



**Компактная распределительная панель в полой стене; 3-рядная;  
дверь из листовой стали плоская**

**Тип** KLV-36HWS-F  
**Каталог №** 178826

Abbildung ähnlich

## Программа поставок

|                                    |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Изображение продукта               |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Основная функция                   |                      |                 | Основное устройство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Функция продукции                  |                      |                 | Монтажная распределительная панель                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ассортимент                        |                      |                 | Компактная распределительная панель KLV                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Конструктивное исполнение          |                      |                 | Полая стена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Место установки                    |                      |                 | Indoor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Вид инсталляции                    |                      |                 | Полая стена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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<br>Класс защиты II<br>Пластмассовый корпус с дверью из листовой стали белый (RAL 9016)                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ввод проводки                      |                      |                 | Вводы проводки вверх и вниз, боковая стена, задняя стена                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Клеммы, тип конструкции PE- и N    |                      |                 | Винтовые клеммы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Клеммы PE и N                      | Количество x сечение | мм <sup>2</sup> | PE: 25 x (0,75 - 16)<br>N: 25 x (0,75 - 16)<br>N - Fi: 4x (0,75-16)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Комплект поставки                  |                      |                 | Поддон для стенки<br>Дверь/рама<br>Шина крепления прибора<br>Передняя крышка<br>Нулевые клеммы и клеммы защитного проводника с винтовой техникой<br>Нивелир для выравнивания<br>Выравнивание штукатурки 3D с регулировкой глубины установки до 18 мм<br>Кабельный держатель<br>Анкер для полой стены<br>Руководство по монтажу<br>Листок с надписью |

## Технические характеристики

### Общая информация

|                                                                                   |                |               |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-------------------------------------------|
| Стандарты и предписания                                                           |                |               | IEC/EN 62208, IEC/EN 60670-24             |
| RoHS (в соответствии с директивой EC 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 <sub>e</sub> | В перем. тока | 400                                       |
| Номинальная частота                                                               | f              | Гц            | 50                                        |

### материал

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

Свойства материалов

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

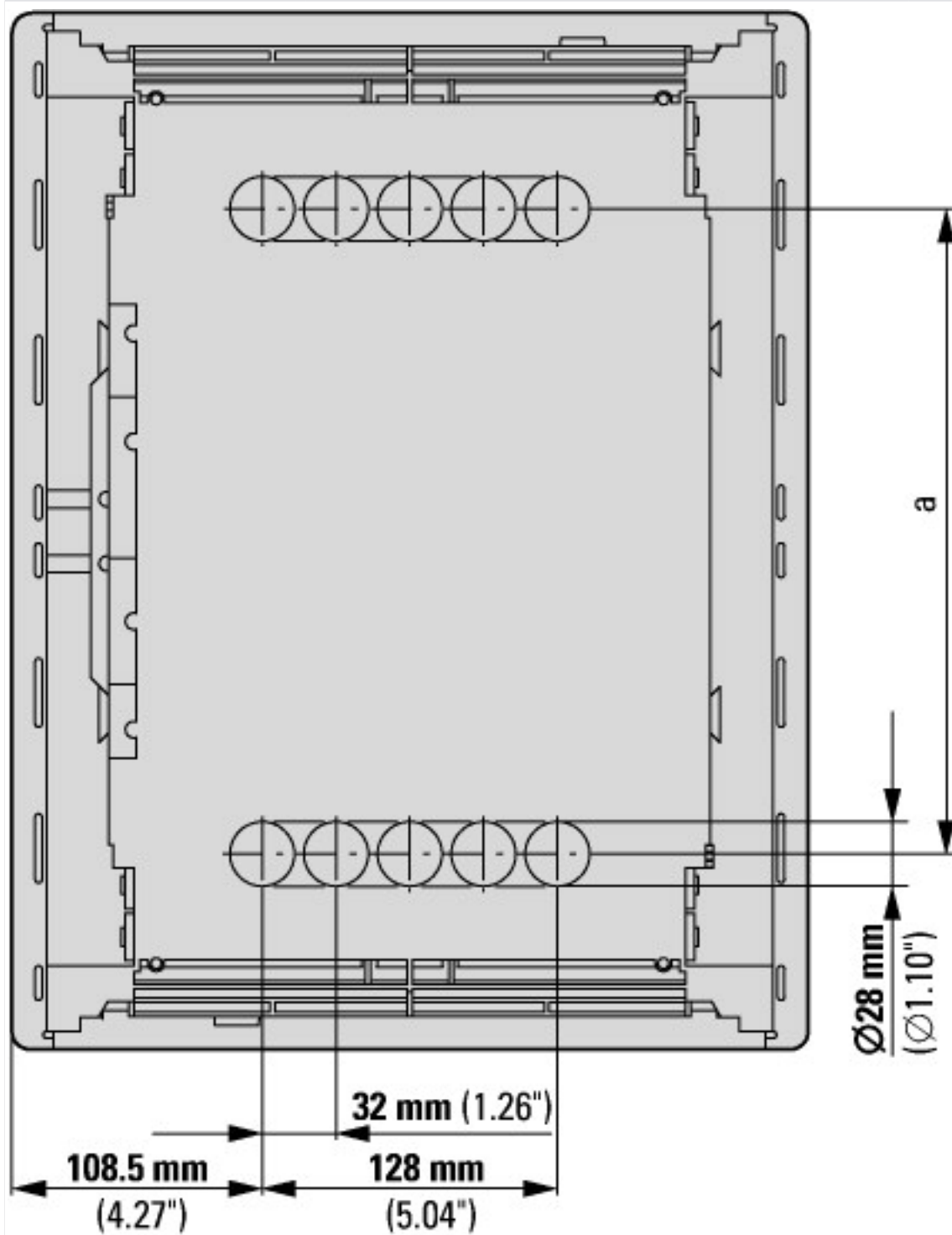
Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

|                                                                                               |                |   |                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 <sub>V</sub> | W | 20                                                                                                                                                                            |
| Мощность потерь при температуре окружающей среды 35°C, дельта T 35°, расчет согласно IEC60890 |                |   |                                                                                                                                                                               |
| Отдельный корпус, скрытый монтаж                                                              | P <sub>V</sub> | 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                            |                |   | 850 °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 <sub>i</sub> = 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 (ecI@ss8.1-27-14-24-09 [ACN387008]) |  |    |             |
| Mounting method                                                                                                                                                                                                                  |  |    | Hollow wall |
| 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         |





## 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](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](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL014009ZU2015_10.pdf)

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