



Компактная распределительная панель в полой стене; 1-рядная; дверь из листовой стали плоская

Тип **KLV-12HWS-F**
Каталог № **178822**

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			Монтажный профиль
Крышка для защиты от прикосновения			пластик
Серии	Количество		1
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 сверху и снизу, боковая стена, задняя стена
Клеммы, тип конструкции PE- и N			Винтовые клеммы
Клеммы PE и N	Количество x сечение	мм ²	PE: 13 x (0,75 - 16) N: 13 x (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 Анкер для поллой стены 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			
--------------	--	--	--

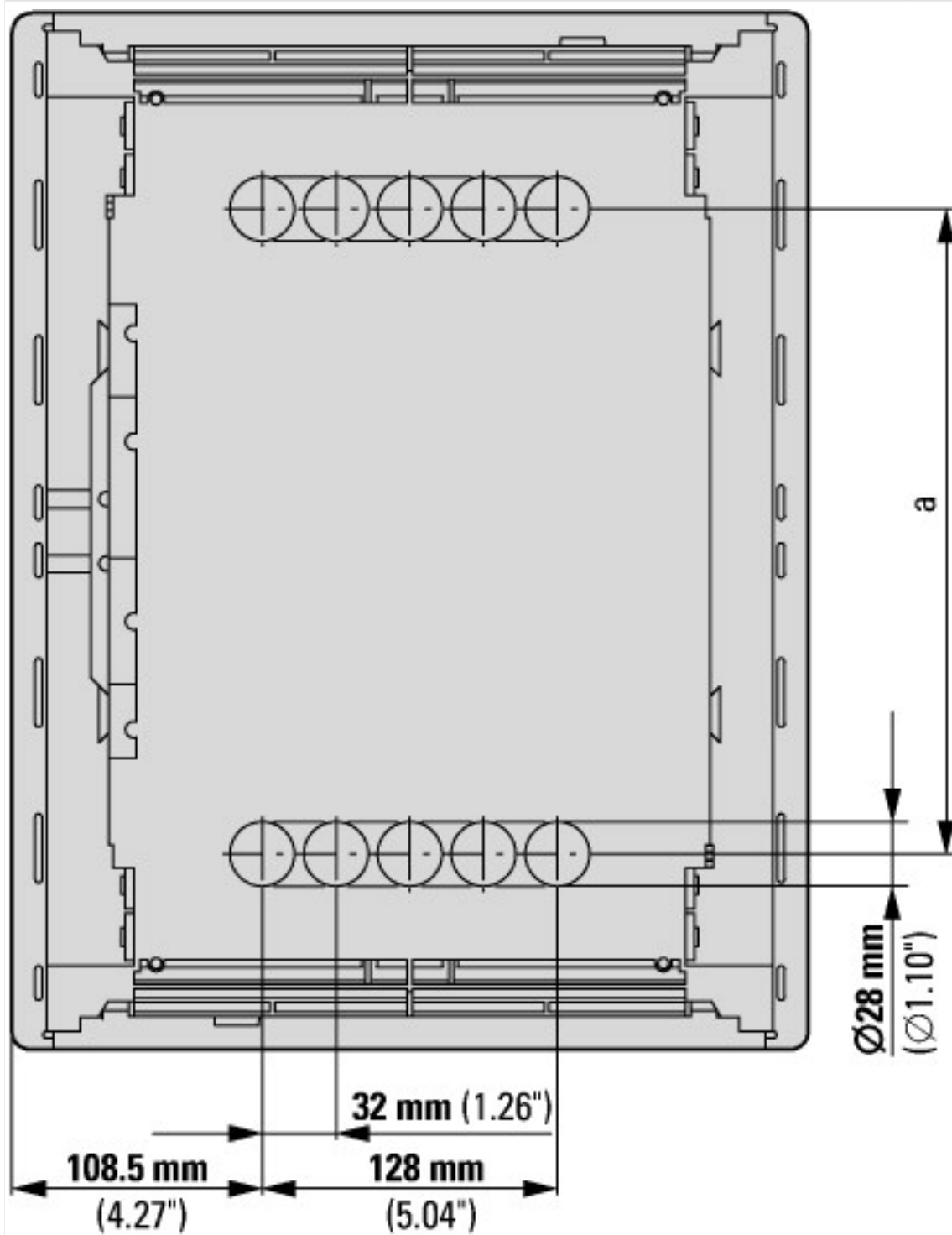
Ударная прочность		IK05
-------------------	--	------

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Потеря мощности при температуре окружающей среды 35°C, дельта Т 20°, расчет согласно IEC60890			
Отдельный корпус, скрытый монтаж	P _V	W	13
Мощность потерь при температуре окружающей среды 35°C, дельта Т 35°, расчет согласно IEC60890			
Отдельный корпус, скрытый монтаж	P _V	W	21
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 _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 (ecI@ss8.1-27-14-24-09 [ACN387008])			
Mounting method			Hollow wall
Number of rows			1
Width in number of modular spacings			12
Type of cover			Door
Cover model			With notch
Transparent cover/door			No
Material housing			Plastic
Height		mm	340
Width		mm	360
Depth		mm	100
Built-in depth		mm	88



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>