



Компактный распределитель для монтажа в вырез на передней панели; 3-рядный; дверь из листовой стали суперплоская

Тип KLV-36UPS-SF
Каталог № 178819

Abbildung ähnlich

Программа поставок

| | | | |
|------------------------------------|----------------------|-----------------|--|
| Изображение продукта | | | |
| Основная функция | | | Основное устройство |
| Функция продукции | | | Монтажная распределительная панель |
| Ассортимент | | | Компактная распределительная панель KLV |
| Конструктивное исполнение | | | Монтаж в вырез на передней панели |
| Место установки | | | Indoor |
| Вид инсталляции | | | Монтаж в вырез на передней панели |
| Дверь/откидная заслонка | | | Белый |
| Класс защиты | | | IP30 |
| Цвет | | | Белый |
| Модульные держатели | | | Каркас DIN рейки |
| Крышка для защиты от прикосновения | | | пластик |
| Серии | Количество | | 3 |
| Установочные места в каждом ряду | | | 12 |
| Описание | | | IP30 Класс защиты II Пластмассовый корпус с дверью из листовой стали белый (RAL 9016) |
| Ввод проводки | | | Вводы проводки вверху и внизу, боковая стена, задняя стена |
| Клеммы, тип конструкции PE- и N | | | Винтовые клеммы |
| Клеммы PE и N | Количество x сечение | мм ² | PE: 25 x (0,75 - 16) N: 25 x (0,75 - 16) N - Fi: 4x (0,75-16) |
| Комплект поставки | | | Поддон для стенки Дверь/рама Шина крепления прибора Передняя крышка Нулевые клеммы и клеммы защитного проводника с винтовой техникой Нивелир для выравнивания Выравнивание штукатурки 3D с регулировкой глубины установки до 18 мм Кабельный держатель Накладки для нагелей Руководство по монтажу Листок с надписью |

Технические характеристики

Общая информация

| | | | |
|---|----------------|---------------|---|
| Стандарты и предписания | | | IEC/EN 62208, IEC/EN 60670-24 |
| RoHS (в соответствии с директивой ЕС 2002/95/EG Европейского Парламента и Совета) | | | соответствующий |
| Температура окружающей среды | | °C | -5 - +40 |
| Класс защиты | | | IP30 |
| Класс защиты | | | Класс защиты II (полностью изолированный) |
| Номинальное напряжение | U _e | В перем. тока | 400 |
| Номинальная частота | f | Гц | 50 |

материал

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Материал | | | Полистирол (пластик) Листовая сталь, с порошковым покрытием |
| Цвет | | | белый (RAL 9016) |

Свойства материалов

| | | | |
|-------------------|--|--|------|
| механический | | | |
| Ударная прочность | | | IK05 |

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

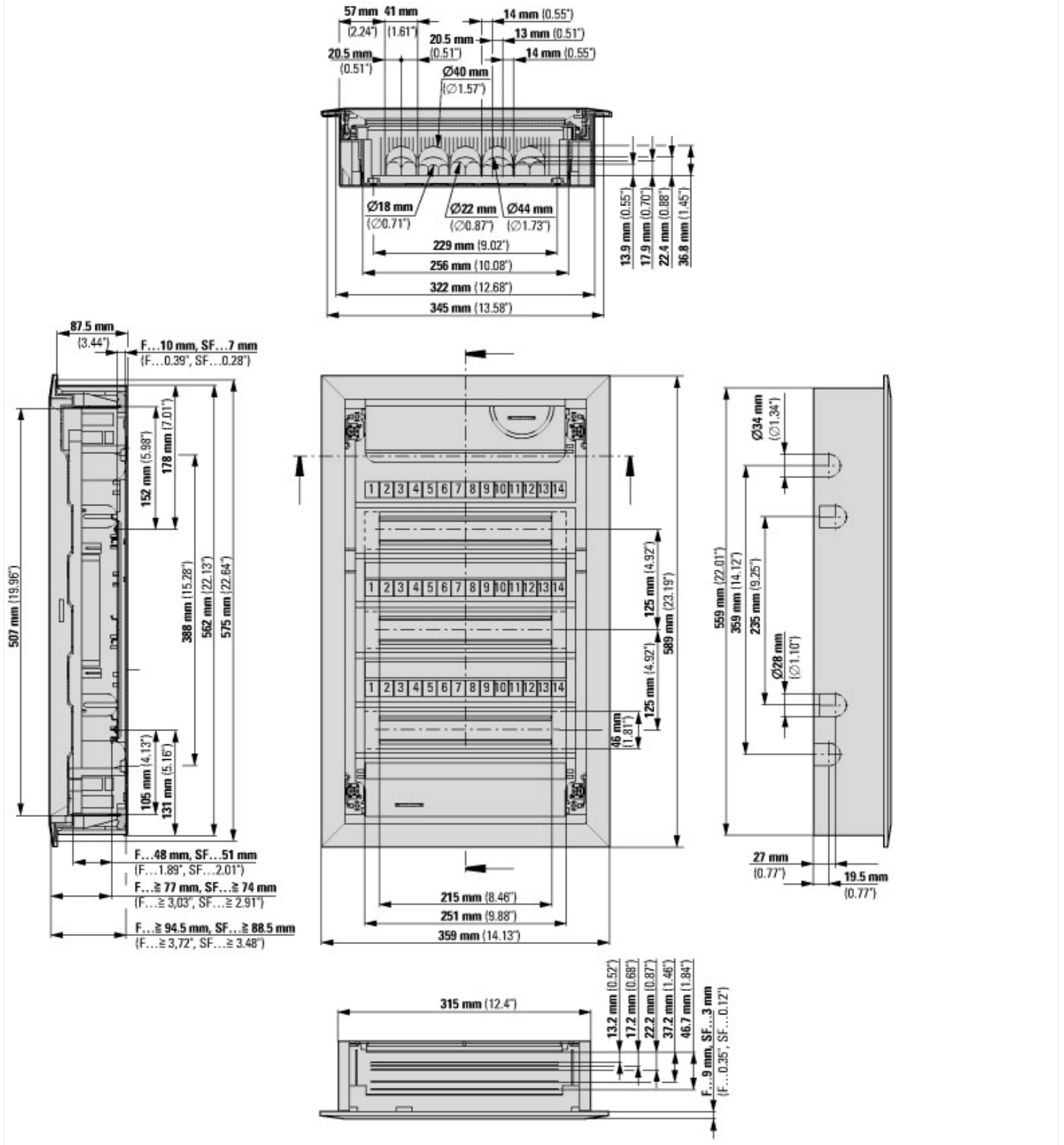
| | | | |
|---|----------------|---|---|
| Технические характеристики для подтверждения типа конструкции | | | |
| Потеря мощности при температуре окружающей среды 35°C, дельта T 20°, расчет согласно IEC60890 | | | |
| Отдельный корпус, скрытый монтаж | P _V | W | 20 |
| Мощность потерь при температуре окружающей среды 35°C, дельта T 35°, расчет согласно IEC60890 | | | |
| Отдельный корпус, скрытый монтаж | P _V | W | 43 |
| Проверка конструкции IEC/EN 61439 | | | |
| 10.2 твёрдость материалов и деталей | | | |
| 10.2.2 Коррозионная стойкость | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.2.3.1 Нагревостойкость изоляции | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.2.3.2 Сопротивление изоляционных материалов при обычном нагреве | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.2.3.3 Сопротивление изоляционных материалов при сильном нагреве | | | 650 °C, Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.2.4 Устойчивость к ультрафиолетовому излучению | | | Не имеет значения для установки в закрытом помещении. |
| 10.2.5 Подъём | | | Не имеет значения для корпуса без подъёмника. |
| 10.2.6 Испытание на удар | | | IK05 |
| 10.2.7 Ярлыки | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.3 Класс защиты изоляции | | | IP30 |
| 10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока | | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. |
| 10.5 Защита от удара электрическим током | | | Класс защиты 2, поэтому не имеет значения. |
| 10.6 Монтаж оборудования | | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. |
| 10.7 Внутренние электрические цепи и соединения | | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. |
| 10.8 Подключения проводов, введённых снаружи | | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. |
| 10.9 Свойства изоляции | | | |
| 10.9.2 Электрическая прочность при рабочей частоте | | | U _i = 400 В перем. тока |
| 10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению | | | 4 кВ |
| 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.10 Нагрев | | | Расчёт параметров нагрева находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Компания Eaton указывает данные по потере мощности устройств. |
| 10.11 Стойкость к коротким замыканиям | | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. |
| 10.12 Электромагнитная совместимость | | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. |
| 10.13 Механическая функция | | | Требования производственного стандарта выполнены. |

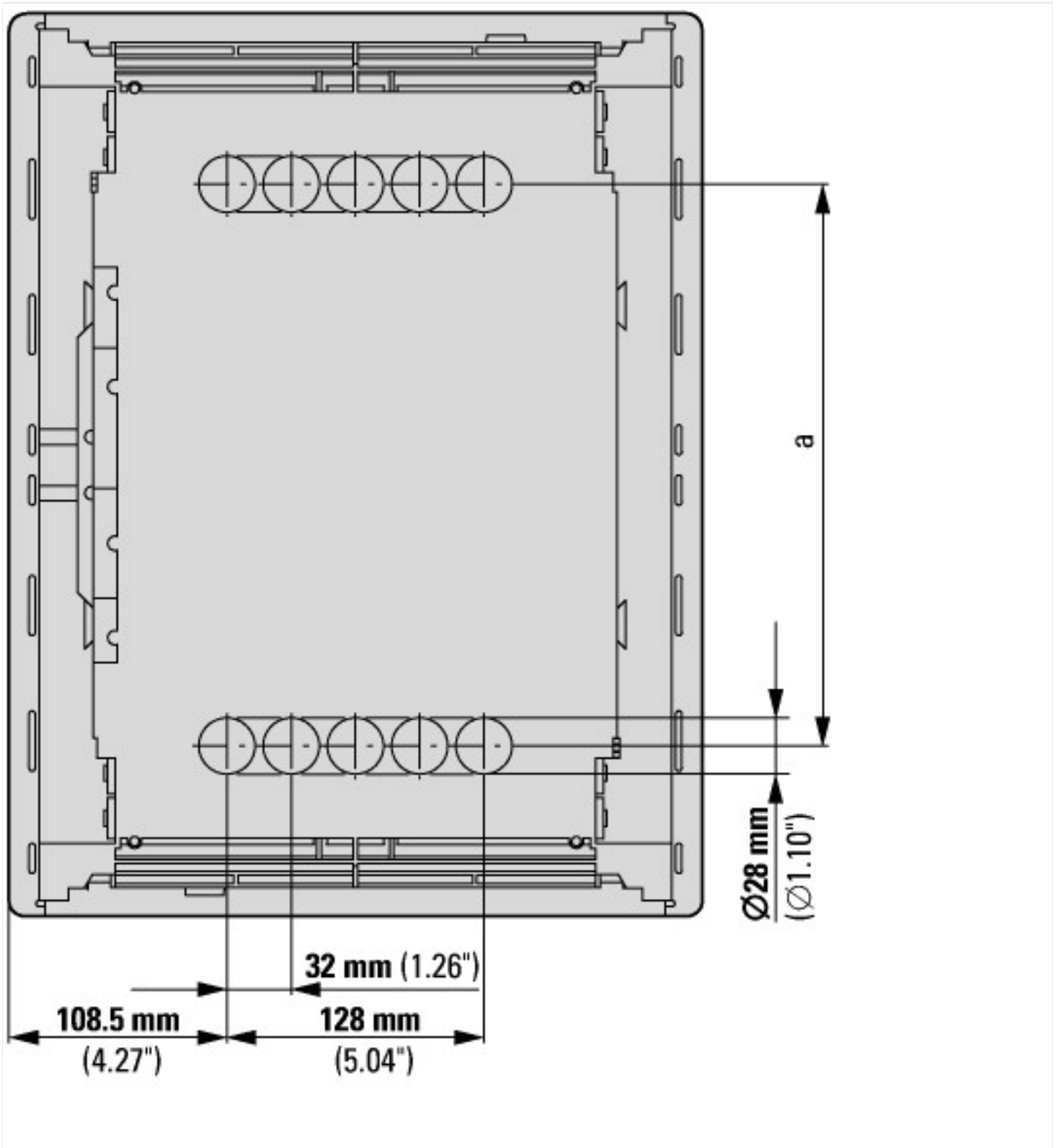
Технические характеристики согласно ETIM 6.0

| | | | |
|--|--|----|-------------------------|
| Distribution boards (EG000023) / Small distribution board (EC000214) | | | |
| Electric engineering, automation, process control engineering / Electrical installation, device / Electrical distribution system (incl. small distribution board) / Small distribution board (ec1@ss8.1-27-14-24-09 [ACN387008]) | | | |
| Mounting method | | | Flush mounted (plaster) |
| Number of rows | | | 3 |
| Width in number of modular spacings | | | 12 |
| Type of cover | | | Door |
| Cover model | | | With notch |
| Transparent cover/door | | | No |
| Material housing | | | Plastic |
| Height | | mm | 590 |
| Width | | mm | 360 |
| Depth | | mm | 100 |

| | | |
|---------------------------|----|-------|
| Built-in depth | mm | 88 |
| Internal depth | mm | 75 |
| DIN-rail | | Yes |
| With mounting plate | | No |
| Extension possible | | Yes |
| EMC-version | | Yes |
| Colour | | White |
| RAL-number | | 9016 |
| Degree of protection (IP) | | IP30 |
| With lock | | No |

Размеры





Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

IL014007Z Компактная распределительная панель KLV

IL014007Z Компактная распределительная панель KLV ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL014007ZU2015_10.pdf

IL014009Z Компактная распределительная панель KLV

IL014009Z Компактная распределительная панель KLV ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL014009ZU2015_10.pdf

Обзор продуктов (интернет) <http://www.eaton.eu/DE/Europe/Electrical/ProductsServices/Residential/index.htm>