



Компактный распределитель для монтажа в вырез на передней панели; мультимедиа; 4-рядный; дверь из листовой стали плоская



Тип **KLV-48UPM-F**
Каталог № **178832**

Программа поставок

Изображение продукта			
Основная функция			Основное устройство
Функция продукции			Монтажная распределительная панель
Ассортимент			Мультимедийный KLV
Конструктивное исполнение			Монтаж в вырез на передней панели
Место установки			В помещении
Вид инсталляции			Монтаж в вырез на передней панели
Дверь/откидная заслонка			Белый
Класс защиты			IP30
Цвет			Белый
Модульные держатели			Монтажная панель для Multimedia
Крышка для защиты от прикосновения			Без
Серии	Количество		4
Установочные места в каждом ряду			12
Описание			IP30 Класс защиты II Пластмассовый корпус с дверью из листовой стали белый (RAL 9016) Примечание: для получения класса защиты II все устройства, установленные на монтажную панель должны быть полностью изолированы.
Ввод проводки			Вводы проводки сверху и внизу, боковая стена, задняя стена
Клеммы, тип конструкции PE- и N			Без
Комплект поставки			Поддон для стенки Дверь/рама Шина крепления прибора Монтажная панель с микроперфорацией Опора для устройств 2 однофазные розетки Нивелир для выравнивания Выравнивание штукатурки 3D с регулировкой глубины установки до 18 мм Кабельный держатель Накладки для нагелей Руководство по монтажу

Технические характеристики

Общая информация

Стандарты и предписания			IEC/EN 62208, IEC/EN 60670-24 (GP)
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	230
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

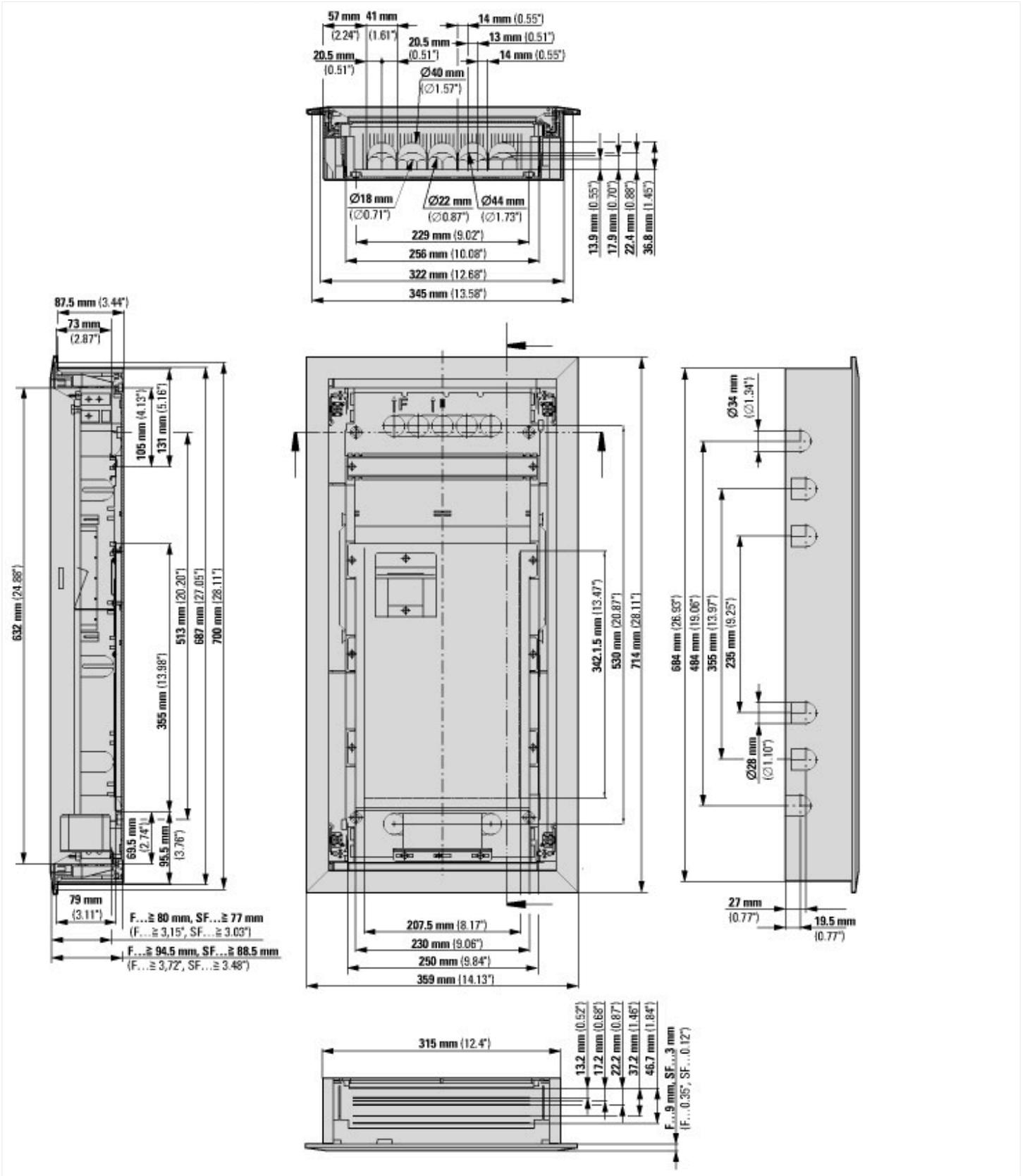
Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Потеря мощности, при температуре окружающей среды 35 °С, дельта Т: 20 градусов в верхней части корпуса, рассчитано в соответствии с IEC 60890			
Отдельный корпус, скрытый монтаж	P _V	W	24
Потеря мощности, при температуре окружающей среды 35 °С, дельта Т: 35 градусов в верхней части корпуса, рассчитано в соответствии с IEC 60890			
Отдельный корпус, скрытый монтаж	P _V	W	48
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 °С, 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.

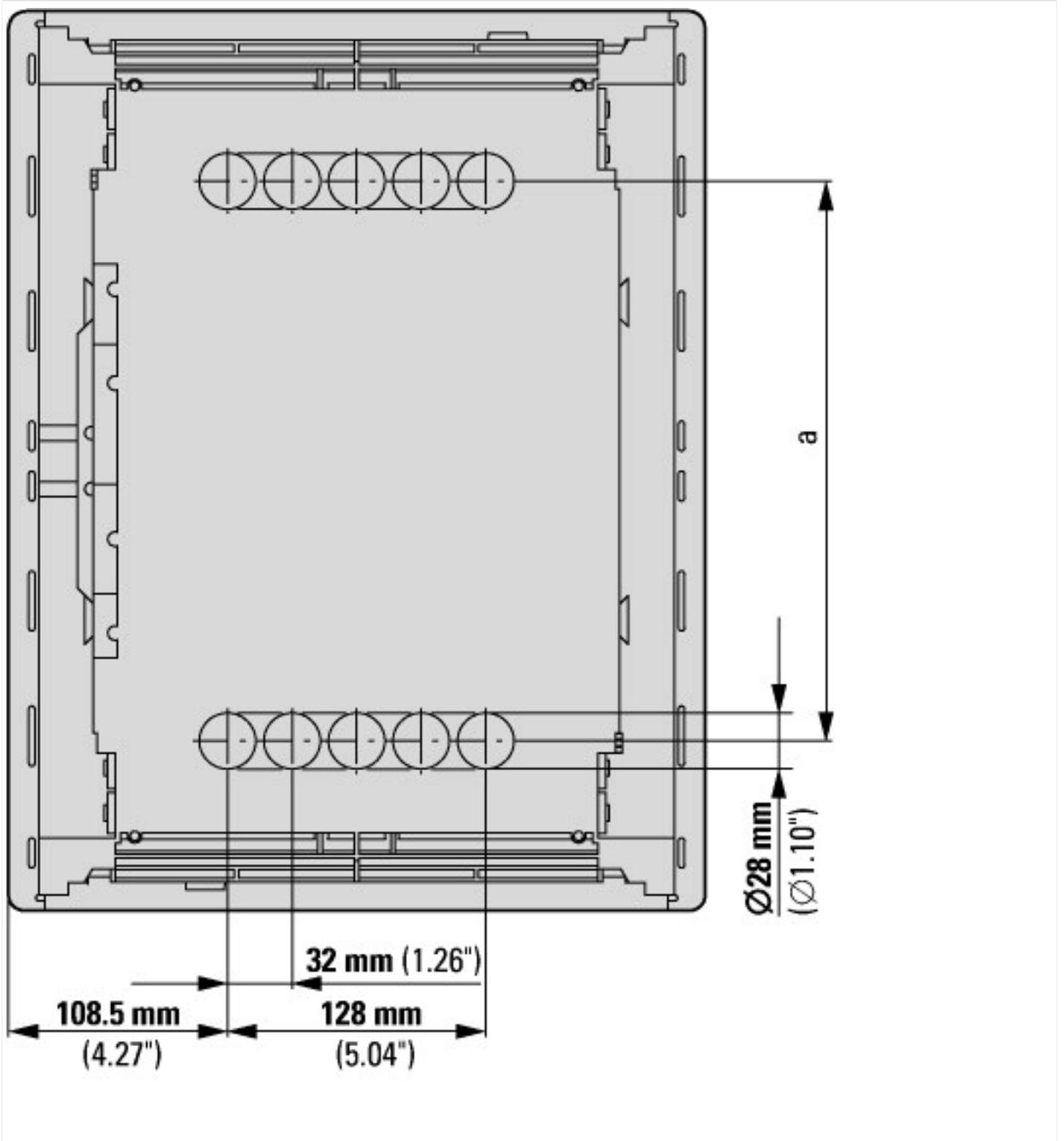
Технические характеристики согласно ETIM 7.0

Data and telecommunication (EG000037) / Distributor for telecommunication (EC000374)			
Электротехника, электроника, системы автоматизации / Электроустановки, электромонтажные материалы / Connection devices / Distributor for telecommunication (ecl@ss10.0.1-27-14-44-26 [AEI678006])			
Model			Distributor enclosure
Mounting method			Flush mounted (plaster)
With connecting lugs			No
Max. number of dual cores			12
Mounting dimension (standardised)			Other
DIN-compatible			Yes
110-compatible			Yes
LSA			No
SID			No
Material			Steel plate/plastic

Degree of protection (IP)		IP30
Degree of protection (NEMA)		Other
Colour		White
Height	mm	715
Width	mm	360
Depth	mm	100
Number of mountable connection strips		0

Размеры





Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

IL014007ZU Компактная распределительная панель KLV

IL014007ZU Компактная распределительная панель KLV https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL014007ZU2020_10.pdf

IL014008ZU Компактная распределительная панель KLV

IL014008ZU Компактная распределительная панель KLV https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL014008ZU2020_10.pdf

Обзор продуктов (интернет)

<http://www.eaton.eu/DE/Europe/Electrical/ProductsServices/Residential/index.htm>