



Компактный пластиковый кожух, IP30, 5 модулей.

Тип **MINI-5**  
 Каталог № **177069**  
 Eaton Каталог № **MINI-5**

## Программа поставок

|                                    |            |  |  |
|------------------------------------|------------|--|--|
| Основная функция                   |            |  | Основное устройство  |
| Функция продукции                  |            |  | Монтажная распределительная панель                                     |
| Ассортимент                        |            |  | Компактная распределительная панель MINI                               |
| Конструктивное исполнение          |            |  | Открытый монтаж  |
| Место установки                    |            |  | Indoor   |
| Вид инсталляции                    |            |  | Открытый монтаж  |
| Дверь/откидная заслонка            |            |  | Без  |
| Класс защиты                       |            |  | IP20   |
| Цвет                               |            |  | Белый  |
| Модульные держатели                |            |  | Монтажный профиль  |
| Крышка для защиты от прикосновения |            |  | пластик  |
| Серии                              | Количество |  | 1  |
| Установочные места в каждом ряду   |            |  | 5  |
| Описание                           |            |  | IP20<br>Класс защиты II<br>Пластмассовый корпус белый (RAL 9003)       |
| Ввод проводки                      |            |  | Метрические вводы проводки вверху и внизу, боковая стена, задняя стена |
| Клеммы, тип конструкции PE- и N    |            |  | Без  |
| Комплект поставки                  |            |  | Основное устройство  |

## Технические характеристики

### Общая информация

|   |       |               |   |
|---|-------|---------------|---|
| Стандарты и предписания   |       |               | IEC/EN 62208                              |
| RoHS (в соответствии с директивой ЕС 2002/95/EG Европейского Парламента и Совета) |       |               | соответствующий                           |
| Температура окружающей среды  |       | °C            | -5 - +40                                  |
| Класс защиты  |       |               | IP20                                      |
| Класс защиты  |       |               | Класс защиты II (полностью изолированный) |
| Номинальное напряжение  | $U_e$ | В перем. тока | 400                                       |
| Номинальная частота   | f     | Гц            | 50  |

### материал

|          |  |  |                  |
|----------|--|--|------------------|
| Материал |  |  | ABS (пластик)    |
| Цвет     |  |  | белый (RAL 9003) |

### Свойства материалов

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

## Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

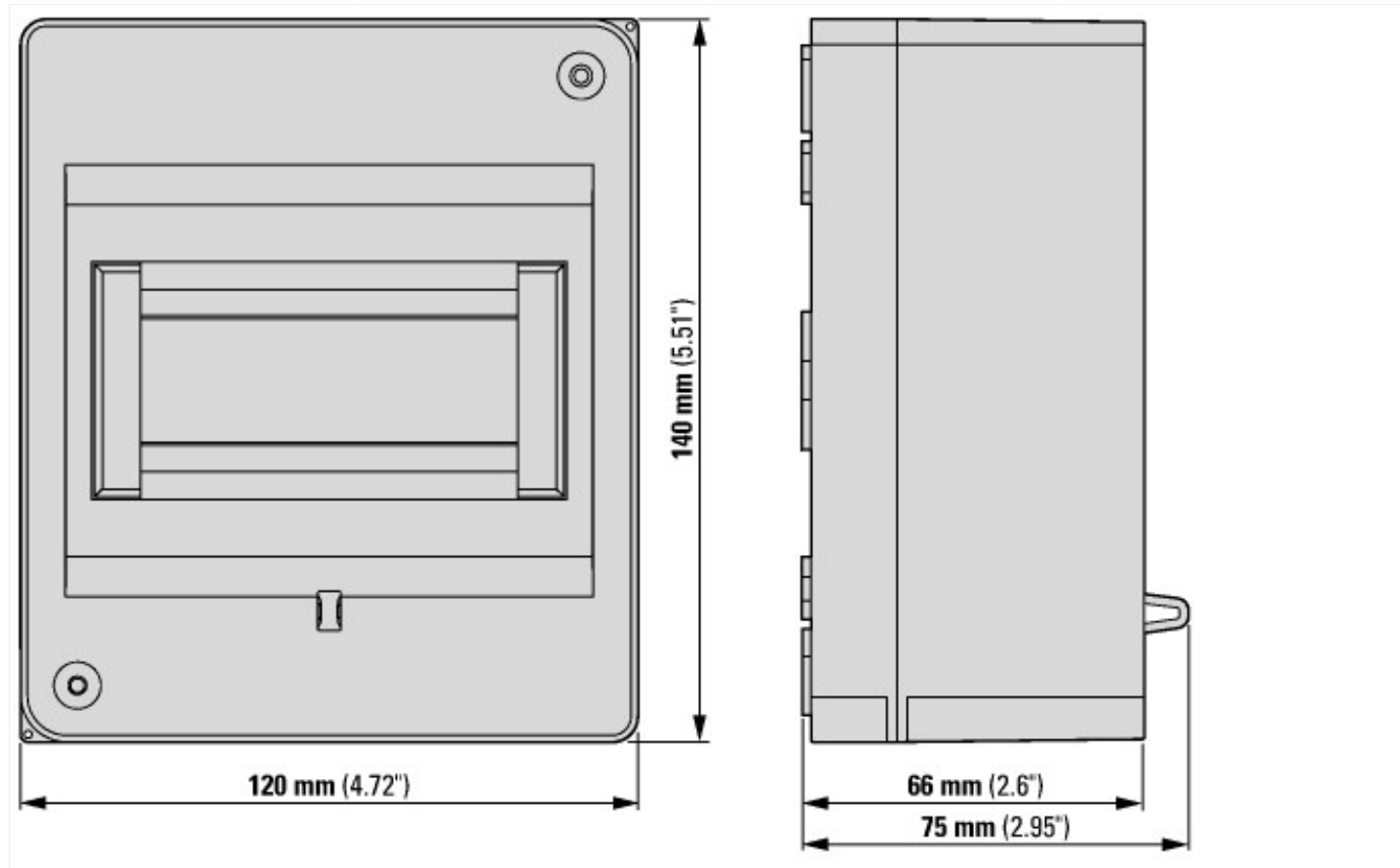
|   |       |   |   |
|---|-------|---|---|
| Технические характеристики для подтверждения типа конструкции                                 |       |   |   |
| Потеря мощности при температуре окружающей среды 35°C, дельта T 20°, расчет согласно IEC60890 |       |   |   |
| Отдельный корпус для пристраивания к стене  | $P_V$ | W | 11  |
| Мощность потерь при температуре окружающей среды 35°C, дельта T 35°, расчет согласно IEC60890 |       |   |   |
| Отдельный корпус для пристраивания к стене  | $P_V$ | W | 13  |
| 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   |  | IP20  |
| 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                 |  | $U_1 = 400$ В перем. тока   |
| 10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению             |  | 2,8 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  |    | Surface mounting |
| Number of rows   |    | 1                |
| Width in number of modular spacings  |    | 5                |
| Type of cover  |    | None             |
| Cover model  |    | With notch       |
| Transparent cover/door   |    | No               |
| Material housing   |    | Plastic          |
| Height   | mm | 140              |
| Width  | mm | 120              |
| Depth  | mm | 66               |
| Built-in depth   | mm | 70               |
| Internal depth   | mm | 60               |
| DIN-rail   |    | Yes              |
| With mounting plate  |    | No               |
| Extension possible   |    | No               |
| EMC-version  |    | Yes              |
| Colour   |    | White            |
| RAL-number   |    | 9003             |
| Degree of protection (IP)  |    | IP20             |
| With lock  |    | No               |

## Размеры



## Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

Обзор продуктов (интернет)

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