



**Стеновой корпус EWK со стандартными монтажными модулями,  
120 установочных мест, IP43, IK09, класс защиты 2, RAL9016,  
ВхШхГ=800х550х160мм**

**Тип EWK-05081**  
**Каталог № 174660**  
**Eaton Каталог № EWK-05081**

## Программа поставок

Основная функция			Основное устройство
Функция продукции			Монтажная распределительная панель
Ассортимент			Периферийный распределительный шкаф EWK
Конструктивное исполнение			Открытый монтаж
Место установки			Indoor
Вид инсталляции			Открытый монтаж
Дверь/откидная заслонка			Белый
Класс защиты			IP43
Цвет			Белый
Модульные держатели			Каркас DIN рейки
Крышка для защиты от прикосновения			пластик
Серии	Количество		5
Установочные места в каждом ряду			24
Описание			IP43 Класс защиты II Корпус из листовой стали, белый (RAL 9016)
Ввод проводки			Вводы проводки сверху и внизу, задняя стена
Клеммы, тип конструкции PE- и N			Вставные клеммы
Клеммы PE и N	Количество x сечение	мм <sup>2</sup>	PE: 2 x 6 x (1,5 - 16) N: 2 x 21 x (0,75 - 4)
Комплект поставки			Корпус Поверхность для устройств для рядного монтажа Клеммы нуля и защитного проводника Резьбовые заглушки пломбируемые Фланцы с эластичными мембранами 2K

## Технические характеристики

### Общая информация

Стандарты и предписания			EN 61439-3
RoHS (в соответствии с директивой ЕС 2002/95/EG Европейского Парламента и Совета)			соответствующий
Температура окружающей среды		°C	-5 - +40
Класс защиты			IP43
Класс защиты			Класс защиты II (полностью изолированный)
Номинальное напряжение	U <sub>e</sub>	В перем. тока	400
Номинальная частота	f	Гц	50

### материал

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

### Свойства материалов

механический			
Ударная прочность			IK09

## 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 для приставления к стене	P <sub>v</sub>	W	57
Начальный корпус для настенного монтажа	P <sub>v</sub>	W	54

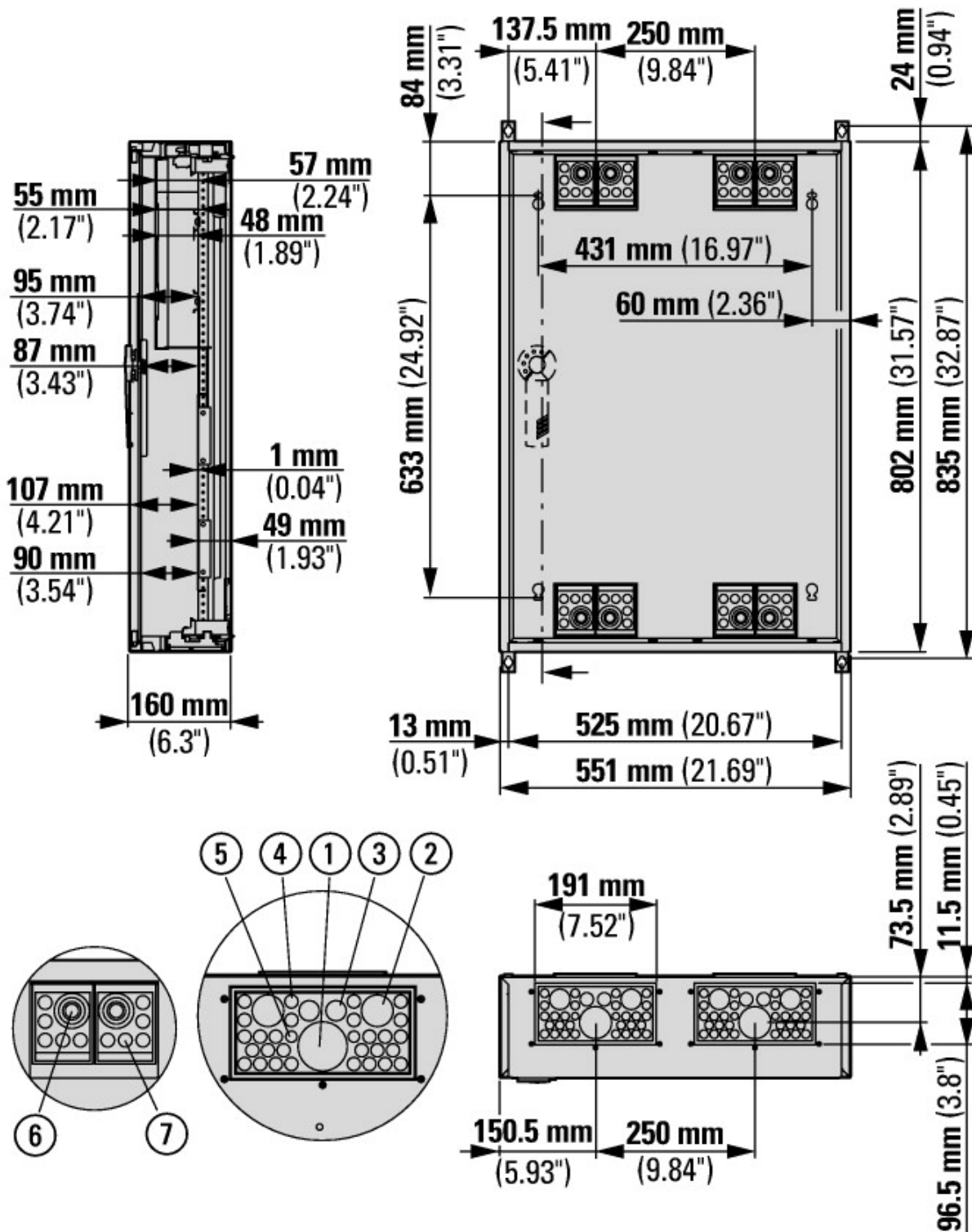
Центральный корпус для пристраивания к стенке	P <sub>V</sub>	W	51
Мощность потерь при температуре окружающей среды 35°C, дельта Т 35°, расчет согласно IEC60890			
Отдельный корпус для пристраивания к стене	P <sub>V</sub>	W	114
Начальный корпус для настенного монтажа	P <sub>V</sub>	W	108
Центральный корпус для пристраивания к стенке	P <sub>V</sub>	W	103
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			750 °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			IK09
10.2.7 Ярлыки			Требования производственного стандарта выполнены.
10.3 Класс защиты изоляции			IP43
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			3 кВ
10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала			Не имеет значения, если корпус из металла.
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

Cabinet enclosures (EG000011) / Enclosure/switchgear cabinet (empty) (EC000261)			
Electric engineering, automation, process control engineering / Electrical cabinet, housing, rack / Electrical cabinet (empty) / Electrical cabinet (ecl@ss8.1-27-18-01-01 [AGZ056013])			
Width		mm	550
Height		mm	800
Depth		mm	160
Material			Steel
Type of surface			With powder coating
Colour			White
RAL-number			9016
With mounting plate			No
Mounting plate depth-adjustable			No
Number of locks			1
Floor installation possible			No
Wall fastening possible			Yes
Wall build in			Yes
Pole fastening			No
Tackable			Yes

Number of doors	1
Suitable for metrical mounting	Yes
Suitable for outdoor set-up	No
Pitched roof	No
EMC-version	Yes
Impact strength	IK09
Degree of protection (IP)	IP43
With glazed door	No
With ventilation door	No
With backside door	No

## Размеры



- ① 1 x 5 - 74 mm  
 ② 2 x 5 - 29 mm

- ③ 2 x ∅ 5 - 18 мм
- ④ 28 x ∅ 5 - 11 мм
- ⑤ 2 x ∅ 5 - 9 мм
- ⑥ 2 x ∅ 16/21/29/38 мм
- ⑦ 10 x ∅ 16 мм

## Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

### IL014004Z Периферийный распределительный шкаф EWK

IL014004Z Периферийный  
распределительный шкаф EWK

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL014004ZU2014\\_04.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL014004ZU2014_04.pdf)

Обзор продуктов (интернет)

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