



Корпус шкафа, (ДхШхВ) 300х1230х1590, навесной

Тип  
Каталог №

BPM-O-1200/15  
111036

## Программа поставок

|                      |  |    |                                  |
|----------------------|--|----|----------------------------------|
| Mounting type        |  |    | Surface mounted                  |
| Материал             |  |    | Листовая сталь                   |
| Блокировка двери     |  |    | Замок под ключ с двумя бородками |
| Место установки      |  |    | Moisture-proof                   |
| Класс защиты         |  |    | IP54                             |
| Качество поверхности |  |    | с порошковым покрытием           |
| ширина               |  | мм | 1200                             |
| Глубина              |  | мм | 270                              |
| Высота               |  | мм | 1560                             |
| Цвет                 |  |    | светло-серый (RAL 7035)          |

## 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 для пристраивания к стене                                                    | P <sub>V</sub> | W | 215                                                                                   |
| Начальный корпус для настенного монтажа                                                       | P <sub>V</sub> | W | 214                                                                                   |
| Центральный корпус для пристраивания к стенке                                                 | P <sub>V</sub> | W | 225                                                                                   |
| 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 | 431                                                                                   |
| Начальный корпус для настенного монтажа                                                       | P <sub>V</sub> | W | 429                                                                                   |
| Центральный корпус для пристраивания к стенке                                                 | P <sub>V</sub> | W | 450                                                                                   |
| 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                            |                |   | 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                                                                      |                |   | IK07                                                                                  |
| 10.2.7 Ярлыки                                                                                 |                |   | Требования производственного стандарта выполнены.                                     |
| 10.3 Класс защиты изоляции                                                                    |                |   | IP54                                                                                  |
| 10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока                                                  |                |   | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. |
| 10.5 Защита от удара электрическим током                                                      |                |   | < 0,1 Ом, Требования производственного стандарта выполнены.                           |
| 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> = 440 В перем. тока                                                    |

|                                                            |  |  |                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению     |  |  | 4 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

|                                                                                                                                                                                                                                  |  |    |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                                  |  |    | Surface mounting |
| Number of rows                                                                                                                                                                                                                   |  |    | 11               |
| Width in number of modular spacings                                                                                                                                                                                              |  |    | 57               |
| Type of cover                                                                                                                                                                                                                    |  |    | Door             |
| Cover model                                                                                                                                                                                                                      |  |    | Closed           |
| Transparent cover/door                                                                                                                                                                                                           |  |    | No               |
| Material housing                                                                                                                                                                                                                 |  |    | Steel            |
| Height                                                                                                                                                                                                                           |  | mm | 1560             |
| Width                                                                                                                                                                                                                            |  | mm | 1200             |
| Depth                                                                                                                                                                                                                            |  | mm | 270              |
| Built-in depth                                                                                                                                                                                                                   |  | mm | 0                |
| Internal depth                                                                                                                                                                                                                   |  | mm | 265              |
| DIN-rail                                                                                                                                                                                                                         |  |    | Yes              |
| With mounting plate                                                                                                                                                                                                              |  |    | No               |
| Extension possible                                                                                                                                                                                                               |  |    | Yes              |
| EMC-version                                                                                                                                                                                                                      |  |    | No               |
| Colour                                                                                                                                                                                                                           |  |    | Grey             |
| RAL-number                                                                                                                                                                                                                       |  |    | 7035             |
| Degree of protection (IP)                                                                                                                                                                                                        |  |    | IP54             |
| With lock                                                                                                                                                                                                                        |  |    | No               |