

Изолированный щит + дверь, ВхШхД = 250x187.5x150 мм

Тип AE/I23E/T  
Каталог № 032139

**Программа поставок**

|   |                 |  |
|---|-----------------|--|
| Размеры                                     | мм              |  |
| Ассортимент                                 |                 | xEnergy Safety Ci  |
| Основная функция                            |                 | Подготовленный корпус  |
| Функция продукции                           |                 | Индивидуальный корпус автоматического выключателя  |
| Принадлежности                              |                 | Индивидуальный корпус автоматического выключателя  |
| Отдельное устройство/законченное устройство |                 | Отдельное устройство   |
| Стандарты и предписания                     |                 | EN 62208<br>EN 61439-2   |
| Описание                                    |                 | Метрические штамповки во всех боковых стенках<br>Корпусы для встроенных устройств, например MAB, RCD, RCBO, AFDD<br>Прозрачная дверь для обслуживания установленных устройств<br>Металлическая монтажная рейка для установки устройств<br>1 x заглушка для неиспользуемых монтажных отверстий<br>Крышка для защиты от прикосновения с маркировочной полоской<br>Комбинированные разъемные клеммы «земля/нейтраль»<br>Крепежные ленты для настенной установки<br>пломбируемые запоры крышки |
| Класс защиты                                |                 | IP65   |
| ширина                                      | мм              | 250  |
| Высота                                      | мм              | 187.5  |
| Глубина                                     | мм              | 150  |
| Modular spacing (space units)               | Количество      |  |
| Клеммы PE и N число x поперечное сечение    | мм <sup>2</sup> | On each 1 x (2.5 - 25)<br>On each 7 x (0.5 - 4)  |
| <b>исполнение</b>                           |                 |  |
| Исполнение двери                            |                 | прозрачный   |
| <b>указания</b>                             |                 |  |
| <b>A</b>                                    |                 | <br>1 x M32/20<br>6 x M20<br>2 x M16   |
| <b>B</b>                                    |                 | <br>2 x M32/20<br>4 x M25/16<br>4 x M20<br>4 x M16   |

**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 для приставления к стене   | P <sub>V</sub> | W | 13 |

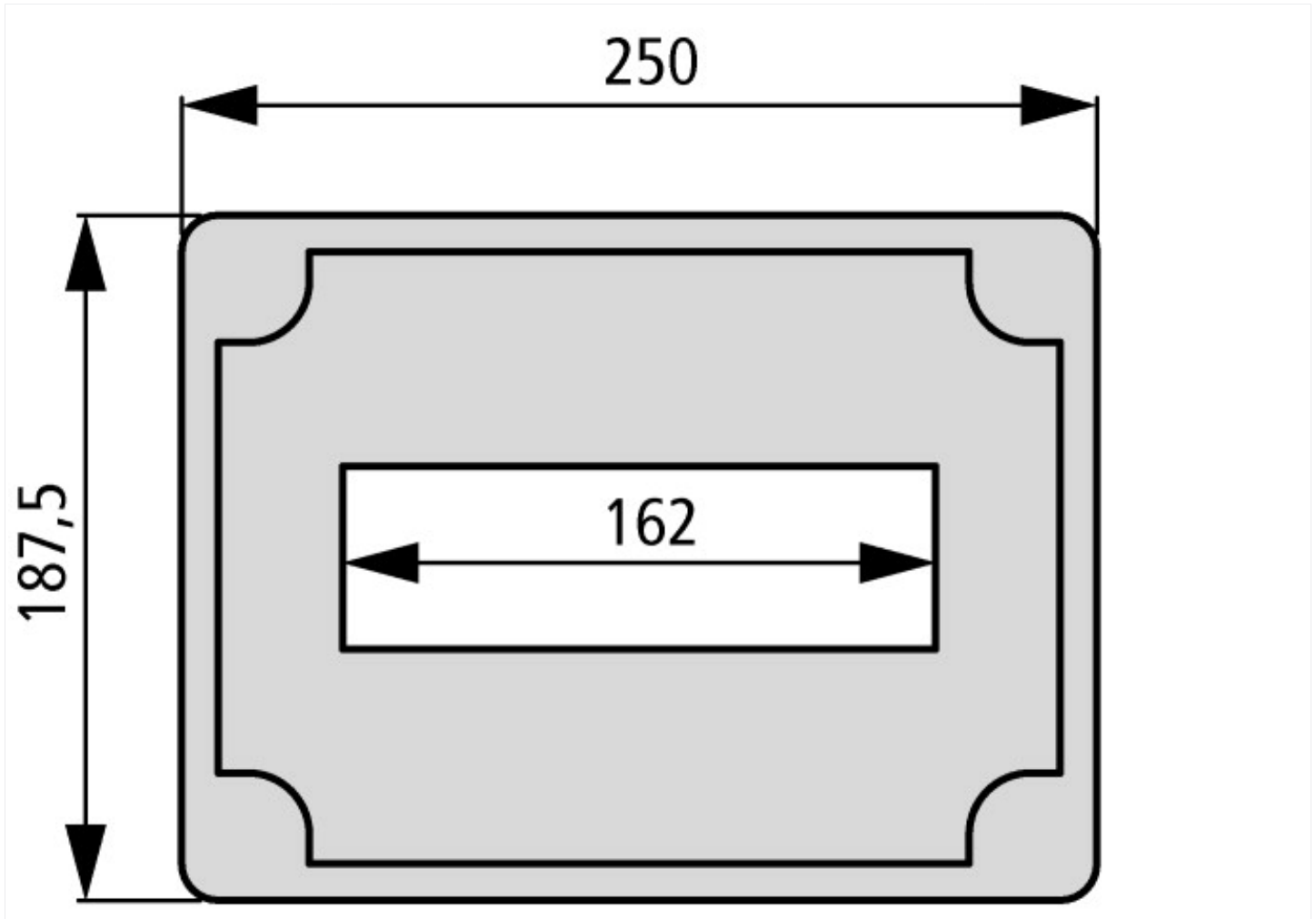
|   |                |   |   |
|---|----------------|---|---|
| Начальный корпус для настенного монтажа   | P <sub>V</sub> | W | 12  |
| Центральный корпус для пристраивания к стенке   | P <sub>V</sub> | W | 11  |
| Потеря мощности, при температуре окружающей среды 35 °С, дельта Т: 35 градусов в верхней части корпуса, рассчитано в соответствии с IEC 60890 |                |   |   |
| Отдельный корпус для пристраивания к стене  | P <sub>V</sub> | W | 26  |
| Начальный корпус для настенного монтажа   | P <sub>V</sub> | W | 24  |
| Центральный корпус для пристраивания к стенке   | P <sub>V</sub> | W | 23  |
| 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  |                |   | Нижняя часть 960 °С/крышка 850 °С, Требования производственного стандарта выполнены.  |
| 10.2.4 Устойчивость к ультрафиолетовому излучению   |                |   | Не имеет значения для установки в закрытом помещении.   |
| 10.2.5 Подъём   |                |   | 5 кг на корпус с несущим каркасом и подъёмником выполнены, надстроены и зафиксированы согласно актуальной действительной инструкции по монтажу.                               |
| 10.2.6 Испытание на удар  |                |   | IK10  |
| 10.2.7 Ярлыки   |                |   | Требования производственного стандарта выполнены.   |
| 10.3 Класс защиты изоляции  |                |   | IP65  |
| 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> = 1000 В перем. тока   |
| 10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению  |                |   | 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 7.0

|  |  |    |                           |
|--|--|----|---------------------------|
| Distribution boards (EG000023) / Small distribution board (EC000214)   |  |    |                           |
| Электротехника, электроника, системы автоматизации / Электроустановки, электромонтажные материалы / Малые распределительные щиты / Small distribution board (ecl@ss10.0.1-27-14-24-09 [ACN387011]) |  |    |                           |
| Mounting method  |  |    | Surface mounted (plaster) |
| Number of rows   |  |    | 1                         |
| Width in number of modular spacings  |  |    | 9                         |
| Type of cover  |  |    | Door                      |
| Cover model  |  |    | Closed                    |
| Transparent cover/door   |  |    | Yes                       |
| Material housing   |  |    | Plastic                   |
| Height   |  | mm | 187.5                     |
| Width  |  | mm | 250                       |
| Depth  |  | mm | 150                       |
| Built-in depth   |  | mm | 100                       |
| Internal depth   |  | mm | 150                       |
| DIN-rail   |  |    | Yes                       |

|                           |  |       |
|---------------------------|--|-------|
| With mounting plate       |  | No    |
| Extension possible        |  | No    |
| EMC-version               |  | No    |
| Colour                    |  | Grey  |
| RAL-number                |  | 7035  |
| Degree of protection (IP) |  | IP65  |
| With lock                 |  | No    |
| Type of closure           |  | Other |

## Размеры



## Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

[http://www.eaton.eu/DE/ecm/idcplg?IdcService=GET\\_FILE&allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=LatestReleased&noSaveAs=0&Renderii](http://www.eaton.eu/DE/ecm/idcplg?IdcService=GET_FILE&allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=LatestReleased&noSaveAs=0&Renderii)  
Сертификат модели: xEnergy Safety Ci

[http://www.eaton.eu/DE/ecm/idcplg?IdcService=GET\\_FILE&allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=LatestReleased&noSaveAs=0&Renderii](http://www.eaton.eu/DE/ecm/idcplg?IdcService=GET_FILE&allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=LatestReleased&noSaveAs=0&Renderii)  
Экономьте время — мы поможем вам со сборкой

[http://www.eaton.eu/DE/ecm/idcplg?IdcService=GET\\_FILE&allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=LatestReleased&noSaveAs=0&Renderii](http://www.eaton.eu/DE/ecm/idcplg?IdcService=GET_FILE&allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=LatestReleased&noSaveAs=0&Renderii)  
Информация о товаре: xEnergy Safety Ci