



Корпус шкафа, ДхШхВ = 415х1015х2080 мм

Тип  
Каталог № BP-F-1000/20/4-P  
119195

## Программа поставок

|                      |  |    |                                   |
|----------------------|--|----|-----------------------------------|
| Mounting type        |  |    | Floor standing distribution board |
| Материал             |  |    | Листовая сталь                    |
| Блокировка двери     |  |    | Rotary lever                      |
| Место установки      |  |    | Indoor                            |
| Класс защиты         |  |    | IP30                              |
| Качество поверхности |  |    | с порошковым покрытием            |
| ширина               |  | мм | 1000                              |
| Глубина              |  | мм | 400                               |
| Высота               |  | мм | 2060                              |
| 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, свободно стоящий корпус                                                            | P <sub>V</sub> | W | 278                                                                                             |
| Начальный корпус стоит свободно                                                               | P <sub>V</sub> | W | 273                                                                                             |
| Свободно стоящий центральный корпус                                                           | P <sub>V</sub> | W | 266                                                                                             |
| Отдельный корпус для пристраивания к стене                                                    | P <sub>V</sub> | W | 257                                                                                             |
| Начальный корпус для настенного монтажа                                                       | P <sub>V</sub> | W | 246                                                                                             |
| Центральный корпус для пристраивания к стенке                                                 | P <sub>V</sub> | W | 238                                                                                             |
| Мощность потерь при температуре окружающей среды 35°C, дельта Т 35°, расчет согласно IEC60890 |                |   |                                                                                                 |
| Отдельный, свободно стоящий корпус                                                            | P <sub>V</sub> | W | 557                                                                                             |
| Начальный корпус стоит свободно                                                               | P <sub>V</sub> | W | 548                                                                                             |
| Свободно стоящий центральный корпус                                                           | P <sub>V</sub> | W | 533                                                                                             |
| Отдельный корпус для пристраивания к стене                                                    | P <sub>V</sub> | W | 515                                                                                             |
| Начальный корпус для настенного монтажа                                                       | P <sub>V</sub> | W | 493                                                                                             |
| Центральный корпус для пристраивания к стенке                                                 | P <sub>V</sub> | W | 477                                                                                             |
| 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                                                                                 |                |   | Выполнено, надстроено и зафиксировано согласно актуальной действительной инструкции по монтажу. |

|                                                            |  |                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.2.6 Испытание на удар                                   |  | IK07                                                                                                                                                                          |
| 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                   |  | < 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         |  | $U_i = 440$ 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

|                                                                                                                                                                                         |    |                     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------|--|
| 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 | 1000                |  |
| Height                                                                                                                                                                                  | mm | 2060                |  |
| Depth                                                                                                                                                                                   | mm | 400                 |  |
| Material                                                                                                                                                                                |    | Steel               |  |
| Type of surface                                                                                                                                                                         |    | With powder coating |  |
| Colour                                                                                                                                                                                  |    | Grey                |  |
| RAL-number                                                                                                                                                                              |    | 7035                |  |
| With mounting plate                                                                                                                                                                     |    | No                  |  |
| Mounting plate depth-adjustable                                                                                                                                                         |    | Yes                 |  |
| Number of locks                                                                                                                                                                         |    | 0                   |  |
| Floor installation possible                                                                                                                                                             |    | Yes                 |  |
| Wall fastening possible                                                                                                                                                                 |    | No                  |  |
| Wall build in                                                                                                                                                                           |    | No                  |  |
| Pole fastening                                                                                                                                                                          |    | No                  |  |
| Tackable                                                                                                                                                                                |    | Yes                 |  |
| Number of doors                                                                                                                                                                         |    | 2                   |  |
| Suitable for metrical mounting                                                                                                                                                          |    | Yes                 |  |
| Suitable for outdoor set-up                                                                                                                                                             |    | No                  |  |
| Pitched roof                                                                                                                                                                            |    | No                  |  |
| EMC-version                                                                                                                                                                             |    | No                  |  |
| Impact strength                                                                                                                                                                         |    | IK07                |  |
| Degree of protection (IP)                                                                                                                                                               |    | IP30                |  |
| With glazed door                                                                                                                                                                        |    | No                  |  |
| With ventilation door                                                                                                                                                                   |    | No                  |  |
| With backside door                                                                                                                                                                      |    | No                  |  |