/24+4	KLV-SF2HWP-4PR	178859	1/60
3/36+6	KLV-SF3HWP-4PR	178860	1/60
4/48+8	KLV-SF4HWP-4PR	178861	1/45

Проектная форма поставки. Комплект оборудования для установки заподлицо или в пустотной стене

P11_KLV-F3M-4PR



Одна направляющая DIN и **микроперфорированная металлическая монтажная плата**, дверь с рамой, плоская (F) или суперплоская (SF), держатель кабелей и устройств, двойной разъем питания, соединительные скобы

3/36+6	KLV-F3M-4PR	178862	1/60
4/48+8	KLV-F4M-4PR	178863	1/45
3/36+6	KLV-SF3M-4PR	178864	1/60
4/48+8	KLV-SF4M-4PR	178865	1/45

Проектная форма поставки. Установка заподлицо или в пустотной стене KLV-...4PR

IP 30



Описание	Ряды/модули	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
----------	-------------	--------------	---------	----------------

Проектная форма поставки. Внутренние элементы для установки заподлицо

P13_KLV-2UPP-4PR



С конструкцией из реек DIN, **комбинированным штыревым выводом N-PE**, контактом N-Fl, устойчивой крышкой, держателем кабеля

1/12+2	KLV-1UPP-4PR	178866	1/90
2/24+4	KLV-2UPP-4PR	178867	1/60
3/36+6	KLV-3UPP-4PR	178868	1/60
4/48+8	KLV-4UPP-4PR	178869	1/45

Проектная форма поставки. Внутренние элементы для установки в пустотной стене

P13_KLV-3HWP-4PR



С конструкцией из реек DIN, **комбинированным штыревым выводом N-PE**, контактом N-Fl, устойчивой крышкой, держателем кабеля

1/12+2	KLV-1HWP-4PR	178870	1/90
2/24+4	KLV-2HWP-4PR	178871	1/60
3/36+6	KLV-3HWP-4PR	178872	1/60
4/48+8	KLV-4HWP-4PR	178873	1/45

Проектная форма поставки. Внешние элементы

v115814



Дверь с рамой, плоская (F) или супер-плоская (SF), с объемной компенсацией.

1/12+2	KLV-F1-4PR	178874	1/90
2/24+4	KLV-F2-4PR	178875	1/60
3/36+6	KLV-F3-4PR	178876	1/60
4/48+8	KLV-F4-4PR	178877	1/45
1/12+2	KLV-SF1-4PR	178878	1/90
2/24+4	KLV-SF2-4PR	178879	1/60
3/36+6	KLV-SF3-4PR	178880	1/60
4/48+8	KLV-SF4-4PR	178881	1/45

wa_v16814



Дверь с **вентиляционными отверстиями** и дверной рамой, плоская (F) или суперплоская (SF), с объемной компенсацией.

3/36+6	KLV-F3L-4PR	178882	1/60
4/48+8	KLV-F4L-4PR	178883	1/45
3/36+6	KLV-SF3L-4PR	178884	1/60
4/48+8	KLV-SF4L-4PR	178885	1/45

Проектная форма поставки. Внешние элементы, цветные

P14_KLV-F1-4PR



Дверь с рамой, по дополнительному заказу плоская (F) или суперплоская (SF), с объемной компенсацией, RAL* = требуемый цвет

1/12+2	KLV-F1-4PR-RAL*	178886	1/90
2/24+4	KLV-F2-4PR-RAL*	178887	1/60
3/36+6	KLV-F3-4PR-RAL*	178888	1/60
4/48+8	KLV-F4-4PR-RAL*	178889	1/45
1/12+2	KLV-SF1-4PR-RAL*	178890	1/90
2/24+4	KLV-SF2-4PR-RAL*	178891	1/60
3/36+6	KLV-SF3-4PR-RAL*	178892	1/60
4/48+8	KLV-SF4-4PR-RAL*	178893	1/45

P14_KLV-F4L-4PR



Дверь с **вентиляционными отверстиями** и дверной рамой, по дополнительному заказу плоская (F) или суперплоская (SF), с объемной компенсацией, RAL* = требуемый цвет

3/36+6	KLV-F3L-4PR-RAL*	178894	1/60
4/48+8	KLV-F4L-4PR-RAL*	178895	1/45
3/36+6	KLV-SF3L-4PR-RAL*	178896	1/60
4/48+8	KLV-SF4L-4PR-RAL*	178897	1/45

* Примечание: Цветовой код RAL соответствует цветовому индексу, дверные болты всегда имеют цвет RAL7037 (пыльный серый)

Плоские распределительные щитки ВF-О для навесного монтажа, IP30

wa_vt00913



wa_vt06213



- Плоские распределительные щитки для навесного монтажа
- От двух до шести рядов, 24 модуля на один ряд (версии А, Е, С)
- От четырех до шести рядов, 33 модуля на один ряд (версии А, С, Р)
- IP30
- Класс защиты I
- Кожух из листовой стали с полиэфирным порошковым покрытием (белый RAL 9016; версия С также доступна в сером цвете RAL 7035)
- Готов для установки выключателей в литом корпусе
- Лицевые панели из листовой стали, с контактом с кожухом
- Съемные рейки DIN
- Достаточно места для разводки кабелей
- Зазор 150 мм между рейками DIN (идеально подходит для систем распределительных шин)
- Полностью укомплектованный кожух (включая выводы N/PE)
- Глубина: 140 мм
- Универсальная монтажная плата

Плоские распределительные щитки BF-O для навесного монтажа, IP30, Версия А

Плоские распределительные щитки BF-O-/-...-А, полный комплект



Объем поставки:

- Кожух
- Дверь с вращающейся дверной ручкой
- Рамки DIN
- Фланец кабельного ввода (сверху)
- Передние пластроны
- Выводы нейтрального и заземляющего проводника

Модулей в ряду/Количество рядов	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
Белый			
24/2	BF-O-2/48-A	240732	1
24/3	BF-O-3/72-A	240733	1
24/4	BF-O-4/96-A	240734	1
24/5	BF-O-5/120-A	240735	1
24/6	BF-O-6/144-A	240736	1
33/4	BF-O-4/132-A	240742	1
33/5	BF-O-5/165-A	240743	1
33/6	BF-O-6/198-A	240744	1

wa_vt01813



Плоские распределительные щитки BF-O для навесного монтажа, IP30, Версия А

Технические данные BF-O-./.-А

- Плоские распределительные щитки для навесного монтажа
- От 2 до 6 рядов с 24 модулями в ряду
- От 4 до 6 рядов с 33 модулями в ряду

Кожух:

- Закрытая конструкция, включая заднюю стенку
- Задняя стенка может использоваться как монтажная поверхность
- Два фланца для кабельных вводов шириной в 24 модуля наверху
- Три фланца для кабельных вводов шириной в 33 модуля наверху
- Заранее маркированные отверстия для кабельных вводов снизу
- выводы заранее установлены в кожухе (нет потерь модулей)

Стенной короб:

- Стенной короб с дверной рамой
- Задняя стенка может использоваться как монтажная поверхность
- Легко снимаемые выбивки
- Глубина 127 мм
- Выводы заранее установлены в кожухе
- Четыре боковых монтажных скобы

Дверь:

- Белая дверь из листовой стали с вращающейся ручкой, входит в объем поставки
- Дверь из листовой стали с дополнительной глубиной (необходимая для установки компонентов RMQ на двери) доступна в качестве доп. оборудования (BFZ-OTR-./...)
- Дверь из листовой стали с окном доступна в качестве доп. оборудования (BFZ-OTT-./...)

Рамки для рейки DIN:

- Съемные рейки DIN
- Для коммутационного оборудования 45 мм
- Расстояние между рейками DIN 150 мм
- Выключатели в литом корпусе возможно установить посредством монтажного набора (BFZ-NZM1-SET(/33))
- Универсальный монтажный комплект для установки кожуха на поверхности (BFZ-O-ITMPL...)

Передние пластины:

- Контакт с металлической передней пластиной посредством специального захвата, установленного на кожухе

Электротехнические данные

Проект согласно	EN 61439-1,-3 EN 62208
Класс защиты	IP30 согласно EN 60529
Класс защиты	I
Номинальное напряжение	пер. ток 240/415В; 50/60 Гц
Номинальное напряжение изоляции	пер. ток 415 В
Номинальный диапазон силы тока	не более 125/160 А (в зависимости от вводного выключателя)
Максимальные потери для всех установленных в распределительном щитке устройств при разнице температур в 35°C:	
BF-O-2/48	74 Вт
BF-O-3/72	88 Вт
BF-O-4/96	102 Вт
BF-O-4/132	128 Вт
BF-O-5/120	117 Вт
BF-O-5/165	139 Вт
BF-O-6/144	131 Вт
BF-O-6/198	155 Вт

Механические характеристики

Кожух	Листовая сталь Полиэфирное порошковое покрытие
Дверца	Листовая сталь Полиэфирное порошковое покрытие
Передние пластины	Листовая сталь Полиэфирное порошковое покрытие
Рамка для рейки DIN	Оцинкованная листовая сталь
Клеммная колодка	PPO
Цвет	белый RAL 9016
Расстояние между рейками DIN	150 мм
Выводы N/PE не более 63 А	
	N APE
BF-O-2/48	2 шт. 25 мм ² +9 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +27x16 мм ²
BF-O-3/72	2 шт. 25 мм ² +9 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +27x16 мм ²
BF-O-4/96	2 шт. 25 мм ² +9 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +43 шт. 16 мм ²
BF-O-4/132	2 шт. 25 мм ² +9 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +58 шт. 16 мм ²
BF-O-5/120	2 шт. 25 мм ² +9 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +58 шт. 16 мм ²
BF-O-5/165	2 шт. 25 мм ² +9 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +74 шт. 16 мм ²
BF-O-6/144	2 шт. 25 мм ² +9 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +58 шт. 16 мм ²
BF-O-6/198	2 шт. 25 мм ² +9 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +74 шт. 16 мм ²

Кабельные вводы сверху

24 модуля в ряду		33 модуля в ряду	
Два фланца:	14 шт. Ø11 мм 8 шт. Ø15 мм 2 шт. Ø28 мм	Три фланца:	14 шт. Ø11 мм 8 шт. Ø15 мм 2 шт. Ø28 мм
Подготовленные отверстия:	2 шт. M32/M40	Подготовленные отверстия:	1 шт. M32/M40

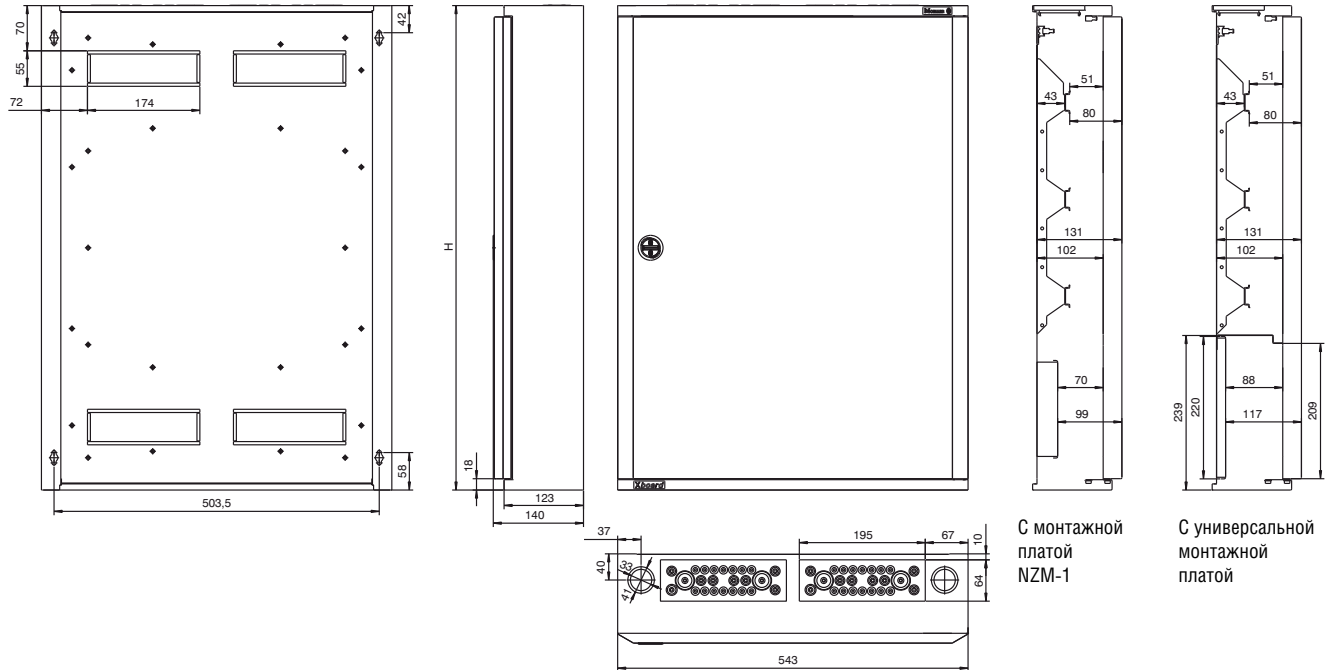
Кабельные вводы снизу

24 модуля в ряду		33 модуля в ряду	
Подготовленные отверстия:	2 шт. M32/M40 6 шт. M25 8 шт. M20	Подготовленные отверстия:	1 шт. M32/M40 12 шт. M25 8 шт. M20

Плоские распределительные щитки ВF-О для навесного монтажа, IP30, Версия А

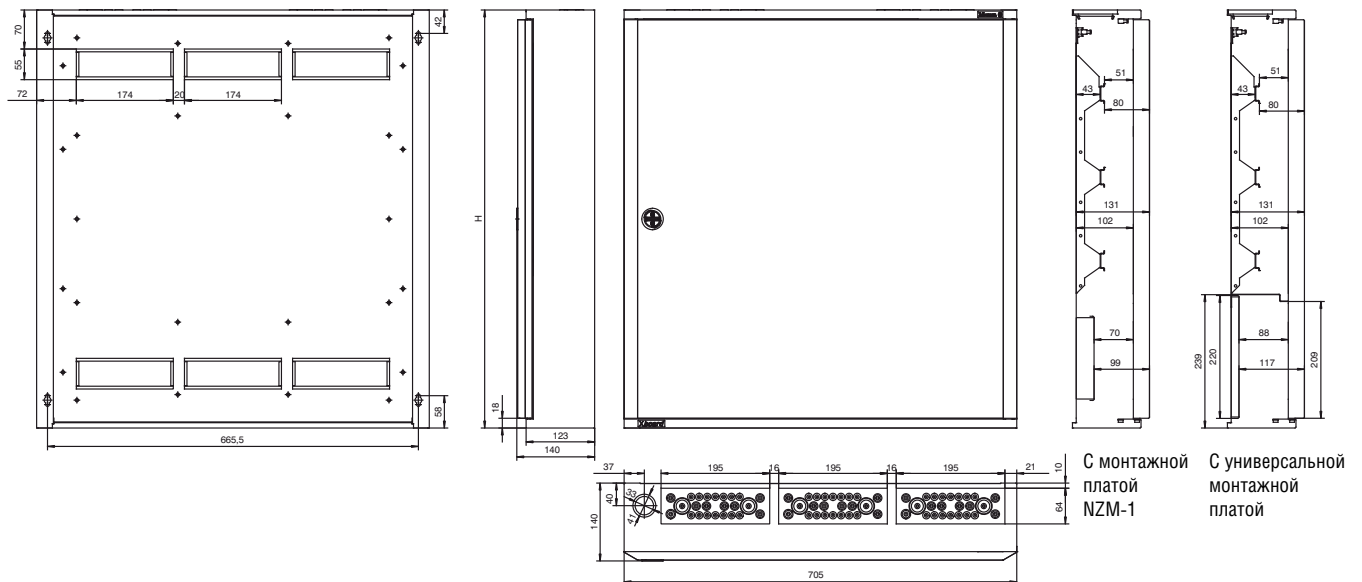
Габариты (мм)

Плоские распределительные щитки с 24 модулями в ряду для навесного монтажа



Тип	H
BF-O-2/48-A	450
BF-O-3/72-A	600
BF-O-4/96-A	750
BF-O-5/120-A	900
BF-O-6/144-A	1050

Плоские распределительные щитки с 33 модулями в ряду для навесного монтажа



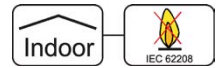
Тип	H
BF-O-4/132-A	750
BF-O-5/165-A	900
BF-O-6/198-A	1050

Плоские распределительные щитки BF-O для навесного монтажа, IP30, Версия E

Плоские распределительные щитки BF-O-../..-E, полный комплект

Объем поставки:

- Кожух
- Дверь с вращающейся дверной ручкой
- Рамки DIN
- Фланец кабельного ввода (сверху)
- Передние пластроны
- Выводы нейтрального и заземляющего проводника



Модулей в ряду/Количество рядов	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
Белый			
24/2	BF-O-2/48-E	283040	1
24/3	BF-O-3/72-E	283041	1
24/4	BF-O-4/96-E	283042	1
24/5	BF-O-5/120-E	283043	1
24/6	BF-O-6/144-E	285220	1

wa_v01713



Плоские распределительные щитки BF-O для навесного монтажа, IP30, Версия E

Технические данные BF-O-./...-E

- Плоские распределительные щитки для навесного монтажа
- От 2 до 6 рядов с 24 модулями в ряду

Кожух:

- Закрытая конструкция, включая заднюю стенку
- Задняя стенка может использоваться как монтажная поверхность
- Два фланца для кабельных вводов шириной в 24 модуля наверху
- Заранее маркированные отверстия для кабельных вводов внизу
- Выводы заранее установлены в кожухе (нет потерь модулей)

Стенной короб:

- Стенной короб с дверной рамой
- Задняя стенка может использоваться как монтажная поверхность
- Легко снимаемые выбивки
- Глубина 127 мм
- Четыре боковых монтажных скобы

Дверь:

- Белая дверь из листовой стали с вращающейся ручкой, входит в объем поставки
- Дверь из листовой стали с дополнительной глубиной (необходимая для установки компонентов RMQ на двери) доступна в качестве доп. оборудования (**BFZ-OTR-./...**)
- Дверь из листовой стали с окном доступна в качестве доп. оборудования (**BFZ-OTT-OR./...**)

Рамки для рейки DIN:

- Съемные рейки DIN
- Для коммутационного оборудования 45 мм
- Расстояние между рейками DIN 150 мм
- Выключатели в литом корпусе возможно установить посредством монтажного набора (**BFZ-NZM1-SET(/33)**)
- Универсальный монтажный комплект для установки кожуха на поверхности (**BFZ-O-ITMPL...**)

Передние пластины:

- Контакт с металлической передней пластиной посредством специального захвата, установленного на кожухе

Электротехнические данные

Проект согласно	EN 61439-1,-3 EN 62208
Класс защиты	IP30 согласно EN 60529
Класс защиты	I
Номинальное напряжение	пер. ток 240/415В; 50/60 Гц
Номинальное напряжение изоляции	пер. ток 415 В
Номинальный диапазон силы тока	не более 125/160 А (в зависимости от вводного выключателя)
Максимальные потери для всех установленных в распределительном щитке устройств при разнице температур в 35°C:	
BF-O-2/48	74 Вт
BF-O-3/72	88 Вт
BF-O-4/96	102 Вт
BF-O-5/120	117 Вт
BF-O-6/144	131 Вт

Механические характеристики

Кожух	Листовая сталь
	Полиэфирное порошковое покрытие
Дверца	Листовая сталь
	Полиэфирное порошковое покрытие
Передние пластины	Листовая сталь
	Полиэфирное порошковое покрытие
Рамка для рейки DIN	Оцинкованная листовая сталь
Клеммная колодка	PPO
Цвет	белый RAL 9016
Расстояние между рейками DIN	150 мм
Выводы N/PE не более 63 А	
	N APE
BF-O-2/48	2 шт. 25 мм ² +13 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +13 шт. 16 мм ²
BF-O-3/72	2 шт. 25 мм ² +13 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +13 шт. 16 мм ²
BF-O-4/96	2 шт. 25 мм ² +27x16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +27x16 мм ²
BF-O-5/120	2 шт. 25 мм ² +27x16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +27x16 мм ²
BF-O-6/144	2 шт. 25 мм ² +27x16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +27x16 мм ²

Кабельные вводы сверху

24 модуля в ряду

Два фланца:	14 шт. Ø11 мм
	8 шт. Ø15 мм
	2 шт. Ø28 мм

Подготовленные отверстия:	2 шт. M32/M40
---------------------------	---------------

Кабельные вводы снизу

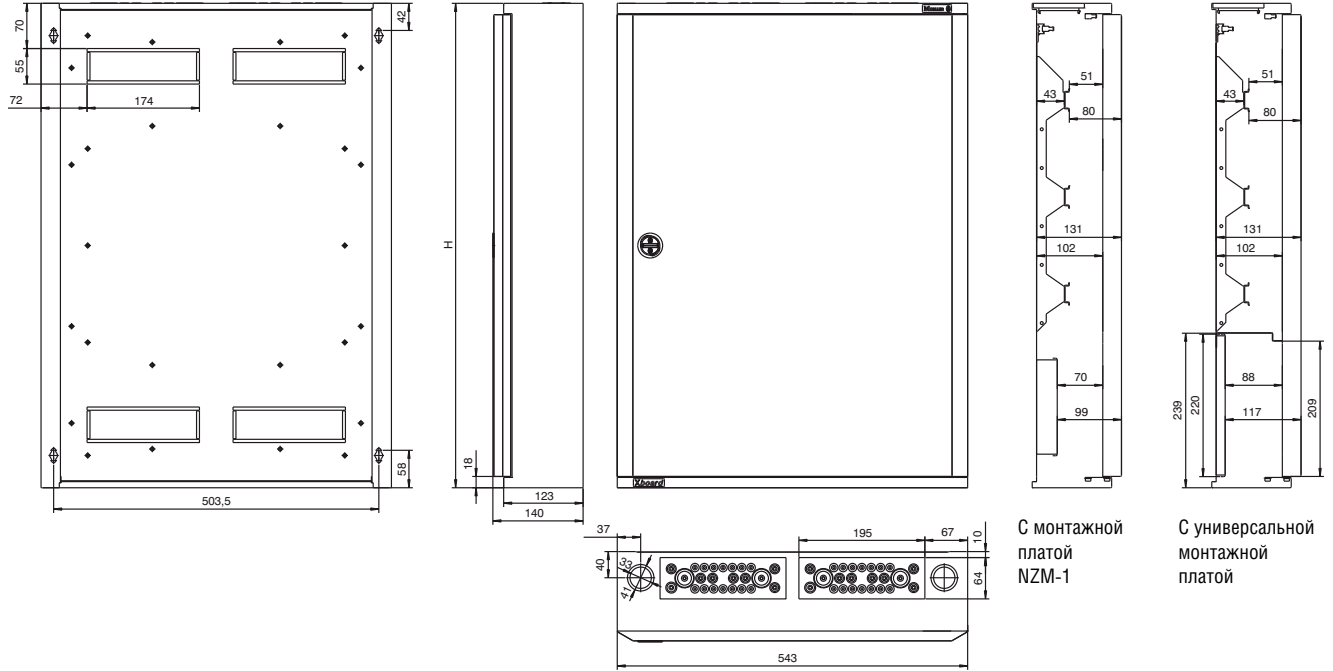
24 модуля в ряду

Подготовленные отверстия:	2 шт. M32/M40
	6 шт. M25
	8 шт. M20

Плоские распределительные щитки VF-O для навесного монтажа, IP30, Версия А

Габариты (мм)

Плоские распределительные щитки с 24 модулями в ряду для навесного монтажа



Тип	H
VF-O-2/48-E	450
VF-O-3/72-E	600
VF-O-4/96-E	750
VF-O-5/120-E	900
VF-O-6/144-E	1050

Плоские распределительные щитки BF-O для навесного монтажа, IP30, Версия C



Объем поставки:

- Кожух (белый или серый)
- Дверь с вращающейся ручкой (белая или серая, с дверцей или без)
- Рамки DIN
- Фланец кабельного ввода (сверху)
- Передние панели (белый или серый)
- Выводы нейтрального и заземляющего проводника

Плоские распределительные щитки BF-O-/-...(-G)-C для навесного монтажа, без дверцы, полный комплект

Модулей в ряду/Количество рядов	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
Белый			
24/2	BF-O-2/48-C	113685	1
24/3	BF-O-3/72-C	283031	1
24/4	BF-O-4/96-C	283032	1
24/5	BF-O-5/120-C	283033	1
24/6	BF-O-6/144-C	283034	1
33/4	BF-O-4/132-C	103091	1
33/5	BF-O-5/165-C	103092	1
33/6	BF-O-6/198-C	103093	1

wa_vt01813



wa_vt01813



Серый			
24/2	BF-O-2/48-G-C	113686	1
24/3	BF-O-3/72-G-C	283044	1
24/4	BF-O-4/96-G-C	283045	1
24/5	BF-O-5/120-G-C	283046	1
24/6	BF-O-6/144-G-C	283047	1
33/4	BF-O-4/132-G-C	103094	1
33/5	BF-O-5/165-G-C	103095	1
33/6	BF-O-6/198-G-C	103096	1

Плоские распределительные щитки BF-OT-/-...(-G)-C для навесного монтажа, с дверцей, полный комплект

Модулей в ряду/Количество рядов	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
Белый			
24/2	BF-OT-2/48-C	113687	1
24/3	BF-OT-3/72-C	103103	1
24/4	BF-OT-4/96-C	103104	1
24/5	BF-OT-5/120-C	103105	1
24/6	BF-OT-6/144-C	103106	1
33/4	BF-OT-4/132-C	103107	1
33/5	BF-OT-5/165-C	103108	1
33/6	BF-OT-6/198-C	103109	1

wa_vt08213



wa_vt07613



Серый			
24/2	BF-OT-2/48-G-C	113688	1
24/3	BF-OT-3/72-G-C	103110	1
24/4	BF-OT-4/96-G-C	103111	1
24/5	BF-OT-5/120-G-C	103112	1
24/6	BF-OT-6/144-G-C	103113	1
33/4	BF-OT-4/132-G-C	103114	1
33/5	BF-OT-5/165-G-C	103115	1
33/6	BF-OT-6/198-G-C	103116	1

Плоские распределительные щитки BF-O для навесного монтажа, IP30, версия C

Технические данные BF-O-./...-C

- Плоские распределительные щитки для навесного монтажа
- От 2 до 6 рядов с 24 модулями в ряду
- От 4 до 6 рядов с 33 модулями в ряду

Кожух:

- Закрытая конструкция, включая заднюю стенку
- Задняя стенка может использоваться как монтажная поверхность
- Два фланца для кабельных вводов шириной в 24 модуля наверху
- Три фланца для кабельных вводов шириной в 33 модуля наверху
- Заранее маркированные отверстия для кабельных вводов снизу
- Выводы заранее установлены в кожухе (нет потерь модулей)

Стенной короб:

- Стенной короб с дверной рамой
- Задняя стенка может использоваться как монтажная поверхность
- Легко снимаемые выбивки
- Глубина 127 мм
- Выводы заранее установлены в кожухе (нет потерь модулей)
- Четыре боковых монтажных скобы

Дверь:

- Белая и серая дверь из листовой стали с вращающейся ручкой, входит в объем поставки
- Белая и серая дверь из листовой стали с окном, входит в объем поставки
- Дверь из листовой стали с дополнительной глубиной (необходимая для установки компонентов RMQ на двери) доступна в качестве доп. оборудования (BFZ-OTR-./...)

Рамки для рейки DIN:

- Съемные рейки DIN
- Для коммутационного оборудования 45 мм
- Расстояние между рейками DIN 150 мм
- Выключатели в литом корпусе возможно установить посредством монтажного набора (BFZ-NZM1-SET/(33))
- Универсальный монтажный комплект для установки кожуха на поверхности (BFZ-O-ITMPL...)

Передние пластроны:

- Контакт с металлической передней пластиной посредством специального захвата, установленного на кожухе

Электротехнические данные

Проект согласно	EN 61439-1,-3 EN 62208
Класс защиты	IP30 согласно EN 60529
Класс защиты	I
Номинальное напряжение	пер. ток 240/415В; 50/60 Гц
Номинальное напряжение изоляции	пер. ток 415 В
Номинальный диапазон силы тока	не более 125/160 А (в зависимости от вводного выключателя)
Максимальные потери для всех установленных в распределительном щитке устройств при разнице температур в 35°C:	
BF-O(T)-2/48	74 Вт
BF-O(T)-3/72	88 Вт
BF-O(T)-4/96	102 Вт
BF-O(T)-4/132	128 Вт
BF-O(T)-5/120	117 Вт
BF-O(T)-5/165	139 Вт
BF-O(T)-6/144	131 Вт
BF-O(T)-6/198	155 Вт

Механические характеристики

Кожух	Листовая сталь
	Полиэфирное порошковое покрытие
Дверца	Листовая сталь
	Полиэфирное порошковое покрытие
Передние пластроны	Листовая сталь
	Полиэфирное порошковое покрытие
Рамка для рейки DIN	Оцинкованная листовая сталь
Клеммная колодка	PPO
Цвет	белый RAL 9016 серый RAL 7035
Расстояние между рейками DIN	150 мм
Выводы N/PE не более 63 А	
	N APE
BF-O-2/48	2 шт. 25 мм ² +43 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +43 шт. 16 мм ²
BF-O-3/72	2 шт. 25 мм ² +43 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +43 шт. 16 мм ²
BF-O-4/96	2 шт. 25 мм ² +43 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +43 шт. 16 мм ²
BF-O-4/132	2 шт. 25 мм ² +58 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +58 шт. 16 мм ²
BF-O-5/120	2 шт. 25 мм ² +43 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +43 шт. 16 мм ²
BF-O-5/165	2 шт. 25 мм ² +58 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +58 шт. 16 мм ²
BF-O-6/144	2 шт. 25 мм ² +43 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +43 шт. 16 мм ²
BF-O-6/198	2 шт. 25 мм ² +58 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +58 шт. 16 мм ²

Кабельные вводы сверху

	24 модуля в ряду	33 модуля в ряду
Два фланца:	14 шт. Ø11 мм 8 шт. Ø15 мм 2 шт. Ø28 мм	Три фланца: 14 шт. Ø11 мм 8 шт. Ø15 мм 2 шт. Ø28 мм
Подготовленные отверстия:	2 шт. M32/M40	Подготовленные отверстия: 1 шт. M32/M40

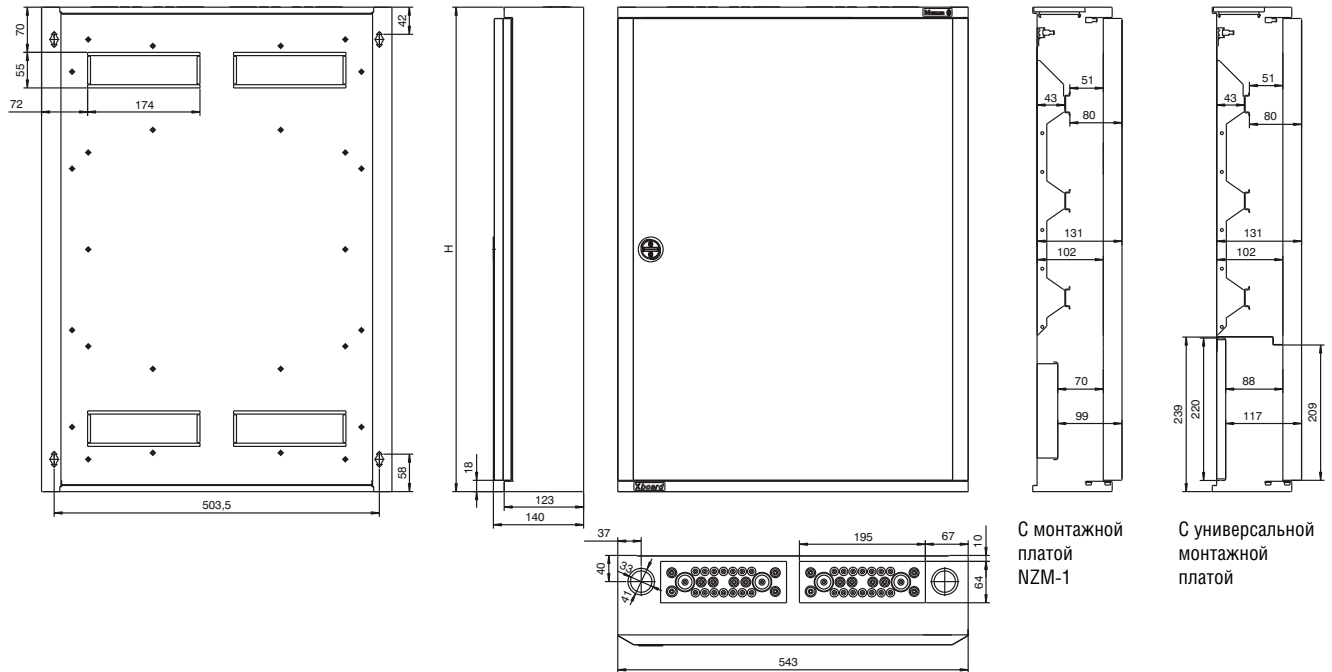
Кабельные вводы снизу

	24 модуля в ряду	33 модуля в ряду
Подготовленные отверстия:	2 шт. M32/M40 6 шт. M25 8 шт. M20	Подготовленные отверстия: 1 шт. M32/M40 12 шт. M25 8 шт. M20

Плоские распределительные щитки ВF-О для навесного монтажа, IP30, Версия С

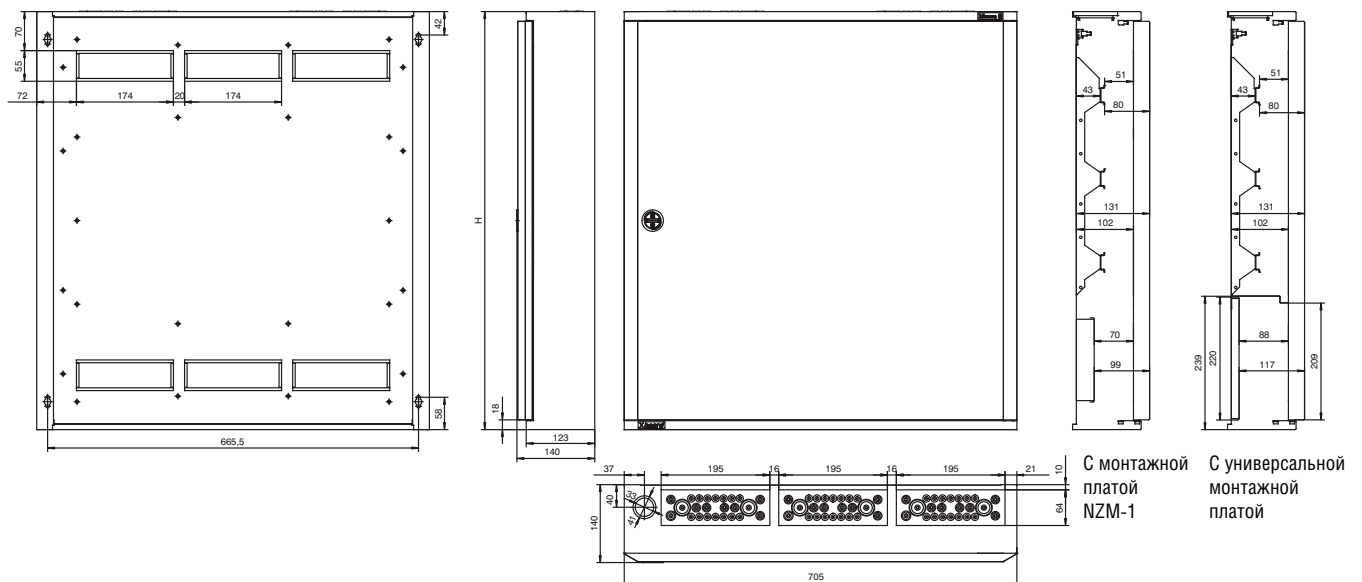
Габариты (мм)

Плоские распределительные щитки с 24 модулями в ряду для навесного монтажа



Тип	H
BF-O-2/48(-G)-C	450
BF-O-3/72(-G)-C	600
BF-O-4/96(-G)-C	750
BF-O-5/120(-G)-C	900
BF-O-6/144(-G)-C	1050

Плоские распределительные щитки с 33 модулями в ряду для навесного монтажа



Тип	H
BF-O-4/132(-G)-C	750
BF-O-5/165(-G)-C	900
BF-O-6/198(-G)-C	1050

Плоские распределительные щитки BF-O для навесного монтажа, IP30, Версия Р

Объем поставки:

- Кожух
- Дверь с вращающейся ручкой (с дверцей или без)
- Рамки DIN
- Фланец кабельного ввода (сверху)
- Передние пластроны
- Выводы нейтрального и заземляющего проводника

**Плоские распределительные щитки BF-O-./...(-G)-P для навесного монтажа, без дверцы, полный комплект**

Модулей в ряду/Количество рядов	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
Белый			
24/3	BF-O-3/72-P	285345	1
24/4	BF-O-4/96-P	285346	1
24/5	BF-O-5/120-P	285347	1
24/6	BF-O-6/144-P	285348	1

wa_vt01813

**Плоские распределительные щитки BF-OT-./...(-G)-P для навесного монтажа, с дверцей, полный комплект**

Модулей в ряду/Количество рядов	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
Белый			
24/3	BF-OT-3/72-P	289099	1
24/4	BF-OT-4/96-P	289130	1
24/5	BF-OT-5/120-P	289131	1
24/6	BF-OT-6/144-P	289132	1

wa_vt06213



Плоские распределительные щитки BF-O для навесного монтажа, IP30, Версия P

Технические данные BF-O-./...-P

- Плоские распределительные щитки для навесного монтажа
- От 3 до 6 рядов с 24 модулями в ряду

Кожух:

- Закрытая конструкция, включая заднюю стенку
- Задняя стенка может использоваться как монтажная поверхность
- Два фланца для кабельных вводов шириной в 24 модуля наверху
- Заранее маркированные отверстия для кабельных вводов внизу
- выводы заранее установлены в кожухе (нет потерь модулей)

Стенной короб:

- Стенной короб с дверной рамой
- Задняя стенка может использоваться как монтажная поверхность
- Легко снимаемые выбивки
- Глубина 127 мм
- Выводы заранее установлены в кожухе (нет потерь модулей)
- Четыре боковых монтажных скобы

Дверь:

- Дверь из листовой стали с вращающейся ручкой, белая, либо дверь из листовой стали с окном и вращающейся ручкой, белая, входит в объем поставки
- Дверь из листовой стали с дополнительной глубиной (необходимая для установки компонентов RMQ на двери) доступна в качестве доп. оборудования (BFZ-OTR-./...)

Рамки для рейки DIN:

- Съемные рейки DIN
- Для коммутационного оборудования 45 мм
- Расстояние между рейками DIN 150 мм
- Выключатели в литом корпусе возможно установить посредством монтажного набора (BFZ-NZM1-SET(33))
- Универсальный монтажный комплект для установки кожуха на поверхности (BFZ-O-ITMPL...)

Передние пластины:

- Контакт с металлической передней пластиной посредством специального захвата, установленного на кожухе

Электротехнические данные

Проект согласно	EN 61439-1,-3 EN 62208
Класс защиты	IP30 согласно EN 60529
Класс защиты	I
Номинальное напряжение	пер. ток 240/415В; 50/60 Гц
Номинальное напряжение изоляции	пер. ток 415 В
Номинальный диапазон силы тока	не более 125/160 А (в зависимости от вводного выключателя)
Максимальные потери для всех установленных в распределительном щитке устройств при разнице температур в 35°C:	
BF-O-3/72	88 Вт
BF-O-4/96	102 Вт
BF-O-5/120	117 Вт

Механические характеристики

Кожух	Листовая сталь Полиэфирное порошковое покрытие
Дверца	Листовая сталь Полиэфирное порошковое покрытие
Передние пластины	Листовая сталь Полиэфирное порошковое покрытие
Рамка для рейки DIN	Оцинкованная листовая сталь
Клеммная колодка	PPO
Цвет	белый RAL 9016
Расстояние между рейками DIN	150 мм
Выводы N/PE не более 63 А	
	N APE
BF-O-3/72	2 шт. 25 мм ² +43 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +43 шт. 16 мм ²
BF-O-4/96	2 шт. 25 мм ² +58 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +58 шт. 16 мм ²
BF-O-5/120	2 шт. 25 мм ² +58 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +58 шт. 16 мм ²
BF-O-6/144	2 шт. 25 мм ² +58 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +58 шт. 16 мм ²

Кабельные вводы сверху

24 модуля в ряду

два фланца:	14 шт. Ø11 мм 8 шт. Ø15 мм 2 шт. Ø28 мм
-------------	---

Подготовленные отверстия:	2 шт. M32/M40
---------------------------	---------------

Кабельные вводы снизу

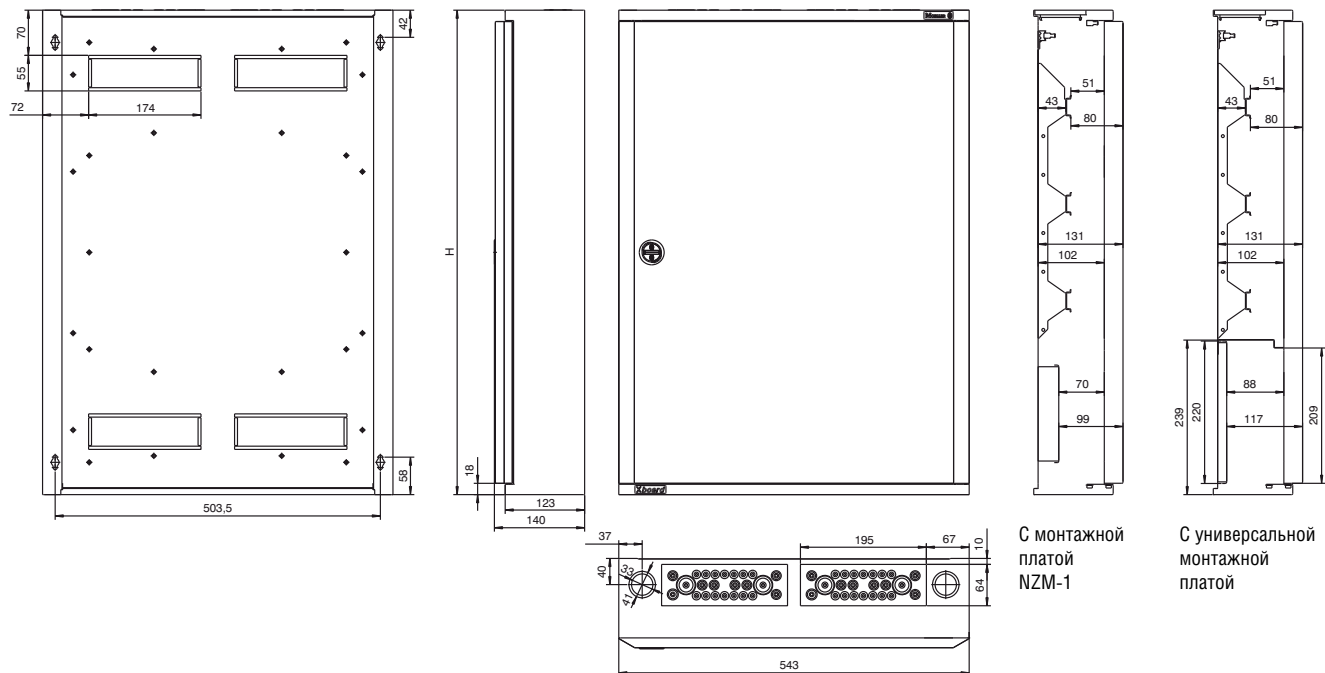
24 модуля в ряду

Подготовленные отверстия:	2 шт. M32/M40 6 шт. M25 8 шт. M20
---------------------------	---

Плоские распределительные щитки VF-O для навесного монтажа, IP30, Версия P

Габариты (мм)

Плоские распределительные щитки с 24 модулями в ряду для навесного монтажа



С монтажной
платой
NZM-1

С универсальной
монтажной
платой

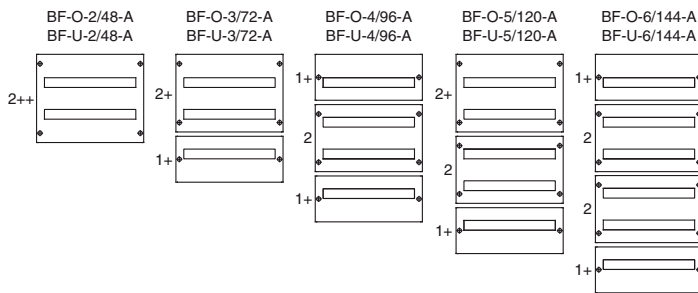
Тип	H
VF-O(T)-3/72-P	600
VF-O(T)-4/96-P	750
VF-O(T)-5/120-P	900
VF-O(T)-6/144-P	1050

Плоские распределительные щитки BF-O для навесного монтажа, IP30

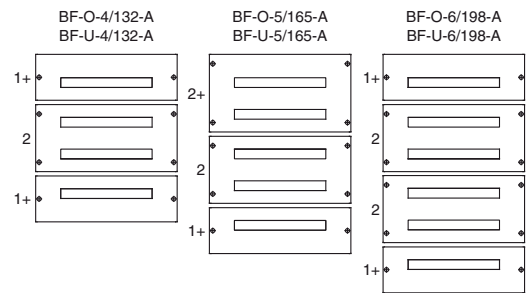
Расположение передней панели

Расположение передней панели (статус поставки), версия А

24 модуля в ряду

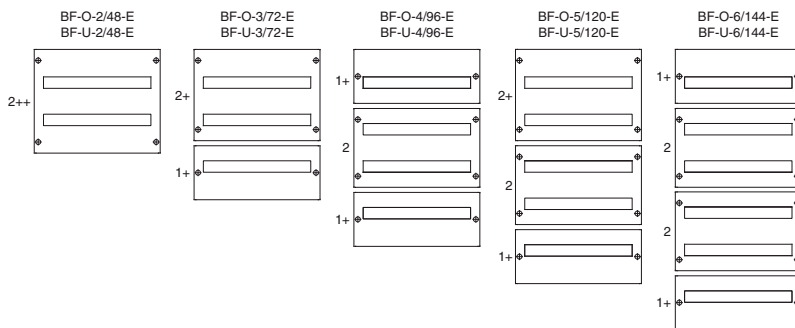


33 модуля в ряду



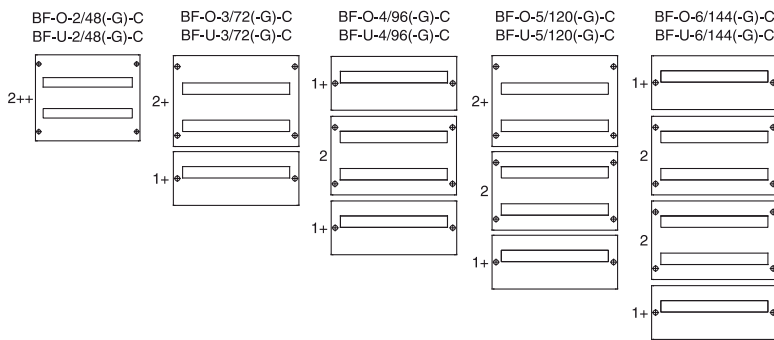
Расположение передней панели (статус поставки), версия Е

24 модуля в ряду

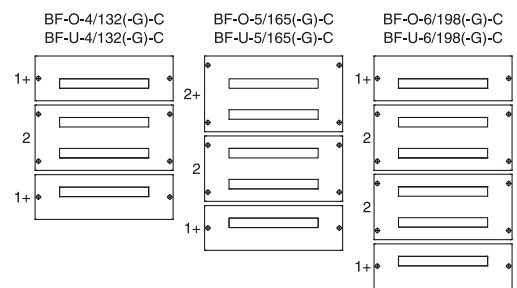


Расположение передней панели (статус поставки), версия С

24 модуля в ряду

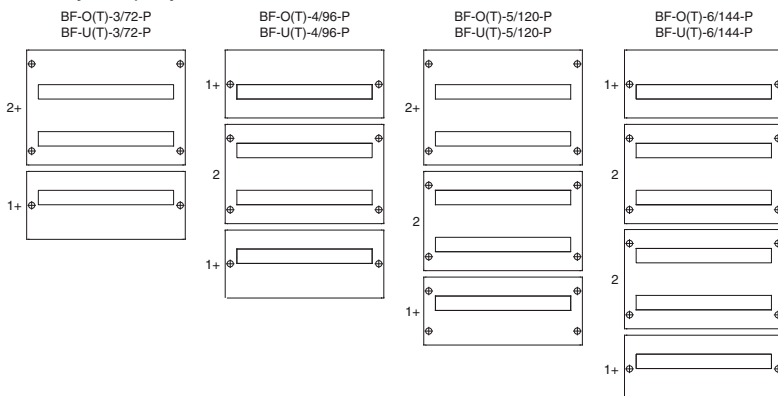


33 модуля в ряду



Расположение передней панели (статус поставки), Версия Р

24 модуля в ряду



Плоские распределительные щитки VF-U для установки заподлицо, IP30

wa_vt01113



wa_vt01213



wa_vt08313



- Плоские распределительные щитки для навесного монтажа
- От двух до шести рядов, 24 модуля на один ряд (версии А, Е, С)
- От четырех до шести рядов, 33 модуля на один ряд (версии А, С, Р)•IP30
- Класс защиты I
- Кожух из листовой стали с полиэфирным порошковым покрытием (белый RAL 9016; версия С также доступна в сером цвете RAL 7035)
- Готов для установки выключателей в литом корпусе Eaton
- Лицевые панели из листовой стали, с контактом с кожухом
- Съемные рейки DIN
- Достаточно места для разводки кабелей
- Зазор 150 мм между рейками DIN (идеально подходит для систем распределительных шин)
- Полностью укомплектованный кожух (включая выводы N/PE)
- Глубина: 127 мм
- Универсальная монтажная плата

Плоские распределительные щитки BF-U для установки заподлицо, IP30, Версия А

Плоские распределительные щитки BF-U-./...-А для установки заподлицо, полный комплект

Объем поставки:

- Стенной короб с дверной рамой
- Дверь с вращающейся дверной ручкой
- Рамки DIN
- Передние пластроны
- Выводы нейтрального и заземляющего проводника



Модулей в ряду/Количество рядов	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
Белый			
24/2	BF-U-2/48-A	240737	1
24/3	BF-U-3/72-A	240738	1
24/4	BF-U-4/96-A	240739	1
24/5	BF-U-5/120-A	240740	1
24/6	BF-U-6/144-A	240741	1
33/4	BF-U-4/132-A	240745	1
33/5	BF-U-5/165-A	240746	1
33/6	BF-U-6/198-A	240747	1

wa_vt01513



Плоские распределительные щитки BF-U для установки заподлицо, IP30, Версия А

Технические данные BF-U-./.-А

- Плоские распределительные щитки для навесного монтажа
- От 2 до 6 рядов с 24 модулями в ряду
- От 4 до 6 рядов с 33 модулями в ряду

Кожух:

- Закрытая конструкция, включая заднюю стенку
- Задняя стенка может использоваться как монтажная поверхность
- Два фланца для кабельных вводов шириной в 24 модуля наверху
- Три фланца для кабельных вводов шириной в 33 модуля наверху
- Заранее маркированные отверстия для кабельных вводов внизу
- Выводы заранее установлены в кожухе (нет потерь модулей)

Стенной короб:

- Стенной короб с дверной рамой
- Задняя стенка может использоваться как монтажная поверхность
- Легко снимаемые выбивки
- Глубина 127 мм
- Выводы заранее установлены в кожухе (нет потерь модулей)
- Четыре боковых монтажных скобы

Дверь:

- Белая дверь из листовой стали с вращающейся ручкой, входит в объем поставки
- Дверь из листовой стали с дополнительной глубиной (необходимая для установки компонентов RMQ на двери) доступна в качестве доп. оборудования (BFZ-OTR-./...)
- Дверь из листовой стали с окном доступна в качестве доп. оборудования (BFZ-OTT-./...)

Рамки для рейки DIN:

- Съемные рейки DIN
- Для коммутационного оборудования 45 мм
- Расстояние между рейками DIN 150 мм
- Выключатели в литом корпусе возможно установить посредством монтажного набора (BFZ-NZM1-SET(/33))
- Универсальный монтажный комплект для установки кожуха заподлицо (BFZ-U-MPL.)

Передние пластроны:

- Контакт с металлической передней пластиной посредством специального захвата, установленного на кожухе

Электротехнические данные

Проект согласно	EN 61439-1,-3 EN 62208
Класс защиты	IP30 согласно EN 60529
Класс защиты	I
Номинальное напряжение	пер. ток 240/415В; 50/60 Гц
Номинальное напряжение изоляции	пер. ток 415 В
Номинальный диапазон силы тока	не более 125/160 А (в зависимости от вводного выключателя)
Максимальные потери для всех установленных в распределительном щитке устройств при разнице температур в 35°C:	
BF-U-2/48	67 Вт
BF-U-3/72	81 Вт
BF-U-4/96	94 Вт
BF-U-4/132	118 Вт
BF-U-5/120	108 Вт
BF-U-5/165	134 Вт
BF-U-6/144	122 Вт
BF-U-6/198	142 Вт

Механические характеристики

Кожух	Листовая сталь Полиэфирное порошковое покрытие
Дверца	Листовая сталь Полиэфирное порошковое покрытие
Передние пластроны	Листовая сталь Полиэфирное порошковое покрытие
Рамка для рейки DIN	Оцинкованная листовая сталь
Клеммная колодка	PPO
Цвет	белый RAL 9016
Расстояние между рейками DIN	150 мм
Выводы N/PE не более 63 А	
	N APE
BF-U-2/48	2 шт. 25 мм ² +9 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +27 шт. 16 мм ²
BF-U-3/72	2 шт. 25 мм ² +9 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +27 шт. 16 мм ²
BF-U-4/96	2 шт. 25 мм ² +9 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +43 шт. 16 мм ²
BF-U-4/132	2 шт. 25 мм ² +9 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +58 шт. 16 мм ²
BF-U-5/120	2 шт. 25 мм ² +9 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +58 шт. 16 мм ²
BF-U-5/165	2 шт. 25 мм ² +9 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +74 шт. 16 мм ²
BF-U-6/144	2 шт. 25 мм ² +9 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +58 шт. 16 мм ²
BF-U-6/198	2 шт. 25 мм ² +9 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +74 шт. 16 мм ²

Кабельные вводы сверху

24 модуля в ряду	33 модуля в ряду
Подготовленные отверстия:	Подготовленные отверстия:
4 шт. (88 шт. 46 мм)	5 шт. (88 шт. 46 мм)

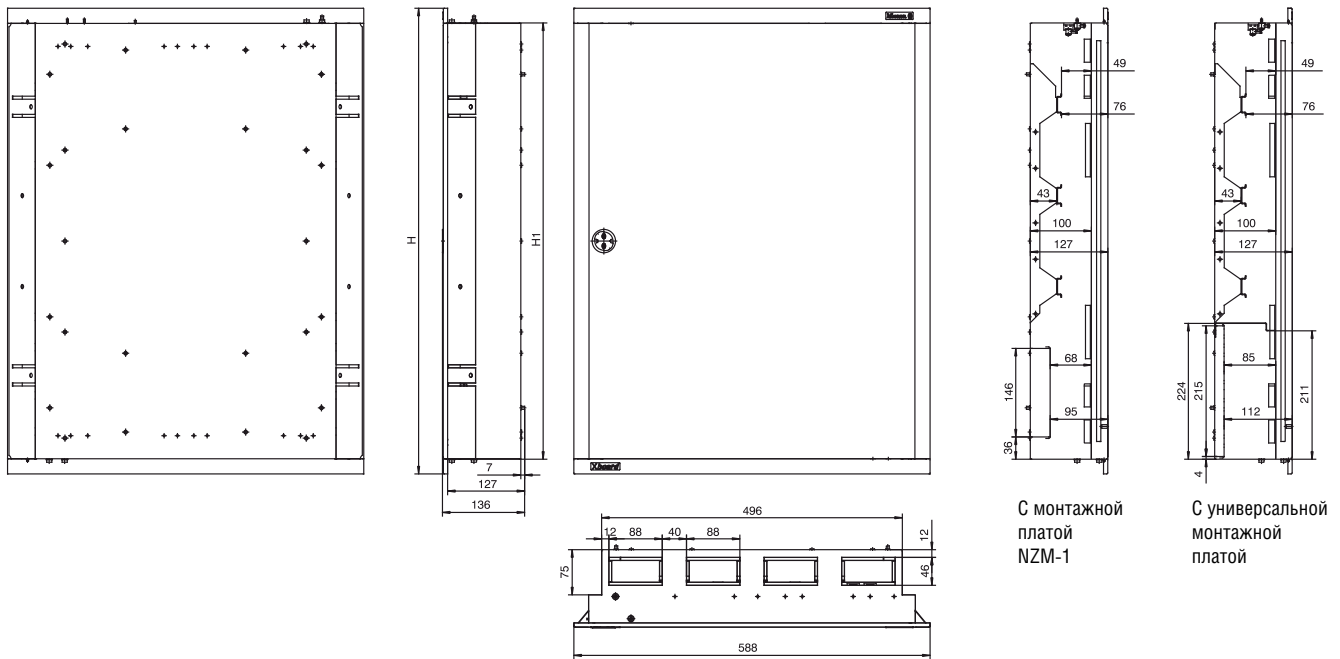
Кабельные вводы снизу

24 модуля в ряду	33 модуля в ряду
Подготовленные отверстия:	Подготовленные отверстия:
4 шт. (88 шт. 46 мм)	5 шт. (88 шт. 46 мм)

Плоские распределительные щитки BF-U для установки заподлицо, IP30, Версия А

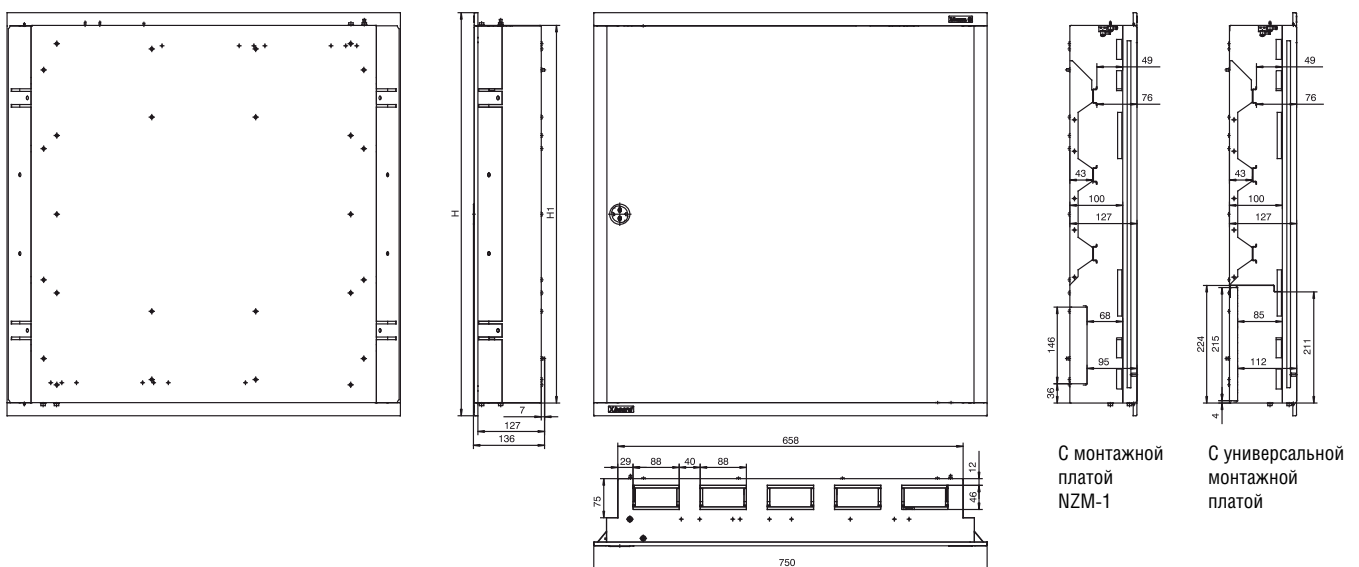
Габариты (мм)

Плоские распределительные щитки с 24 модулями в ряду для установки заподлицо



Тип	H	H1
BF-U-2/48-A	470	420
BF-U-3/72-A	620	570
BF-U-4/96-A	770	720
BF-U-5/120-A	920	870
BF-U-6/144-A	1070	1020

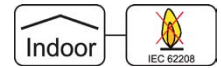
Плоские распределительные щитки с 33 модулями в ряду для установки заподлицо



Тип	H	H1
BF-U-4/132-A	770	720
BF-U-5/165-A	920	870
BF-U-6/198-A	1070	1020

Плоские распределительные щитки BF-U для навесного монтажа, IP30, Версия E

Плоские распределительные щитки BF-U-./...-E для установки заподлицо, полный комплект



Объем поставки:

- Стенной короб с дверной рамой
- Дверь с вращающейся дверной ручкой
- Рамки DIN
- Передние пластроны
- Выводы нейтрального и заземляющего проводника

Модулей в ряду/Количество рядов	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
Белый			
24/2	BF-U-2/48-E	283052	1
24/3	BF-U-3/72-E	283053	1
24/4	BF-U-4/96-E	283054	1
24/5	BF-U-5/120-E	283055	1
24/6	BF-U-6/144-E	285221	1

wa_vt01413



Плоские распределительные щитки BF-U для навесного монтажа, IP30, Версия E

Технические данные BF-U-./...-E

- Плоские распределительные щитки для навесного монтажа
- От 2 до 6 рядов с 24 модулями в ряду

Кожух:

- Закрытая конструкция, включая заднюю стенку
- Задняя стенка может использоваться как монтажная поверхность
- Два фланца для кабельных вводов шириной в 24 модуля наверху
- Заранее маркированные отверстия для кабельных вводов внизу
- Выводы заранее установлены в кожухе (нет потерь модулей)

Стенной короб:

- Стенной короб с дверной рамой
- Задняя стенка может использоваться как монтажная поверхность
- Легко снимаемые выбивки
- Глубина 127 мм
- Выводы заранее установлены в кожухе (нет потерь модулей)
- Четыре боковых монтажных скобы

Дверь:

- Белая дверь из листовой стали с вращающейся ручкой, входит в объем поставки
- Дверь из листовой стали с дополнительной глубиной (необходимая для установки компонентов RMQ на двери) доступна в качестве доп. оборудования (BFZ-OTR-./...)
- Дверь из листовой стали с окном доступна в качестве доп. оборудования (BFZ-OTT-OR./...)

Рамки для рейки DIN:

- Съемные рейки DIN
- Для коммутационного оборудования 45 мм
- Расстояние между рейками DIN 150 мм
- Выключатели в литом корпусе возможно установить посредством монтажного набора (BFZ-NZM1-SET(/33))
- Универсальный монтажный комплект для установки кожуха заподлицо (BFZ-U-MPL...)

Передние пластины:

- Контакт с металлической передней пластиной посредством специального захвата, установленного на кожухе

Электротехнические данные

Проект согласно	EN 61439-1,-3 EN 62208
Класс защиты	IP30 согласно EN 60529
Класс защиты	I
Номинальное напряжение	пер. ток 240/415В; 50/60 Гц
Номинальное напряжение изоляции	пер. ток 415 В
Номинальный диапазон силы тока	не более 125/160 А (в зависимости от вводного выключателя)
Максимальные потери для всех установленных в распределительном щитке устройств при разнице температур в 35°C:	
BF-U-2/48	67 Вт
BF-U-3/72	81 Вт
BF-U-4/96	94 Вт
BF-U-5/120	108 Вт
BF-U-6/144	122 Вт

Механические характеристики

Кожух	Листовая сталь
	Полиэфирное порошковое покрытие
Дверца	Листовая сталь
	Полиэфирное порошковое покрытие
Передние пластины	Листовая сталь
	Полиэфирное порошковое покрытие
Рамка для рейки DIN	Оцинкованная листовая сталь
Клеммная колодка	PPO
Цвет	белый RAL 9016
Расстояние между рейками DIN	150 мм
Выводы N/PE не более 63 А	
	N APE
BF-U-2/48	2 шт. 25 мм ² +13 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +13 шт. 16 мм ²
BF-U-3/72	2 шт. 25 мм ² +13 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +13 шт. 16 мм ²
BF-U-4/96	2 шт. 25 мм ² +27x16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +27x16 мм ²
BF-U-5/120	2 шт. 25 мм ² +27x16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +27x16 мм ²
BF-U-6/144	2 шт. 25 мм ² +27x16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +27x16 мм ²

Кабельные вводы сверху

24 модуля в ряду

Подготовленные отверстия: 4 шт. (88 шт.46 мм)

Кабельные вводы снизу

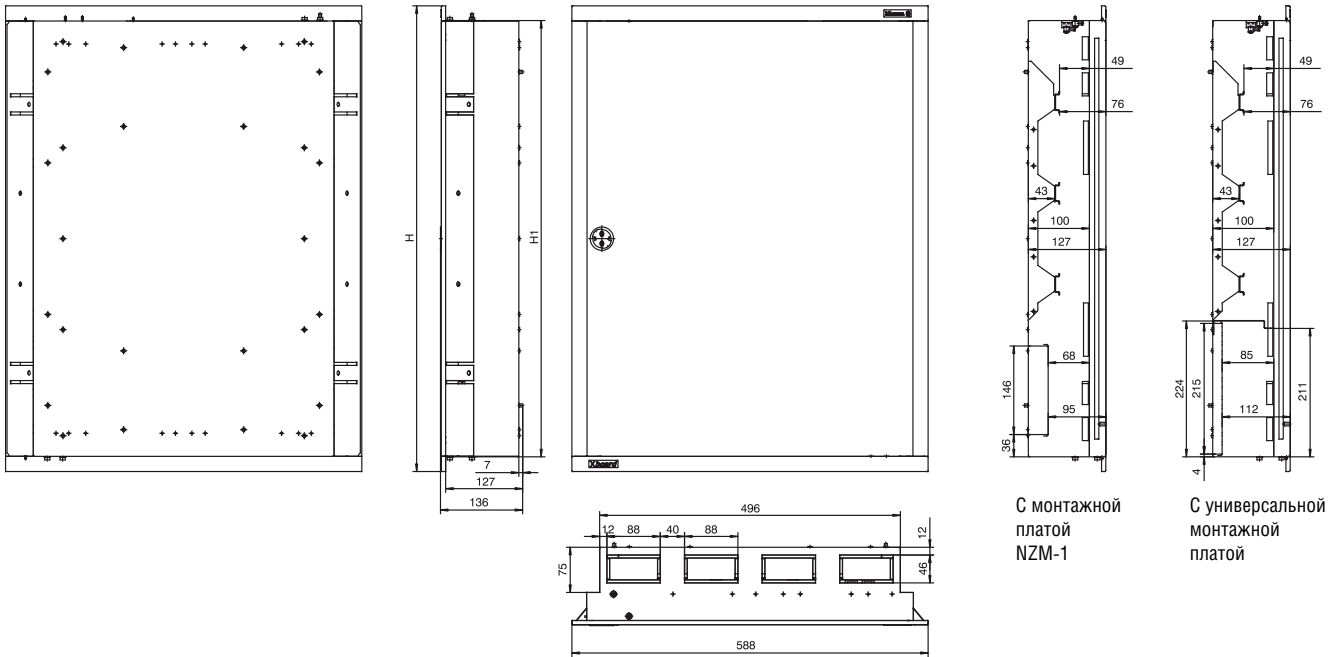
24 модуля в ряду

Подготовленные отверстия: 4 шт. (88 шт.46 мм)

Плоские распределительные щитки BF-U для навесного монтажа, IP30, Версия E

Габариты (мм)

Плоские распределительные щитки с 24 модулями в ряду для установки заподлицо



Тип	H	H1
BF-U-2/48-E	470	420
BF-U-3/72-E	620	570
BF-U-4/96-E	770	720
BF-U-5/120-E	920	870
BF-U-6/144-E	1070	1020

Плоские распределительные щитки BF-U для навесного монтажа, IP30, Версия С

Объем поставки:

- Стенной короб с дверной рамой (белый или серый)
- Дверь с вращающейся ручкой (белая или серая, с дверцей или без)
- Рамки DIN
- Передние пластроны (белый или серый)
- Выводы нейтрального и заземляющего проводника



Плоские распределительные щитки BF-U-./...(-G)-С для установки заподлицо, без дверцы, полный комплект

Модулей в ряду/Количество рядов	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
Белый			
24/2	BF-U-2/48-C	113689	1
24/3	BF-U-3/72-C	283048	1
24/4	BF-U-4/96-C	283049	1
24/5	BF-U-5/120-C	283050	1
24/6	BF-U-6/144-C	283051	1
33/4	BF-U-4/132-C	103097	1
33/5	BF-U-5/165-C	103098	1
33/6	BF-U-6/198-C	103099	1

wa_vt01513



wa_vt01613



Плоские распределительные щитки BF-UT-./...(-G)-С для установки заподлицо, с дверцей, полный комплект

Модулей в ряду/Количество рядов	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
Белый			
24/2	BF-UT-2/48-C	113691	1
24/3	BF-UT-3/72-C	103117	1
24/4	BF-UT-4/96-C	103118	1
24/5	BF-UT-5/120-C	103119	1
24/6	BF-UT-6/144-C	103120	1
33/4	BF-UT-4/132-C	103121	1
33/5	BF-UT-5/165-C	103122	1
33/6	BF-UT-6/198-C	103123	1

wa_vt06313



wa_vt07513



Серый			
24/2	BF-UT-2/48-G-C	113692	1
24/3	BF-UT-3/72-G-C	103124	1
24/4	BF-UT-4/96-G-C	103125	1
24/5	BF-UT-5/120-G-C	103126	1
24/6	BF-UT-6/144-G-C	103127	1
33/4	BF-UT-4/132-G-C	103128	1
33/5	BF-UT-5/165-G-C	103129	1
33/6	BF-UT-6/198-G-C	103130	1

Плоские распределительные щитки BF-U для навесного монтажа, IP30, Версия C

Технические данные BF-U-./...-C

- Плоские распределительные щитки для навесного монтажа
- От 2 до 6 рядов с 24 модулями в ряду
- От 4 до 6 рядов с 33 модулями в ряду

Кожух:

- Закрытая конструкция, включая заднюю стенку
- Задняя стенка может использоваться как монтажная поверхность
- Два фланца для кабельных вводов шириной в 24 модуля наверху
- Заранее маркированные отверстия для кабельных вводов внизу
- Выводы заранее установлены в кожухе (нет потерь модулей)

Стенной короб:

- Стенной короб с дверной рамой
- Задняя стенка может использоваться как монтажная поверхность
- Легко снимаемые выбивки
- Глубина 127 мм
- Выводы заранее установлены в кожухе (нет потерь модулей)
- Четыре боковых монтажных скобы

Дверь:

- Белая и серая дверь из листовой стали с вращающейся ручкой, входит в объем поставки
- Белая и серая дверь из листовой стали с окном, входит в объем поставки
- Дверь из листовой стали с дополнительной глубиной (необходимая для установки компонентов RMQ на двери) доступна в качестве доп. оборудования (BFZ-OTR-./...)

Рамки для рейки DIN:

- Съемные рейки DIN
- Для коммутационного оборудования 45 мм
- Расстояние между рейками DIN 150 мм
- Выключатели в литом корпусе возможно установить посредством монтажного набора (BFZ-NZM1-SET/(33))
- Универсальный монтажный комплект для установки кожуха заподлицо (BFZ-U-MPL...)

Передние пластины:

- Контакт с металлической передней пластиной посредством специального захвата, установленного на кожухе

Электротехнические данные

Проект согласно	EN 61439-1,-3 EN 62208
Класс защиты	IP30 согласно EN 60529
Класс защиты	I
Номинальное напряжение	пер. ток 240/415В; 50/60 Гц
Номинальное напряжение изоляции	пер. ток 415 В
Номинальный диапазон силы тока	не более 125/160 А (в зависимости от вводного выключателя)
Максимальные потери для всех установленных в распределительном щитке устройств при разнице температур в 35°C:	
BF-U(T)-2/48	67 Вт
BF-U(T)-3/72	81 Вт
BF-U(T)-4/96	94 Вт
BF-U(T)-4/132	118 Вт
BF-U(T)-5/120	108 Вт
BF-U(T)-5/165	134 Вт
BF-U(T)-6/144	122 Вт
BF-U(T)-6/198	142 Вт

Механические характеристики

Кожух	Листовая сталь
	Полиэфирное порошковое покрытие
Дверца	Листовая сталь
	Полиэфирное порошковое покрытие
Передние пластины	Листовая сталь
	Полиэфирное порошковое покрытие
Рамка для рейки DIN	Оцинкованная листовая сталь
Клеммная колодка	PPO
Цвет	белый RAL 9016 серый RAL 7035
Расстояние между рейками DIN	150 мм
Выводы N/PE не более 63 А	
	N APE
BF-U-2/48	2 шт. 25 мм ² +43 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +43 шт. 16 мм ²
BF-U-3/72	2 шт. 25 мм ² +43 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +43 шт. 16 мм ²
BF-U-4/96	2 шт. 25 мм ² +43 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +43 шт. 16 мм ²
BF-U-4/132	2 шт. 25 мм ² +58 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +58 шт. 16 мм ²
BF-U-5/120	2 шт. 25 мм ² +43 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +43 шт. 16 мм ²
BF-U-5/165	2 шт. 25 мм ² +58 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +58 шт. 16 мм ²
BF-U-6/144	2 шт. 25 мм ² +43 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +43 шт. 16 мм ²
BF-U-6/198	2 шт. 25 мм ² +58 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +58 шт. 16 мм ²

Кабельные вводы сверху

	24 модуля в ряду	33 модуля в ряду
Подготовленные отверстия:	4 шт. (88 шт. 46 мм)	Подготовленные отверстия: 5 шт. (88 шт. 46 мм)

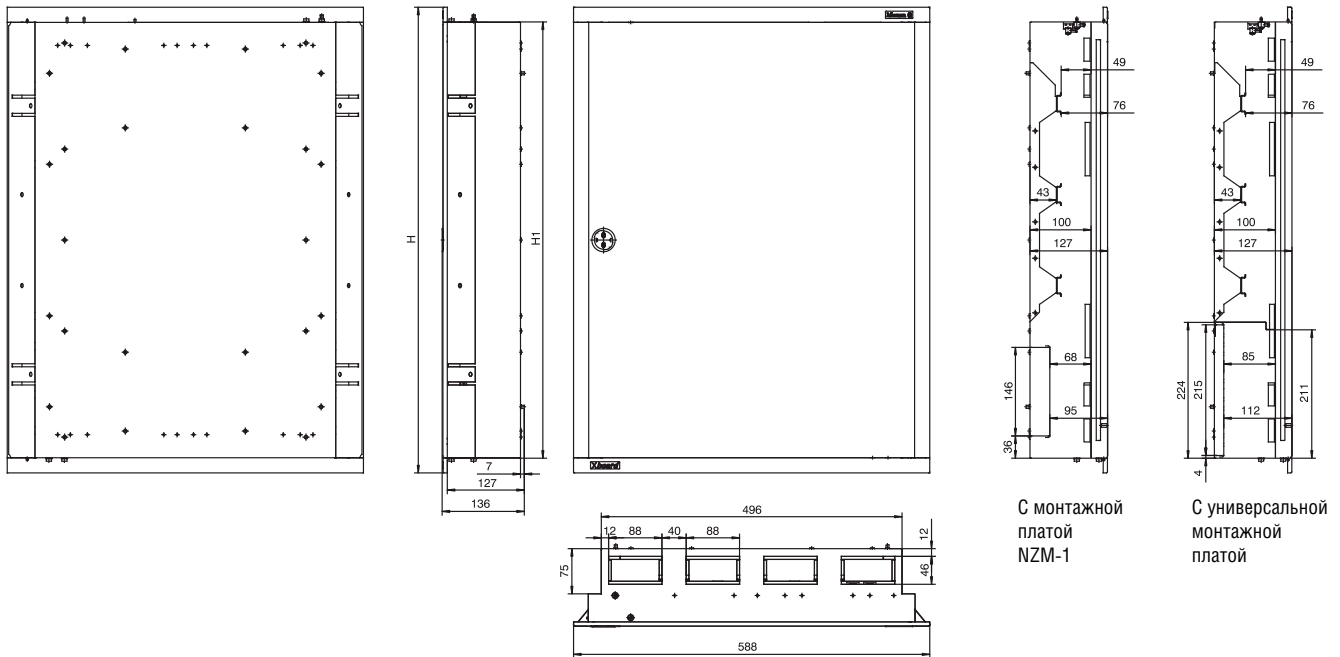
Кабельные вводы снизу

	24 модуля в ряду	33 модуля в ряду
Подготовленные отверстия:	4 шт. (88 шт. 46 мм)	Подготовленные отверстия: 5 шт. (88 шт. 46 мм)

Плоские распределительные щитки BF-U для навесного монтажа, IP30, Версия С

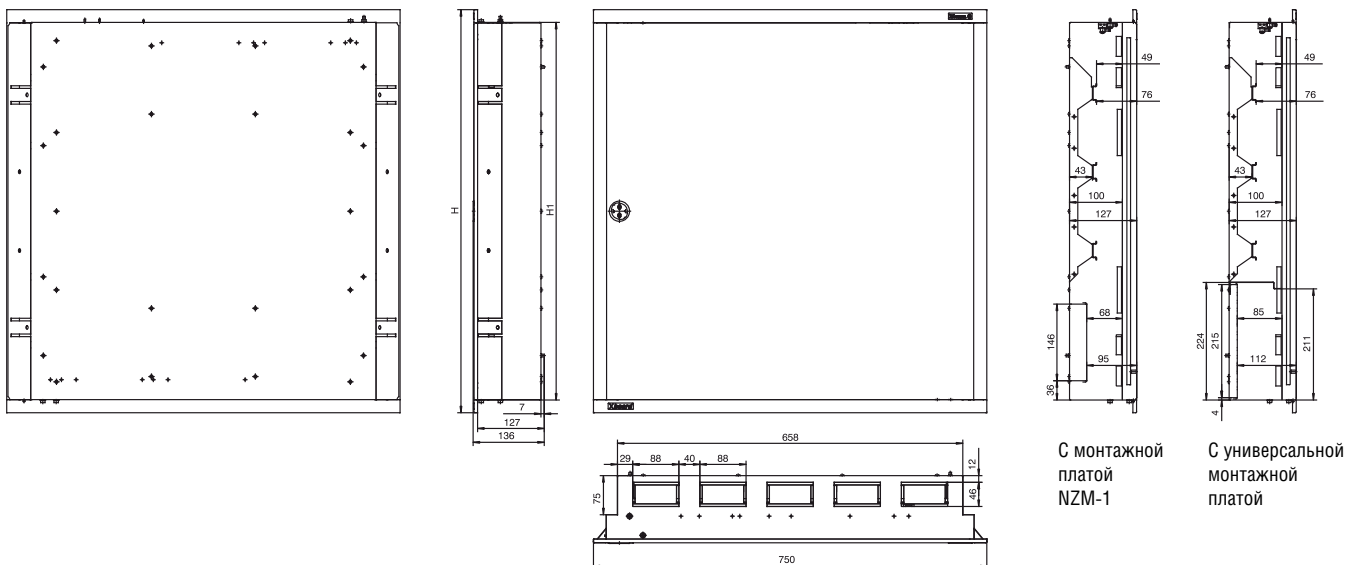
Габариты (мм)

Плоские распределительные щитки с 24 модулями в ряду для установки заподлицо



Тип	H	H1
BF-U-2/48(-G)-C	470	420
BF-U-3/72(-G)-C	620	570
BF-U-4/96(-G)-C	770	720
BF-U-5/120(-G)-C	920	870
BF-U-6/144(-G)-C	1070	1020

Плоские распределительные щитки с 33 модулями в ряду для установки заподлицо



Тип	H	H1
BF-U-4/132(-G)-C	770	720
BF-U-5/165(-G)-C	920	870
BF-U-6/198(-G)-C	1070	1020

Плоские распределительные щитки BF-U для установки заподлицо, IP30, Версия P



Объем поставки:

- Стенной короб с дверной рамой
- Дверь с вращающейся ручкой (с дверцей или без)
- Рамки DIN
- Передние пластроны
- Выводы нейтрального и заземляющего проводника

Плоские распределительные щитки BF-U-./...(-G)-С для установки заподлицо, без дверцы, полный комплект

wa_vt01513



Модулей в ряду/Количество рядов	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
Белый			
24/3	BF-U-3/72-P	285349	1
24/4	BF-U-4/96-P	285350	1
24/5	BF-U-5/120-P	285351	1
24/6	BF-U-6/144-P	285352	1

Плоские распределительные щитки BF-UT-./...(-G)-С для установки заподлицо, с дверцей, полный комплект



wa_vt06313



Модулей в ряду/Количество рядов	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
Белый			
24/3	BF-UT-3/72-P	289133	1
24/4	BF-UT-4/96-P	289134	1
24/5	BF-UT-5/120-P	289135	1
24/6	BF-UT-6/144-P	289136	1

Плоские распределительные щитки BF-U для установки заподлицо, IP30, Версия P

Технические данные BF-U-./...-P

- Плоские распределительные щитки для навесного монтажа
- От 3 до 6 рядов с 24 модулями в ряду

Кожух:

- Закрытая конструкция, включая заднюю стенку
- Задняя стенка может использоваться как монтажная поверхность
- Два фланца для кабельных вводов шириной в 24 модуля наверху
- Заранее маркированные отверстия для кабельных вводов внизу
- Выводы заранее установлены в кожухе (нет потерь модулей)

Стенной короб:

- Стенной короб с дверной рамой
- Задняя стенка может использоваться как монтажная поверхность
- Легко снимаемые выбивки
- Глубина 127 мм
- Выводы заранее установлены в кожухе (нет потерь модулей)
- Четыре боковых монтажных скобы

Дверь:

- Дверь из листовой стали с вращающейся ручкой, белая, либо дверь из листовой стали с окном и вращающейся ручкой, белая, входит в объем поставки
- Дверь из листовой стали с дополнительной глубиной (необходимая для установки компонентов RMQ на двери) доступна в качестве доп. оборудования (BFZ-OTR-./...)

Рамки для рейки DIN:

- Съемные рейки DIN
- Для коммутационного оборудования 45 мм
- Расстояние между рейками DIN 150 мм
- Выключатели в литом корпусе возможно установить посредством монтажного набора (BFZ-NZM1-SET/(33))
- Универсальный монтажный комплект для установки кожуха заподлицо (BFZ-U-MPL..)

Передние пластроны:

- Контакт с металлической передней пластиной посредством специального захвата, установленного на кожухе

Электротехнические данные

Проект согласно	EN 61439-1,-3 EN 62208
Класс защиты	IP30 согласно EN 60529
Класс защиты	I
Номинальное напряжение	пер. ток 240/415В; 50/60 Гц
Номинальное напряжение изоляции	пер. ток 415 В
Номинальный диапазон силы тока	не более 125/160 А (в зависимости от вводного выключателя)
Максимальные потери для всех установленных в распределительном щитке устройств при разнице температур в 35°C:	
BF-U-3/72	81 Вт
BF-U-4/96	94 Вт
BF-U-5/120	108 Вт
BF-U-6/144	122 Вт

Механические характеристики

Кожух	Листовая сталь Полиэфирное порошковое покрытие
Дверца	Листовая сталь Полиэфирное порошковое покрытие
Передние пластроны	Листовая сталь Полиэфирное порошковое покрытие
Рамка для рейки DIN	Оцинкованная листовая сталь
Клеммная колодка	PPO
Цвет	белый RAL 9016
Расстояние между рейками DIN	150 мм
Выводы N/PE не более 63 А	
	N APE
BF-U-3/72	2 шт. 25 мм ² +43 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +43 шт. 16 мм ²
BF-U-4/96	2 шт. 25 мм ² +58 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +58 шт. 16 мм ²
BF-U-5/120	2 шт. 25 мм ² +58 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +58 шт. 16 мм ²
BF-U-6/144	2 шт. 25 мм ² +58 шт. 16 мм ² 2 шт. 25 мм ² +58 шт. 16 мм ²

Кабельные вводы сверху

24 модуля в ряду

Подготовленные отверстия: 4 шт. (88 шт.46 мм)

Кабельные вводы снизу

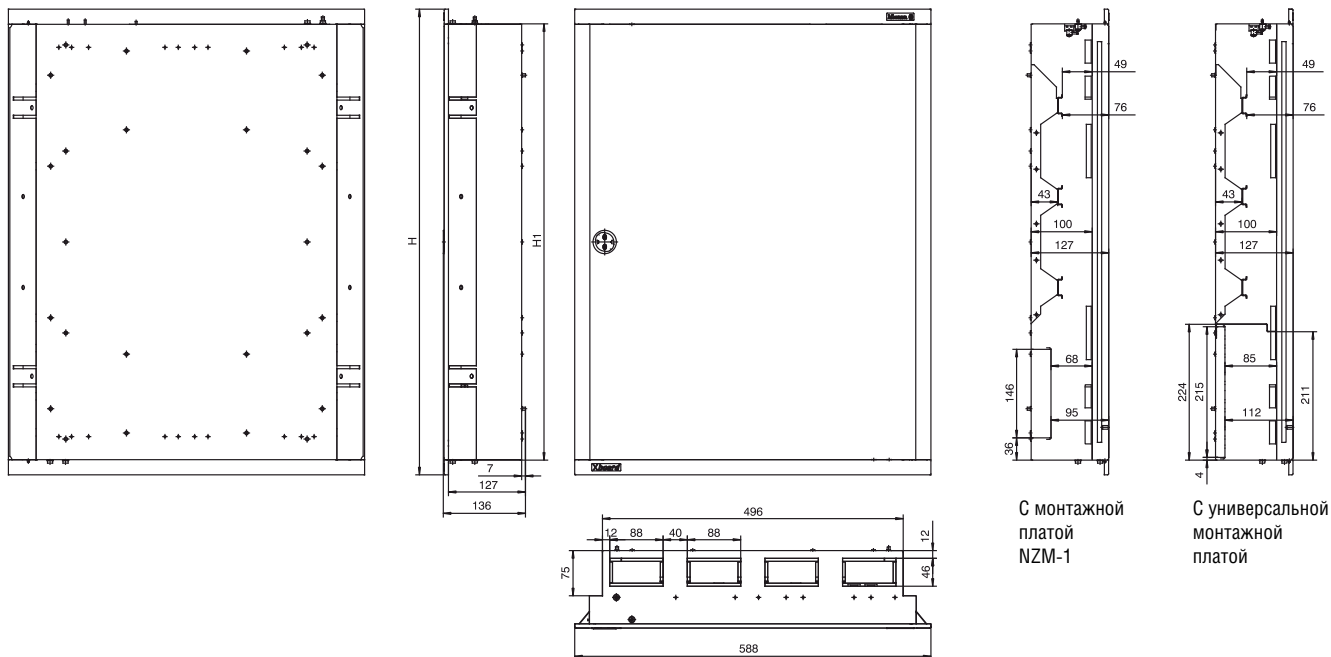
24 модуля в ряду

Подготовленные отверстия: 4 шт. (88 шт.46 мм)

Плоские распределительные щитки BF-U для установки заподлицо, IP30, Версия P

Габариты (мм)

Плоские распределительные щитки с 24 модулями в ряду для установки заподлицо



С монтажной
платой
NKM-1

С универсальной
монтажной
платой

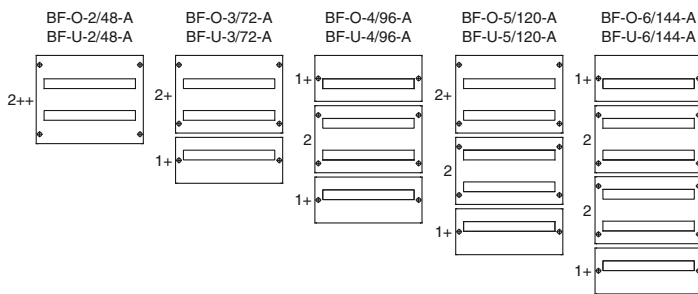
Тип	H	H1
BF-U(T)-3/72-P	620	570
BF-U(T)-4/96-P	770	720
BF-U(T)-5/120-P	920	870
BF-U(T)-6/144-P	1070	1020

Плоские распределительные щитки BF-O для установки заподлицо, IP30

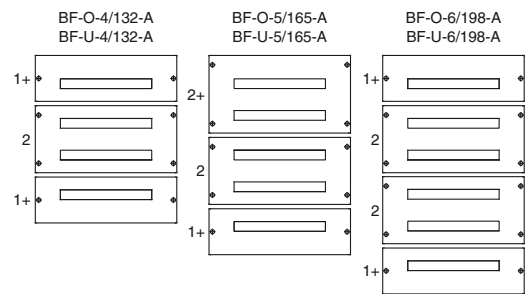
Расположение передней панели

Расположение передней панели (статус поставки), версия A

24 модуля в ряду

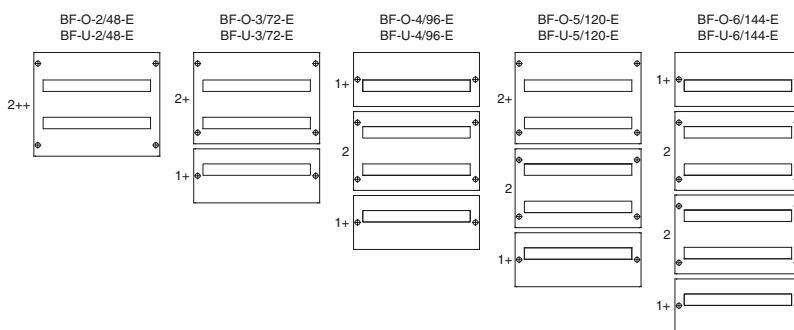


33 модуля в ряду



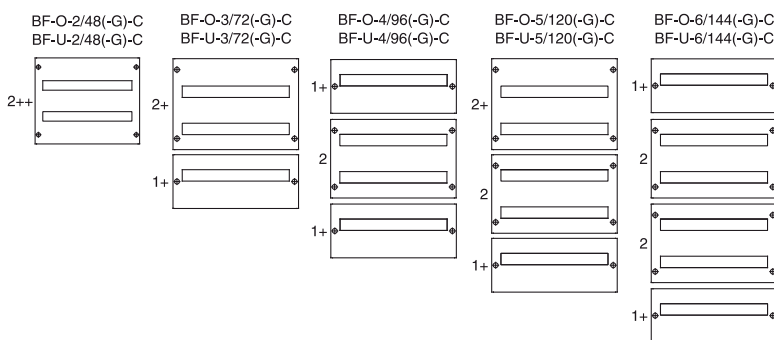
Расположение передней панели (статус поставки), версия E

24 модуля в ряду

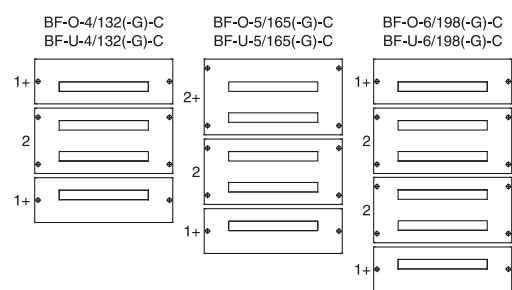


Расположение передней панели (статус поставки), версия C

24 модуля в ряду

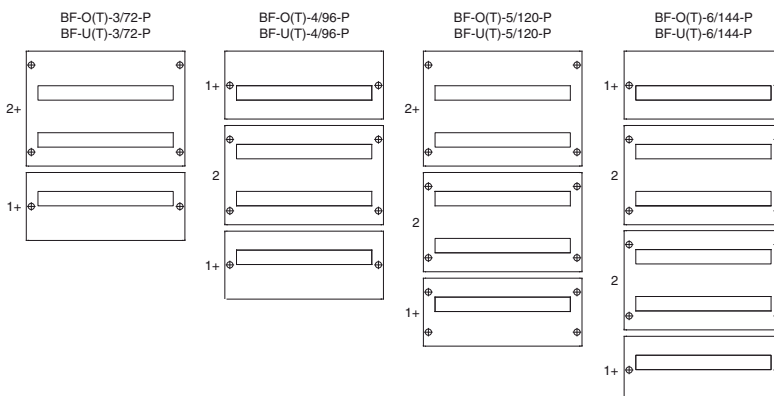


33 модуля в ряду



Расположение передней панели (статус поставки), Версия P

24 модуля в ряду



Полевые распределительные щитки EWK для навесного монтажа, IP43

VT94514



VT90414



- Степень пылевлагозащиты IP43 (IK09)
- Класс защиты II, полная изоляция
- Глубина кожуха 160 мм
- В комплекте предусмотрена дверь и место для установки дополнительных устройств
- Комбинированные штыревые выводы для нейтральных и защитных проводников
- Крышка изделия с быстродействующими креплениями
- От 36 до 288 модулей, от 3 до 6 рядов
- 16 различных размеров кожухов
- Конструкция с одной или двумя дверьми
- Большие кожухи с трехточечным зажимом штанги
- Несущая конструкция DIN полностью съемная
- Стабильные и устойчивые к скручиванию рейки стандарта DIN
- Просторное пространство для разводки кабелей за рейкой DIN
- Возможность непосредственного крепления к стене
- Быстрая и простая переустановка дверных петель для эксплуатации в обратном направлении
- Мембранные фланцы 2K
- Корпус RAL 9016, дверь выполнена из непрозрачной листовой стали

Полевые распределительные щитки EWK для навесного монтажа, IP43

Ключ типа

EWK	–	05		06		1	
Навесной монтаж	–	Ширина	мм	Высота	мм	Глубина	мм
Полевой распределительный щиток, полный комплект		MU					
		03	300	05	500	1	160
		05	550	06	650		
		08	800	08	800		
		10	1050	09	950		

Обзор системы. Полевые распределительные щитки EWK для навесного монтажа, IP43

Компактная полевые распределительные щитки	Класс защиты II	Соответствует требованиям	IP43	IP54	RAL	N/PE	Монтаж
Конструкция	(полная изоляция)	Европейский стандарт EN 62208 ¹⁾ или EN 61439-3			9016	Выводы Включен	Включен
EWK-...	■	■ ¹⁾	■	–	■ ²⁾	■ ³⁾	■ ⁴⁾
EWS-...	■	■ ¹⁾	■	■	■ ²⁾	■	–
EWP-...	■	■ ¹⁾	–	■	■ ²⁾	■	–

¹⁾ Предварительные требования для переделки пустого кожуха в распределительную панель согласно IEC/EN 61439-3

²⁾ Корпус и дверь

³⁾ Комбинированный штыревой вывод

⁴⁾ Монтажные поля полностью снимаются

Обозначения. Полевые распределительные щитки EWK для навесного монтажа, IP43

Условное обозначение Расшифровка



Защитная изоляция, в соответствии с EN 60670-24.



Одобрено только для использования в помещениях.







Испытание раскаленной проволокой в соответствии с IEC/EN 62208.

Полевые распределительные щитки EWK для навесного монтажа, IP43

IP 43 (IK 09)





- Степень пылевлагозащиты IP43 (IK09)
- Класс защиты II, полная изоляция
- Навесной монтаж, глубина кожуха 160 мм
- В комплекте предусмотрена дверь и место для установки дополнительных устройств
- Комбинированные штыревые выводы для нейтральных и защитных проводников входят в комплект
- Крышка изделия с быстродействующими креплениями
- Несущая конструкция DIN полностью съемная
- Стабильные и устойчивые к скручиванию рейки стандарта DIN
- Просторное пространство для разводки кабелей за рейкой DIN
- Возможность непосредственного крепления к стене
- Скобы для крепления к стене по дополнительному заказу доступны в качестве аксессуаров
- Быстрая и простая переустановка дверных петель для эксплуатации в обратном направлении, угол открывания 110°
- При ширине 800 мм распределительный щиток поставляется с 3-точечным зажимом штанги
- Стандартная задвижка выполнена из пластика, может быть выполнено опломбирование, прочие виды запорных устройств доступны по дополнительному заказу в качестве вспомогательного оборудования
- Мембранные фланцы 2К, сверху и снизу
- Корпус и дверь RAL9016, порошковое покрытие
- Согласно EN 61439-3, максимальная сила тока 125А

	Ряды/модули	Описание	Габариты Ш x В x Г (мм)	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
3 ряда						
 <p>VT94514</p>	3/36	с 1х АРЕ и 1х N комбинированным штыревым выводом 6х 1,5-16 мм ² + 21х 0,75-4 мм ²	300x500x160	EWK-03051	174651	1
 <p>VT94214</p>	3/72	с 2 х АРЕ и 2хN комбинированным штыревым выводом 6 х 1,5-16 мм ² + 21х0,75-4 мм ²	550x500x160	EWK-05051	174652	1
 <p>VT93814</p>	3/108	с 3х АРЕ и 3х N комбинированным штыревым выводом 6х 1,5-16 мм ² + 21х 0,75-4 мм ²	800x500x160	EWK-08051	174653	1
 <p>VT93414</p>	3/144	с 4х АРЕ и 4х N комбинированным штыревым выводом 6х 1,5-16 мм ² + 21х 0,75-4 мм ²	1050x500x160	EWK-10051	174654	1

Полевые распределительные щитки ЕWК для навесного монтажа, IP43

IP 43 (IK 09)







	Ряды/модули	Описание	Габариты Ш x В x Г (мм)	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
4 ряда						
 <p>VT93114</p>	4/48	с 1х АРЕ и 1х N комбинированным штыревым выводом 6х 1,5-16 мм ² + 21х 0,75-4 мм ²	300x650x160	EWK-03061	174655	1
 <p>VT92114</p>	4/96	с 2х АРЕ и 2х N комбинированным штыревым выводом 6х 1,5-16 мм ² + 21х 0,75-4 мм ²	550x650x160	EWK-05061	174656	1
 <p>VT92514</p>	4/144	с 3х АРЕ и 3х N комбинированным штыревым выводом 6х 1,5-16 мм ² + 21х 0,75-4 мм ²	800x650x160	EWK-08061	174657	1
 <p>VT92214</p>	4/192	с 4х АРЕ и 4х N комбинированным штыревым выводом 6х 1,5-16 мм ² + 21х 0,75-4 мм ²	1050x650x160	EWK-10061	174658	1

Полевые распределительные щитки EWK для навесного монтажа, IP43

IP 43 (IK 09)







	Ряды/модули	Описание	Габариты Ш x В x Г (мм)	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
5 рядов						
VT91914 	5/60	с 1х АРЕ и 1х N комбинированным штыревым выводом 6х 1,5-16 мм ² + 21х 0,75-4 мм ²	300x800x160	EWK-03081	174659	1
VT91614 	5/120	с 2х АРЕ и 2х N комбинированным штыревым выводом 6х 1,5-16 мм ² + 21х 0,75-4 мм ²	550x800x160	EWK-05081	174660	1
VT91014 	5/180	с 3х АРЕ и 3х N комбинированным штыревым выводом 6х 1,5-16 мм ² + 21х 0,75-4 мм ²	800x800x160	EWK-08081	174661	1
VT90714 	5/240	с 4х АРЕ и 4х N комбинированным штыревым выводом 6х 1,5-16 мм ² + 21х 0,75-4 мм ²	1050x800x160	EWK-10081	174662	1

Полевые распределительные щитки EWK для навесного монтажа, IP43

IP 43 (IK 09)



Ряды/модули	Описание	Габариты Ш x В x Г (мм)	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
6 рядов					
VT91314 	6/72 с 1х АРЕ и 1х N комбинированным штыревым выводом 6х 1,5-16 мм ² + 21х 0,75-4 мм ²	300x950x160	EWK-03091	174663	1
VT89814 	6/144 с 2х АРЕ и 2х N комбинированным штыревым выводом 6х 1,5-16 мм ² + 21х 0,75-4 мм ²	550x950x160	EWK-05091	174664	1
VT90114 	6/216 с 3х АРЕ и 3х N комбинированным штыревым выводом 6х 1,5-16 мм ² + 21х 0,75-4 мм ²	800x950x160	EWK-08091	174665	1
VT90414 	6/288 с 4х АРЕ и 4х N комбинированным штыревым выводом 6х 1,5-16 мм ² + 21х 0,75-4 мм ²	1050x950x160	EWK-10091	174666	1

Полевые распределительные щитки EWK для навесного монтажа, IP43

Технические данные EWK-...

Блок	
Электротехнические данные	
Проект согласно	IEC/EN 61439-3
Степень защиты	IP43 (IK09) согл. EN 60529
Класс защиты	II, полная изоляция
Номинальное напряжение	B 400 перем. ток
Номинальный диапазон силы тока, не более	A 125
Напряжение изоляции	B 1000 перем. ток
Максимальные потери для всех установленных в распределительном щитке устройств при разнице температур в 20°K и 75% высоты:	
EWK-03051	Вт 21
EWK-05051	Вт 35
EWK-08051	Вт 49
EWK-10051	Вт 62
EWK-03061	Вт 26
EWK-05061	Вт 41
EWK-08061	Вт 57
EWK-10061	Вт 70
EWK-03081	Вт 32
EWK-05081	Вт 47
EWK-08081	Вт 67
EWK-10081	Вт 84
EWK-03091	Вт 36
EWK-05091	Вт 55
EWK-08091	Вт 73
EWK-10091	Вт 99

Механические характеристики

Материал:	
Кожух	Листовая сталь, порошковое покрытие с защитой от коррозии, внутри отделан пластиком (полистирол)
Дверь/рама	Листовая сталь, с порошковым покрытием и защитой от коррозии
Цвет кожуха	белый RAL 9016
Цвет двери	Непрозрачный, белый RAL 9016
Угол открытия двери	° 110
Расстояние между рядами	мм 125
Несущая рейка устройства	Рейка DIN 35 x 15 мм, листовая сталь, оцинкованная
Устойчивость к ультрафиолетовому излучению.	Нет
Тип установки	
EWK-...	В помещении
Без галогенов. Директива ЕС по ограничению использования опасных веществ	<1%, да

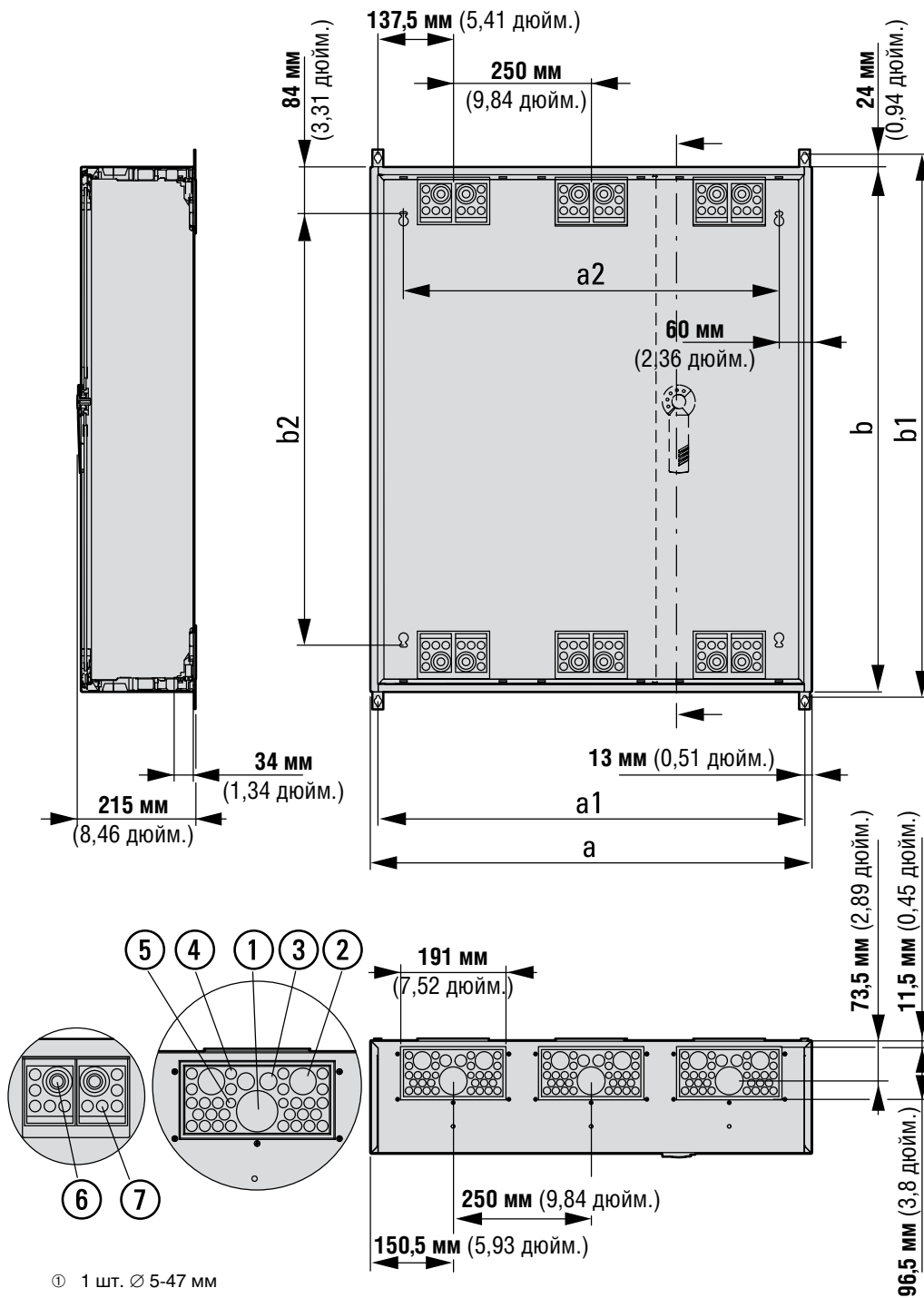
Метрические предварительно выполненные отверстия

EWK-03...	1 шт. 2К мембранный фланец верх 1 шт. 2К мембранный фланец низ
EWK-05...	2 шт. 2К мембранный фланец верх 2 шт. 2К мембранный фланец низ
EWK-08...	3 шт. 2К мембранный фланец верх 3 шт. 2К мембранный фланец низ
EWK-10...	4x 2К мембранный фланец верх 4x 2К мембранный фланец низ
На каждом 2К мембранном фланце	1 шт. 5-47 мм 2 шт. 5-29 мм 2 шт. 5-18 мм 28 шт. 5-11 мм 2 шт. 5-9 мм 2 шт. 16/21/29/38 мм 10 шт. 16 мм

Примечание: Значения момента затяжки (Н•м) комбинированных штыревых выводов N/PE указаны прямо на кожухе вывода

Полевые распределительные щитки EWK для навесного монтажа, IP43

Габариты (мм)



- ① 1 шт. \varnothing 5-47 мм
- ② 2 шт. \varnothing 5-29 мм
- ③ 2 шт. \varnothing 5-18 мм
- ④ 28 шт. \varnothing 5-11 мм
- ⑤ 2 шт. \varnothing 5-9 мм
- ⑥ 2 шт. \varnothing 16/21/29/38 мм
- ⑦ 10 шт. \varnothing 16 мм

Таблицы, указывающие соответствующие значения, приведены на след. странице

Полевые распределительные щитки EWK для навесного монтажа, IP43

Габариты (мм)

Тип	a (мм)	b (мм)	a1 (мм)	b1 (мм)	a2 (мм)	b2 (мм)
EWK-03051	301	502	275	535	181	333
EWK-05051	551	502	525	535	431	333
EWK-08051	801	502	775	535	681	333
EWK-10051	1051	502	1025	535	931	333
EWK-03061	301	652	275	685	181	483
EWK-05061	551	652	525	685	431	483
EWK-08061	801	652	775	685	681	483
EWK-10061	1051	652	1025	685	931	483
EWK-03081	301	802	275	835	181	633
EWK-05081	551	802	525	835	431	633
EWK-08081	801	802	775	835	681	633
EWK-10081	1051	802	1025	835	931	633
EWK-03091	301	952	275	985	181	783
EWK-05091	551	952	525	985	431	783
EWK-08091	801	952	775	985	681	783
EWK-10091	1051	952	1025	985	931	783

Дополнительное оборудование, ЗИП

VT30414



VT29914



VT30314



VT27614



P19_UP1-KLV




P19_GAU1-KLV





P19_MIP3-KLV








Дополнительное оборудование, ЗИП Mini

	Подходит для	Описание	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
		Дверца			
	1/2	Прозрачная дверца	T2-MINI	177076	1/10
	1/3	Прозрачная дверца	T3-MINI	177077	1/10
	1/4	Прозрачная дверца	T4-MINI	177078	1/10
	1/5	Прозрачная дверца	T5-MINI	177079	1/10
	1/6	Прозрачная дверца	T6-MINI	177080	1/10

Дополнительное оборудование, ЗИП ИКА-...

	Подходит для	Описание	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
Замок с двумя запасными ключами					
	все ИКА	замок с двумя одинаковыми ключами	LOCK-KIT-ИКА	174166	1
Соединительный элемент					
	все ИКА	Соединительный элемент М32 для соединения нескольких кожухов ИКА, расположенных рядом друг с другом	M32LUG-ИКА	174168	2
Резьбовой вывод IP2X					
	1/4 1/6	Резьбовой вывод N/PE 2 шт. 4,5 мм + 2 шт. 5,5 мм ² и 1 шт. 8,5 мм ²	N/PE-4-ИКА	174169	1
	1/8	Резьбовой вывод N/PE 2 шт. 4,5 мм + 2 шт. 5,5 мм ² и 1 шт. 8,5 мм ²	N/PE-8-ИКА	174171	1
	1/12	Резьбовой вывод N/PE 6 шт. 4,5 мм + 6 шт. 5,5 мм ² и 1 шт. 7,5 + 1 шт. 8,5 мм ²	N/PE-12-ИКА	174172	1
	2/24 1/18	Резьбовой вывод N/PE 8 шт. 4,5 мм + 8 шт. 5,5 мм ² 1 шт. 7,5 + 1 шт. 8,5 мм ²	N/PE-24-ИКА	174173	1
	3/36 2/36	Резьбовой вывод N/PE 12 шт. 4,5 мм + 12 шт. 5,5 мм ² и 1 шт. 7,5 + 1 шт. 8,5 мм ²	N/PE-3/36-ИКА	174174	1
	3/54	Резьбовой вывод N/PE 16 шт. 4,5 мм + 16 шт. 5,5 мм ² и 2 шт. 7,5 + 2 шт. 8,5 мм ²	N/PE-54-ИКА	174177	1





Дополнительное оборудование, ЗИП ИКА-...

	Подходит для	Описание	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
Заспные запирающие болты					
	все ИКА	Запорная заглушка, выполненная из изолирующего материала, герметичное закрытие	BOLT-ИКА	174178	20
Заспные петли					
	все ИКА	Петли, выполненные из изолирующего материала	HINGE-ИКА	174186	20
Заспной замок					
	все ИКА	Замок, состоящий из закрывающего блока и зажима с логотипом	ETN-ИКА	174185	10
Заспная заглушка					
	все ИКА	Заглушки для закрытия отверстий при установке на стены	HCAP-ИКА	174167	20
Заспные двери					
	1/4	Прозрачные, вкл. замок	DOOR-1/4-T-ИКА	174179	1
		Непрозрачные, вкл. замок	DOOR-1/4-R-ИКА ¹⁾	174227	1
	1/6	Прозрачные, вкл. замок	DOOR-1/6-T-ИКА	174180	1
		Непрозрачные, вкл. замок	DOOR-1/6-R-ИКА ¹⁾	174228	1
	1/8	Прозрачные, вкл. замок	DOOR-1/8-T-ИКА	174181	1
		Непрозрачные, вкл. замок	DOOR-1/8-R-ИКА ¹⁾	174229	1
	1/12	Прозрачные, вкл. замок	DOOR-1/12-T-ИКА	174182	1
		Непрозрачные, вкл. замок	DOOR-1/12-R-ИКА ¹⁾	174230	1
	2/24	Прозрачные, вкл. замок	DOOR-2/24-T-ИКА	174183	1
		Непрозрачные, вкл. замок	DOOR-2/24-R-ИКА ¹⁾	174231	1
	3/36	Прозрачные, вкл. замок	DOOR-3/36-T-ИКА	174223	1
		Непрозрачные, вкл. замок	DOOR-3/36-R-ИКА ¹⁾	174232	1
	1/18	Прозрачные, вкл. замок	DOOR-1/18-T-ИКА	174224	1
		Непрозрачные, вкл. замок	DOOR-1/18-R-ИКА ¹⁾	174233	1
	2/36	Прозрачные, вкл. замок	DOOR-2/36-T-ИКА	174225	1
		Непрозрачные, вкл. замок	DOOR-2/36-R-ИКА ¹⁾	174234	1
	3/54	Прозрачные, вкл. замок	DOOR-3/54-T-ИКА	174226	1
		Непрозрачные, вкл. замок	DOOR-3/54-R-ИКА ¹⁾	174184	1

¹⁾ Доступно по запросу




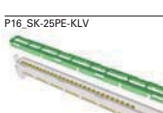
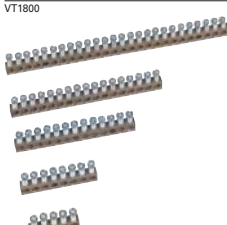



Дополнительное оборудование KLV-...

- Комбинированный штыревой вывод с соответствующими клеммами для круглых проводников 0,5-4 мм² и резьбовые выводы для круглых проводников 2,5-25 мм²
- Можно установить дополнительные несущие рейки выводов KSK-KLV, до 4 отдельных N блоков, для создания отдельных защитных цепей УЗО, либо путем добавления дополнительных блоков APE
- Несущие рейки выводов просто закрепляются без использования инструментов
- Защита от прикосновения IP2X

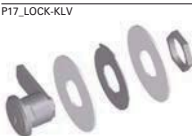
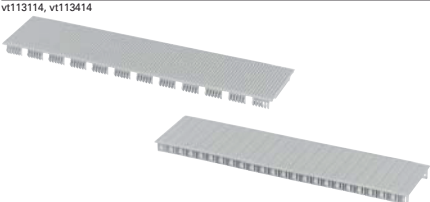
	Может использоваться для	Описание	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
Оборудованный комбинированный штыревой вывод KSK					
	1 шт. N потенциал 1 шт. PE потенциал	N/PE комбинированный штыревой вывод 2 шт. 2,5-25 мм ² и 14 шт. 0,5-4 мм ²	KSK-2N/2PE-KLV	178898	1
	1 шт. N потенциал	N комбинированный штыревой вывод 4x 2,5-25 мм ² и 28 шт. 0,5-4 мм ²	KSK-4N-KLV	178899	1
	2 шт. N потенциал	N/N комбинированный штыревой вывод 4x 2,5-25 мм ² и 28 шт. 0,5-4 мм ²	KSK-3N/1N-KLV	178900	1
	2 шт. N потенциал	N/N комбинированный штыревой вывод 4x 2,5-25 мм ² и 28 шт. 0,5-4 мм ²	KSK-2N/2N-KLV	178901	1
	1 шт. APE потенциал	APE комбинированный штыревой вывод 4x 2,5-25 мм ² и 28 шт. 0,5-4 мм ²	KSK-4PE-KLV	178902	1
Отдельный комбинированный штыревой вывод KSK					
	1 шт. N потенциал	N комбинированный штыревой вывод 1 шт. 2,5-25 мм ² и 7x 0,5-4 мм ²	KSK-N	178903	1/10
	1 шт. APE потенциал	APE комбинированный штыревой вывод 1 шт. 2,5-25 мм ² и 7x 0,5-4 мм ²	KSK-PE	178904	1/10
	KSK-N и KSK-PE	Несущая рейка пустая, подходит для установки 4 шт. KSK-N и/или 4 шт. KSK-PE	KSK-KLV	178905	1/10

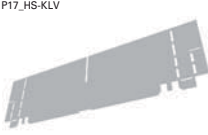

Дополнительное оборудование KLV-...

- N/PE резьбовой терминал, защита от поражения электрическим током для 0,75-25 мм² круглых проводников
- Опорные конструкции SK-KLV могут быть расширены посредством дополнительных N блоков для создания отдельных защитных сетей УЗО
- Дополнительный блок легко вставляется в несущие рейки выводов
- Кожух синего, зелено, или сине-зеленого цвета

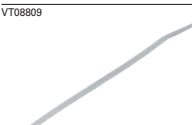
	Может использоваться для	Описание	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
Оборудованный резьбовой вывод SK					
 P16_SK-13N_PE-KLV	1 шт. N потенциал и 1 шт. PE потенциал	резьбовой вывод N/PE 13 шт. 0,75-16 мм ² (N) и 13 шт. 0,75-16 мм ² (PE)	SK-13N/PE-KLV	178906	1
 P16_SK-13N_16PE-KLV	1 шт. N потенциал и 1 шт. PE потенциал	резьбовой вывод N/PE 13 шт. 0,75-16 мм ² (N) и 16 шт. 0,75-16 мм ² (PE)	SK-13N/16PE-KLV	178907	1
 P16_SK-25N-KLV	1 шт. N потенциал	резьбовой вывод N 25 шт. 0,75-16 мм ² (N)	SK-25N-KLV	178908	1
 P16_SK-25PE-KLV	1 шт. PE потенциал	резьбовой вывод N 25 шт. 0,75-16 мм ² (N)	SK-25PE-KLV	178909	1
Отдельный резьбовой вывод KL					
 VT1800	N потенциал или PE потенциал	1 шт. 25 мм ² + 3 шт. 16 мм ²	KL-4	219723	1
		1 шт. 25 мм ² + 6 шт. 16 мм ²	KL-7	219724	1
		2 шт. 25 мм ² + 9 шт. 16 мм ²	KL-11	219725	1
		2 шт. 25 мм ² + 13 шт. 16 мм ²	KL-15	219726	1
		2 шт. 25 мм ² + 23 шт. 16 мм ²	KL-25	219727	1
 P16_SK-KLV	KL-4 – KL-25	Несущая рейка подходит для установки до 27 шт. резьбовых выводов, включая кожухи синего и зеленого цвета	SK-KLV	178910	1
 P16_N-FI-KLV	1 шт. N потенциал	Контакт дополнительный N-FI для задней стенки с резьбовым выводом 1 шт. 25 мм ² + 3 шт. 16 мм ² вкл. кожух синего цвета	N-FI-KLV	178911	1
 VT19105	SK-...KLV	Контакт дополнительный с резьбовым соединением 1 шт. 35 мм ²	KLA	275453	1

Дополнительное оборудование KLV-...

Может использоваться для	Описание	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
Набор замка LOCK-KLV				
 P17_LOCK-KLV	KLV-...	Набор замка для двери из листовой стали, с одинаковыми ключами, вкл. 2 ключа	LOCK-KLV	178930 1
Крышка для неиспользуемого пространства BS-...-WH				
 vt113114, vt113414	Все распределительные щитки Eaton	Крышка для неиспользуемого пространства, белая, тонко гофрированная, 12 модулей	BS-12MF-WH	178975 10/100
		Крышка для неиспользуемого пространства, серая, тонко гофрированная, 12 модулей	BS-12MF-GY	178980 10/100
		Крышка для неиспользуемого пространства, черная, тонко гофрированная, 12 модулей	BS-12MF-BK	178981 10/100
		Крышка для неиспользуемого пространства, белая, тонко гофрированная, 6 модулей	BS-6MF-WH	178976 10/100
		Крышка для неиспользуемого пространства, черная, тонко гофрированная, 6 модулей	BS-6MF-BK	178982 10/100
		Крышка для неиспользуемого пространства, белая, толсто гофрированная, 12 модулей	BS-12MB-WH	178977 10/100
		Крышка для неиспользуемого пространства, серая, толсто гофрированная, 12 модулей	BS-12MB-GY	178979 10/100
		Крышка для неиспользуемого пространства, белая, толсто гофрированная, 6 модулей	BS-6MB-WH	178978 10/100









Может использоваться для	Описание	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
Внутренняя перегородка ¹⁾				
 P17_HS-KLV	Горизонтальная и вертикальная перегородка между KLV-HW... и KLV-UP... I, KLV рядами, изоляционный материал может комбинироваться с VS-...	1-4 ряда	HS-KLV	178931 1
 P17_VS2-KLV	Внутренняя вертикальная перегородка изоляционный материал можно использовать в комбинации с HS-KLV KL	KLV-12...	VS1-KLV	178932 1
		KLV-24...	VS2-KLV	178933 1
		KLV-36...	VS3-KLV	178934 1
		KLV-48...	VS4-KLV	178935 1

Может использоваться для	Описание	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
Заготовка для усиления VSB...-KLV				
 P17_VSB2-KLV	Заготовка для усиления опорного основания при установке на наливной бетон	KLV-12... KLV-24... KLV-36... KLV-48...	VSB1-KLV VSB2-KLV VSB3-KLV VSB4-KLV	178936 1 178937 1 178938 1 178939 1

Может использоваться для	Описание	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
Промышленная стяжка ITB				
 VT08809	непрерывно гофрирована до конца, цвет естественный пламезамедлительная UL94 V2	ITB1 ITB2 ITB3	083550 085923 088296	1000 1000 100

¹⁾ Не подходит для мультимедиа






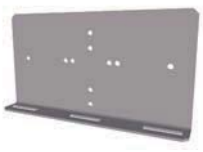

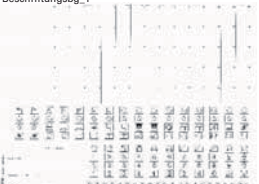
Дополнительное оборудование KLV-...

	Описание	Может использоваться для	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
Объемная компенсация					
P18_3D-KLV 	Объемная компенсация в виде набора в комплекте	KLV-...	3D-KLV	178940	1
Анкер для пустотной стены					
P18_HWS-KLV 	Анкер для пустотной стены в виде набора в комплекте	KLV-...	HWS-KLV	178941	1
Накладные планки					
P18_NL-KLV 	Скобы в виде набора в комплекте	KLV-...	NL-KLV	178942	1
Задвижка					
P18_DV-KLV 	Задвижка белая	KLV-...	DV-KLV	178943	1
Борт					
P18_FUP-KLV 	Запасной фланец без спиртового уровня	KLV-UP...	FUP-KLV	178944	1
		KLV-HW...	FHW-KLV	178945	1
Петля					
P18_HP-KLV 	Запасные петли одна пара в комплекте	KLV-...	HP-KLV	178946	1
Кабельные держатели					
P18_KH-KLV 	Кабельные держатели 4 единицы в комплекте	KLV-...	KH-KLV	178947	1
Закрывающие винты					
P18_VS-KLV 	Закрывающие винты 4 единицы в комплекте	KLV-...	VS-KLV	178948	1

Дополнительное оборудование KLV-...


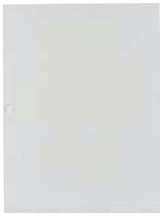


	Описание	Может использоваться для	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
Задняя панель					
	Запасная задняя панель для установки заподлицо	KLV-UP...	UP1-KLV	178949	1
			UP2-KLV	178950	1
			UP3-KLV	178951	1
			UP4-KLV	178952	1
	Запасная задняя панель для установки в пустотную стену	KLV-HW...	HW1-KLV	178953	1
			HW2-KLV	178954	1
			HW3-KLV	178955	1
			HW4-KLV	178956	1
Несущие рейки и конструкция					
	Запасные несущие рейки, вкл. винты крепления	KLV-...	TS1-KLV	178957	1
			TS2-KLV	178958	1
			TS3-KLV	178959	1
			TS4-KLV	178960	1
Крышка устройства					
	Запасная крышка устройства, для установки заподлицо	KLV-UP...	GAU1-KLV	178961	1
			GAU2-KLV	178962	1
			GAU3-KLV	178963	1
			GAU4-KLV	178964	1
	Запасная крышка устройства, для установки в пустотную стену	KLV-HW...	GAH1-KLV	178965	1
			GAH2-KLV	178912	1
			GAH3-KLV	178913	1
			GAH4-KLV	178914	1
Дополнительный коннектор					
	Набор дополнительных коннекторов для распределительных щитков, расположенных бок о бок , 1 пара в комплекте	KLV-...	AVH-KLV	178915	1
	Набор дополнительных коннекторов для распределительных щитков, расположенных один над другим , 1 пара в комплекте	KLV-...	AVV-KLV	178916	1
Монтажная плата, микроперфорированная					
	Монтажная плата, микроперфорированная, оцинкованная листовая сталь, вкл. крепежные винты	KLV-36... KLV-48...	MIP3-KLV	178917	1
			MIP4-KLV	178918	1
Винт с полукруглой головкой					
	Винт с полукруглой головкой М 4 шт. 8, самонарезающий	MIP3-KLV MIP4-KLV	EPLHS-M4X8	144028	1/100

Дополнительное оборудование KLV-...

	Описание	Может использоваться для	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
Двери					
 <p>P20_T1-KLV</p>	Запасная дверь белая, без петель и без засова	KLV-...-F и KLV-...-SF	T1-KLV	178919	1
			T2-KLV	178920	1
			T3-KLV	178921	1
			T4-KLV	178922	1
Двери с отверстиями для вентиляции					
 <p>P20_TM3-KLV</p>	Запасные двери белые, без петель и без засова	KLV-...-F и KLV-...-SF..	TM3-KLV	178923	1
			TM4-KLV	178924	1
Дверные рамы					
 <p>P20_TRF1-KLV</p>	Запасные дверные рамы, плоские (F) или суперплоские (SF), белые, без петель и без объемной компенсации	KLV-...	TRF1-KLV	178925	1
			TRF2-KLV	178926	1
			TRF3-KLV	178927	1
			TRF4-KLV	178928	1
			TRSF1-KLV	178929	1
			TRSF2-KLV	178966	1
			TRSF3-KLV	178967	1
TRSF4-KLV	178968	1			
Крепление устройства					
 <p>P20_GH-KLV</p>	Крепление устройства для распределительных щитков мультимедиа, вкл. крепежные винты	Мультимедиа	GH-KLV	178969	1
Одинарные и двойные разъемы питания EURO2					
 <p>P20_S1-KLV, P20_S2-KLV</p>	Разъем питания с розеткой EURO2 и штыревой технологией до 2,5 мм ² распределительных щитков мультимедиа, вкл. крепежные винты	Мультимедиа	S1-KLV	178970	1
			S2-KLV	178971	1
Удерживающая скоба для разъемов питания					
 <p>P20_HA-KLV</p>	Удерживающая скоба для распределительных щитков мультимедиа, вкл. крепежные винты	Мультимедиа	HA-KLV	178972	1
Модуль данных					
 <p>P21_E-DAT-RJ45</p>	Модуль данных для несущей рейки 1 MU, со штыревым разъемом RJ45 или коаксиальным разъемом F/IEC	RJ45	E-DAT-RJ45	178973	1
		Коаксиальный	E-DAT-F/IEC-B	178974	1
Лист маркировки					
 <p>Beschriftungsbg_1</p>	Лист маркировки самоклеящийся, для маркировки силовых цепей и их нумерации, фотообозначения	KLV-...	KLV-BSB	279268	1/10


Дополнительное оборудование, ЗИП BF-O..., BF-U...

Двери, листовая сталь, BFZ-.TS

	для: Модулей в ряду/Количество рядов	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
Для кожуха (навесной монтаж), белые				
VT15004 	24/2	BFZ-OTS-2/48	283070	1
	24/3	BFZ-OTS-3/72	283071	1
	24/4	BFZ-OTS-4/96	283072	1
	24/5	BFZ-OTS-5/120	283073	1
	24/6	BFZ-OTS-6/144	283074	1
	33/4	BFZ-OTS-4/132	240756	1
	33/5	BFZ-OTS-5/165	240757	1
	33/6	BFZ-OTS-6/198	240758	1
Для кожуха (установка заподлицо), белые				
VT15705 	24/2	BFZ-UTS-2/48	283084	1
	24/3	BFZ-UTS-3/72	283085	1
	24/4	BFZ-UTS-4/96	283086	1
	24/5	BFZ-UTS-5/120	283087	1
	24/6	BFZ-UTS-6/144	283088	1
	33/4	BFZ-UTS-4/132	240759	1
	33/5	BFZ-UTS-5/165	240760	1
	33/6	BFZ-UTS-6/198	240761	1
Для кожуха (навесной монтаж), серые				
VT04305 	24/3	BFZ-OTS-3/72-G	283075	1
	24/4	BFZ-OTS-4/96-G	283076	1
	24/5	BFZ-OTS-5/120-G	283077	1
	24/6	BFZ-OTS-6/144-G	283078	1
Для кожуха (установка заподлицо), серые				
VT20405 	24/3	BFZ-UTS-3/72-G	283089	1
	24/4	BFZ-UTS-4/96-G	283090	1
	24/5	BFZ-UTS-5/120-G	283091	1
	24/6	BFZ-UTS-6/144-G	283092	1


Двери из листовой стали RMQ, BFZ-OTR


- Двери из листовой стали с увеличенной глубиной (подходят для установки, например, RMQ в двери)
- С запорной системой Ronis 455

	для: Модулей в ряду/Количество рядов	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
Для кожуха (установка заподлицо), серые				
wa_vt48513 	24/2	BFZ-OTR-2/48	285643	1
	24/3	BFZ-OTR-3/72	285644	1
	24/4	BFZ-OTR-4/96	285645	1
	24/5	BFZ-OTR-5/120	285646	1
	24/6	BFZ-OTR-6/144	285647	1


Дополнительное оборудование, ЗИП ВФ-О..., ВФ-У...


Двери прозрачные (листовая сталь), ВФЗ-.ТТ

для: Модулей в ряду/Количество рядов	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)	
Для кожуха (навесной монтаж), белые				
	24/2	ВФЗ-ОТТ-2/48	283079	1
	24/3	ВФЗ-ОТТ-3/72	283080	1
	24/4	ВФЗ-ОТТ-4/96	283081	1
	24/5	ВФЗ-ОТТ-5/120	283082	1
	24/6	ВФЗ-ОТТ-6/144	283083	1
	33/4	ВФЗ-ОТТ-4/132	240762	1
	33/5	ВФЗ-ОТТ-5/165	240763	1
	33/6	ВФЗ-ОТТ-6/198	240764	1

для: Модулей в ряду/Количество рядов	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)	
Для кожуха (установка заподлицо), белые				
	24/2	ВФЗ-УТТ-2/48	283093	1
	24/3	ВФЗ-УТТ-3/72	283094	1
	24/4	ВФЗ-УТТ-4/96	283095	1
	24/5	ВФЗ-УТТ-5/120	283096	1
	24/6	ВФЗ-УТТ-6/144	285353	1
	33/4	ВФЗ-УТТ-4/132	240765	1
	33/5	ВФЗ-УТТ-5/165	240766	1
	33/6	ВФЗ-УТТ-6/198	240767	1


Двери прозрачные, с ручкой Profi Line (листовая сталь), ВФЗ-.ТТ-DR


для: Модулей в ряду/Количество рядов	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)	
Для кожуха (навесной монтаж), белые				
	24/2	ВФЗ-ОТТ-DR-2/48	285222	1
	24/3	ВФЗ-ОТТ-DR-3/72	285223	1
	24/4	ВФЗ-ОТТ-DR-4/96	285224	1
	24/5	ВФЗ-ОТТ-DR-5/120	285225	1
	24/6	ВФЗ-ОТТ-DR-6/144	285226	1


для: Модулей в ряду/Количество рядов	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)	
Для кожуха (установка заподлицо), белые				
	24/2	ВФЗ-УТТ-DR-2/48	285227	1
	24/3	ВФЗ-УТТ-DR-3/72	285228	1
	24/4	ВФЗ-УТТ-DR-4/96	285229	1
	24/5	ВФЗ-УТТ-DR-5/120	285230	1
	24/6	ВФЗ-УТТ-DR-6/144	285231	1


Дополнительное оборудование, ЗИП ВФ-О..., ВФ-У...


Вспомогательное оборудование


	для: Модулей в ряду/Количество рядов	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
Передние пластины, глухие, белые, ВФЗ-FP				
	24/0+	ВФЗ-FP-0+/BL	286106	1
	24/1	ВФЗ-FP-1/BL	293626	1
	24/1+	ВФЗ-FP-1+/BL	286105	1
	33/1	ВФЗ-FP-1/BL3	293627	1
	33/1+	ВФЗ-FP-1+/BL3	240752	1

Передние пластины, глухие, серые ВФЗ-FP-G				
	24/0+	ВФЗ-FP-0+/BL-G	113694	1
	24/1	ВФЗ-FP-1/BL-G	113695	1
	24/1+	ВФЗ-FP-1+/BL-G	113696	1
	33/1	ВФЗ-FP-1/BL3-G	113697	1
	33/1+	ВФЗ-FP-1+/BL3-G	113698	1

Передние пластины, 45-мм вырез под устройство, белые, ВФЗ-FP				
	24/1	ВФЗ-FP-1/24	285650	1
	24/1+	ВФЗ-FP-1+/24	283061	1
	24/2	ВФЗ-FP-2/48	283060	1
	24/2+	ВФЗ-FP-2+/48	283062	1
	24/2++	ВФЗ-FP-2++/48	283064	1
	24/3+	ВФЗ-FP-3+/72	283063	1
	33/1	ВФЗ-FP-1/33	240748	1
	33/1+	ВФЗ-FP-1+/33	240749	1
	33/2	ВФЗ-FP-2/66	240750	1
	33/2+	ВФЗ-FP-2+/66	240751	1





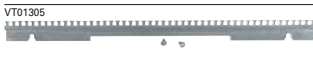


Передние пластины, 45-мм вырез под устройство, серые, ВФЗ-FP-G				
	24/1	ВФЗ-FP-1/24-G	116883	1
	24/1+	ВФЗ-FP-1+/24-G	283066	1
	24/2	ВФЗ-FP-2/48-G	283065	1
	24/2+	ВФЗ-FP-2+/48-G	283067	1
	24/2++	ВФЗ-FP-2++/48-G	283069	1
	24/3+	ВФЗ-FP-3+/72-G	283068	1
	33/1	ВФЗ-FP-1/33-G	116884	1
	33/1+	ВФЗ-FP-1+/33-G	116885	1

Направляющая рама (замена) DIN, ВФЗ-DINS				
	24/2	ВФЗ-DINS-2/48	283101	1
	24/3	ВФЗ-DINS-3/72	283102	1
	24/4	ВФЗ-DINS-4/96	283103	1
	24/5	ВФЗ-DINS-5/120	283104	1
	24/6	ВФЗ-DINS-6/144	283105	1
	33/4	ВФЗ-DINS-4/132	240753	1
	33/5	ВФЗ-DINS-5/165	240754	1
	33/6	ВФЗ-DINS-6/198	240755	1

Универсальная монтажная плата, ВФЗ--ITMPL-1+				
	24/для навесного монтажа	ВФЗ-О-ITMPL-1+/24	285648	1
	24/для установки заподлицо	ВФЗ-У-ITMPL-1+/24	285649	1
	33/для навесного монтажа	ВФЗ-О-ITMPL-1+/33	240769	1
	33/для установки заподлицо	ВФЗ-У-ITMPL-1+/33	240768	1

Дополнительное оборудование, ЗИП ВФ-О..., ВФ-У...

Вспомогательное оборудование

	Описание	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
		Крепежный зажим монтажной пластины, BFZ-MPFC		
		BFZ-MPFC	101664	10
		Набор для крепления NZM, BFZ-NZM1-SET		
	24/белый	BFZ-NZM1-SET	285233	1
	24/серый	BFZ-NZM1-SET-G	285234	1
	33/белый	BFZ-NZM1-SET/33	293628	1
	33/серый	BFZ-NZM1-SET/33-G	113699	1
	для: Модулей в ряду/Количество рядов	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
		Разделительная пластина, белая, BFZ-SP		
	24	BFZ-SP-24	293621	1
	33	BFZ-SP-33	293622	1
		Разделительная пластина, серая, BFZ-SP-G		
	24	BFZ-SP-24-G	113700	1
	33	BFZ-SP-33-G	113701	1
		Направляющая для крепления проводов, BFZ-WFR		
	24	BFZ-WFR-24	293623	1
	33	BFZ-WFR-33	293624	1
		Пластина фланца глухая (замена для фланца 2K), BFZ-FLP-BL		
	Белый	BFZ-FLP-BL	293625	1
	Серый	BFZ-FLP-BL-G	113693	1
		Набор замков для двери		
	Вращающаяся дверная ручка	KLV-U-SS-F/SF	275647	1
	Вращающаяся дверная ручка Profi-Line	BFZ-LS-PLDH	110165	1

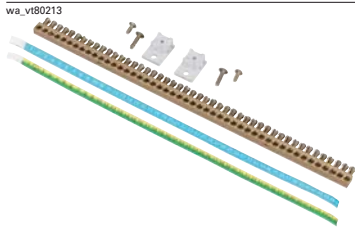
Дополнительное оборудование, ЗИП ВФ-О..., ВФ-У...

Вспомогательное оборудование

Описание	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
----------	--------------	---------	----------------

Набор выводов N/PE, BFZ-TS-KL

• макс. 63 А



2 шт. 25 мм ² + 9 шт. 16 мм ²	BFZ-TS-KL11	293629	1
2 шт. 25 мм ² + 13 шт. 16 мм ²	BFZ-TS-KL15	293630	1
2 шт. 25 мм ² + 27 шт. 16 мм ²	BFZ-TS-KL29	293631	1
2 шт. 25 мм ² + 43 шт. 16 мм ²	BFZ-TS-KL45	293632	1
2 шт. 25 мм ² + 58 шт. 16 мм ²	BFZ-TS-KL60	293633	1
2 шт. 25 мм ² + 74 шт. 16 мм ²	BFZ-TS-KL76	293634	1

Набор выводов N/PE, BFZ-TS-N/PE-KL

• макс. 63 А

2 шт. (2 шт. 25 мм ² + 27 шт. 16 мм ²)	BFZ-TS-N/PE-KL29	113702	1
2 шт. (2 шт. 25 мм ² + 43 шт. 16 мм ²)	BFZ-TS-N/PE-KL45	113703	1
2 шт. (2 шт. 25 мм ² + 58 шт. 16 мм ²)	BFZ-TS-N/PE-KL60	113704	1
2 шт. (2 шт. 25 мм ² + 74 шт. 16 мм ²)	BFZ-TS-N/PE-KL76	113705	1

Клеммные колодки, КТ

VT01705, VT01805



КТ-3

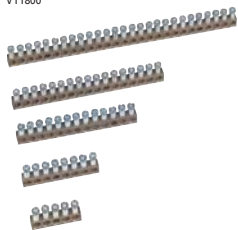
КТ-5

горизонтальные	КТ-3	275445	1
вертикальные	КТ-5	275447	1

Клеммные блоки, КЛ

• макс. 63 А

VT1800



1 шт. 25 мм ² + 3 шт. 16 мм ²	KL-4	219723	1
1 шт. 25 мм ² + 6 шт. 16 мм ²	KL-7	219724	1
2 шт. 25 мм ² + 9 шт. 16 мм ²	KL-11	219725	1
2 шт. 25 мм ² + 13 шт. 16 мм ²	KL-15	219726	1
2 шт. 25 мм ² + 23 шт. 16 мм ²	KL-25	219727	1
2 шт. 25 мм ² + 27 шт. 16 мм ²	KL-29	275449	1
2 шт. 25 мм ² + 43 шт. 16 мм ²	KL-45	275450	1
2 шт. 25 мм ² + 58 шт. 16 мм ²	KL-60	275451	1
2 шт. 25 мм ² + 74 шт. 16 мм ²	KL-76	102066	1

Дополнительное оборудование, ЗИП ВФ-О..., ВФ-У...

Вспомогательное оборудование

Номинальная сила тока/Выводные клеммы	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
---------------------------------------	--------------	---------	----------------

Клеммные блоки, однополюсные, ВРЗ-КВ

wa_vt16214, wa_vt16314, wa_vt13214



BPZ-KB-4/80 BPZ-KB-6/160 BPZ-KB-11/250

Номинальная сила тока/Выводные клеммы	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
80 A/6	BPZ-KB-4/80	289969	1
160 A/6	BPZ-KB-6/160	289970	1
250 A/11	BPZ-KB-11/250	289967	1

- Установка на рейке DIN или на монтажной пластине
- Указаны в перечне UL
- Экономия времени при разводке кабелей
- Экономия 80% используемого пространства
- Модульная конструкция, 1-4 полюсные системы можно собирать из нескольких блоков
- Класс пылевлагозащиты IP20
- Максимальное рабочее напряжение 1000 В пер. ток, 1500 В пост. ток

Технические данные

	BPZ-KB-4/80	BPZ-KB-6/160	BPZ-KB-11/250
Номинальный ток	80 А	160 А	250 А
Вводные клеммы	1 шт. 2,5-16 мм ² 1,5-3	1 шт. 10-70 мм ² 5-6	1 шт. 35-120 мм ² 19-21
Выводные клеммы	4 шт. 2,5-6 мм ² 0,8-1,5 2 шт. 2,5-16 мм ² 1,5-3	6 шт. 2,5-16 мм ² 1,5-3	2 шт. 6-35 мм ² 3,5-7 5 шт. 1,5-16 мм ² 2-3 4 шт. 1,5-10 мм ² 2-3
Соединения	–	Боковое параллельное соединение возможно при помощи Cu 15 шт. 5	–
Габариты Д x Ш x В (мм)	66 x 27 x 47	92 x 35 x 49	95,5 x 44,5 x 49

Номинальная сила тока/Выводные клеммы	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
---------------------------------------	--------------	---------	----------------

Клеммные блоки, четырехполюсные, ВРЗ-КВ

wa_vt16114, wa_vt14314



BPZ-KB-8/125

BPZ-KB-11/160

Номинальная сила тока/Выводные клеммы	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
125A/1 шт. (L1/L2/L3/N)/7xL1/7xL2/7xL3/10xN	BPZ-KB-8/125	289968	1
160A/1 шт. (L1/L2/L3/N)/11 шт. L1/11 шт. L2/11 шт. L3/11 шт. N	BPZ-KB-11/160	102716	1


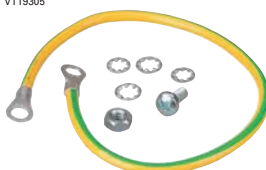



- Установка на рейке DIN или на монтажной пластине
- Максимальное эксплуатационное напряжение BPZ-KB-8/125: 690В пер. ток, 690В пост. ток
BPZ-KB-11/160: 1000В пер. ток, 1500В пост. ток

Технические данные

	BPZ-KB-4/80	BPZ-KB-6/160
Номинальный ток	125 А	160 А
Вводные клеммы по полюсу	1 шт. 6-35 мм ² 1,5	1 шт. 10-35 мм ² 3,5-5
Выводные клеммы по фазе (L1/L2/L3)	5 шт. 1,5-6 мм ² 0,8-1,5 2 шт. 4-16 мм ²	3 шт. 6-25 мм ² 3,5-5 8 шт. 2,5-16 мм ²
Выводные клеммы N	4 шт. 1,5-10 мм ² 1,5 6 шт. 4-16 мм ²	3 шт. 6-25 мм ² 3,5-5 8 шт. 2,5-16 мм ²



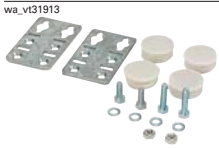

Дополнительное оборудование, ЗИП ВФ-О..., ВФ-У...

Вспомогательное оборудование

	Описание	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
 <p>wa_v119504</p>	<p>Набор креплений для кабель-каналов 60 BFZ-KKW-60</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 пара дополнительных уголков для кабель-канала 60/60, вкл. 2 винта 	BFZ-KKW-60	285232	1
	 <p>VT19305</p>	<p>Набор заземления для двери, BFZ-DES</p>	BFZ-DES	101665
 <p>wa_v07313</p>	<p>Окантовка, 45-мм, NBP</p> <p>белая, длина 1 м</p>	NBP-1000-W	101666	1
	<p>серая, длина 1 м</p>	NBP-1000	275413	1
 <p>wa_v14413</p>	<p>Монтажная плата для полосы для надписей, LAB-BAR</p> <p>для 24 модулей в ряду</p>	LAB-BAR 24TE	107901	10
	<p>для 33 модулей в ряду</p>	LAB-BAR 33TE	107902	10
	<p>1 м</p>	LAB-BAR 1000	107911	10
 <p>wa_v14513</p>	<p>Пластины кожуха для полос для надписей, LAB-TAPE</p> <p>пустые</p>	LAB-TAPE A4 BLANK	107952	10
	<p>Сумка для схем цепи, LAB-BAG</p> <p>Размер А4</p>	LAB-BAG A4	107913	1

Дополнительное оборудование, ЗИП EWK-...

Вспомогательное оборудование

	Может использоваться для	Описание	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
Скобы для крепления к стене					
 <p>wa_vt31413</p>	EWK-...	Листовая сталь, для крепления кожухов к стене В набор входит 4 скобы	WFB-SET-EW	178507	1
	EWS-...				
Крепежные материалы для крепления на стену					
	EWK-...	Набор состоит из пробок и резьбов	WFM-SET-EW	178508	1
	EWS-...				
Комбинированный штыревой вывод IP2X					
 <p>wa_vt32013</p>	EWK-...	1xPE комбинир. штыревой вывод 6 шт. 1.5-16 мм ² + 21 шт. 0.75-4 мм ²	PE-EWK	178513	1
		1xN комбинир. штыревой вывод 6 шт. 1.5-16 мм ² + 21 шт. 0.75-4 мм ²	N-EWK	178514	1
		1xN/N комбинир. штыревой вывод 6 шт. 1.5-16 мм ² + 21 шт. 0.75-4 мм ²	NN-EWK	178515	1
		1xPE/N комбинир. штыревой вывод 6 шт. 1.5-16 мм ² + 21 шт. 0.75-4 мм ²	PEN-EWK	178516	1
Изоляционный адаптер					
	EWK-...	Пластиковая опорная конструкция для комбинированного штыревого вывода. Для позиционирования вывода между рядами	IRS-EWK	178517	1
Набор для соединения кожухов					
 <p>wa_vt31913</p>	EWK-...	Для соединения закрепленных на стене кожухов, расположенных рядом один с другим, либо один над другим	SBS-SET-EWS	178509	1
	EWS-...				
Фланец с кабельным вводом и адаптером					
<ul style="list-style-type: none"> • в дополнение к установленному на заводе кабельному вводу • увеличивает на 48 мм 					
 <p>wa_vt31513</p>	EWK-...	22 шт. M25	LP20-EW	178485	1
	EWS-...	14 шт. M25/32	LP21-EW	178486	1
	EWP-...	6 шт. M32/40/50	LP22-EW	178487	1
		2 шт. M25/32, 1 шт. M32/40, 2 шт. M40/50/60	LP23-EW	178488	1
		Глухой	LP24-EW	178489	1
		Герметизирующая прокладка	LP25-EW	178490	1
Кабельный ввод с проходными изоляционными втулками KT3/KT4					
EWK-...	2 шт. (14-54 мм)	LP-KT3-EW	178497	1	
EWS-...	Внешний диаметр кабеля				
EWP-...	1 шт. (14-54 мм)	LP-KT4-EW	178498	1	
	Внешний диаметр кабеля				

Дополнительное оборудование, ЗИП ЕWK-...

Вспомогательное оборудование

Может использоваться для	Описание	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
--------------------------	----------	--------------	---------	----------------

Направляющая для снятия натяжения с кабеля

wa_vt31313



EWK-...	Для крепления кабелей стяжками	KS-EWK	178501	1
---------	--------------------------------	--------	--------	---

Кабельный ввод

- Для замены установленного на заводе ввода
- С заранее выполненными отверстиями для метрических или PG вставок

wa_vt31613



EWK-...	5 шт. M20, 12 шт. M16	LP2-1-EW	178491	1
EWS-...	5 шт. M20, 2 шт. M50	LP2-2-EW	178492	1
EWP-...	1 шт. PG21-48, 2 шт. PG16-29, 4 шт. PG13,5	LP3-EW	178493	1
	17х PG13,5	LP4-EW	178494	1
	Глухой	LP5-EW	178495	1
	Эластичные вставки	LP6-EW	178496	1

Герметичные заглушки

EWK-... EWS-... EWP-...	Для закрытия отверстий, сделанных по ошибке	SSCBF-EW	178499	1
-------------------------------	---	----------	--------	---

Кабель-канал для взаимного соединения

- Для взаимного соединения и закрытия кабелей
- Крепится на верх кожуха
- RAL 9016

wa_vt31713



EWK-...	Ширина 300	RK03-EW	178502	1
EWS-...	Ширина 550	RK05-EW	178503	1
	Ширина 800	RK08-EW	178504	1
	Ширина 1050	RK10-EW	178505	1

Может использоваться для	Ширина кожуха (мм)	Высота кожуха (мм)	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
--------------------------	--------------------	--------------------	--------------	---------	----------------

Прозрачная дверь

- Как набор для модификации
- Без запорного механизма, без петель








wa_vt05612



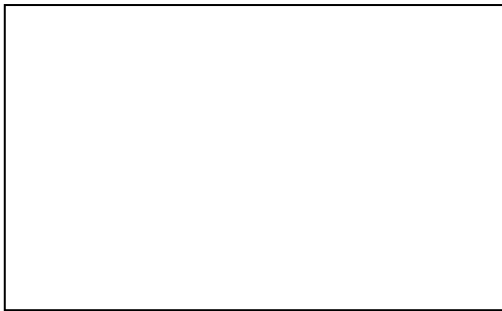
EWK-...	300	650	TT0306-EW	178520	1
EWS-...	800				
	300	800	TT0308-EW	178521	1
	800				
	300	950	TT0309-EW	178522	1
	800				
	550	500	TT0505-EW	178523	1
	1050				
	1300				
	550	650	TT0506-EW	178524	1
	1050				
	1300				
	550	800	TT0508-EW	178525	1
	1050				
	1300				
	550	950	TT0509-EW	178526	1
	1050				
	1300				

Дополнительное оборудование, ЗИП EWK-...

Вспомогательное оборудование

	Может использоваться для	Описание	Наименование	Артикул	Упаковка (шт.)
Дверные замки					
wa_vt31213 	EWK-... EWS-...	Нажимная ручка Профильный полуцилиндр	SHG-EW	178527	1
wa_vt31113 	EWK-... EWS-...	Т-образная ручка	K-EW	178528	1
wa_vt31013 	EWK-... EWS-...	Двусторонний ключ, 3 мм	TVD3-EW	178529	1
VT104314 	EWK-... EWS-...	Стандартный засов Пластик, белый	GS-EW	178530	1
Запасные части					
wa_vt09114 	EWK-...	Быстродействующее запорное устройство Пластиковая крышка EWK	SCREW-EWK	178531	1
wa_vt09014 	EWK-...	Фиксирующая башня Пластиковая крышка EWK	TOWER-EWK	178510	1
wa_vt05110 	EWK-... EWS-...	Запасные петли, 1 пара	HINGE-EWKS	178518	1

Ваш партнер:



Eaton является мировым лидером в области распределения электроэнергии и защиты электросетей, обеспечения резервного электропитания, автоматизации и контроля, осветительного оборудования и безопасности, конструктивных решений и коммутационных устройств, решений для неблагоприятных и опасных условий эксплуатации, а также инженеринговых услуг. Компания обладает широкими возможностями по всему миру для решения наиболее критичных задач, связанных с управлением электроэнергией.

Подробная информация о оборудовании и решениях Eaton доступна на сайте www.eaton.ru

Где купить

Контакты дистрибьюторов доступны по ссылке www.eaton.ru/distributors

Техническая поддержка

8-800-555-6060
supportEGmoscow@eaton.com

Представительство Eaton в Российской Федерации

Электротехнический сектор

Центральный округ

107076, г. Москва,
ул. Электrozаводская,
33 стр. 4
Тел.: +7 (495) 981-3770
Факс: +7 (495) 981-3771
RussiaCentral@Eaton.com

Северо-Западный округ

194044, г. Санкт-Петербург,
Финляндский пр., д.4а,
БЦ «Петровский форт»,
офис 401
Тел.: +7 (812) 611-1064
RussiaNorthWest@Eaton.com

Уральский округ

Тел.: +7 (912) 230-5075
RussiaUral@Eaton.com

Южный округ

Тел.: +7 (918) 896-0253
RussiaSouth@Eaton.com

Представительство Eaton в Республике Казахстан

050057, г. Алматы,
ул. Тимирязева, 42,
Блок 23, офис 211
Тел.: +7 (727) 274-7746
Факс: +7 (727) 269-5451
Kazakhstan@Eaton.com

Компания оставляет за собой право вносить изменения в изделия, в информацию, содержащуюся в данном документе, а также исправлять ошибки и опечатки. Юридической силой обладают только подтверждения заказов и техническая документация Eaton. Фотографии и иллюстрации также не гарантируют конкретной компоновки или функциональности. Их использование в любой форме возможно только с предварительного разрешения компании. Это также касается торговых марок (в частности Eaton, Moeller, Bussmann, CEAG).