



Корпус шкафа, (ДхШхВ) 315х415х1780, напольный

Тип  
Каталог № BP-F-400/17/3-P-W  
102375

## 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 | 400                               |
| Глубина              |  | мм | 300                               |
| Высота               |  | мм | 1760                              |
| Цвет                 |  |    | белый (RAL 9016)                  |

## 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 | 101                                                                                             |
| Начальный корпус стоит свободно                                                               | P <sub>V</sub> | W | 88                                                                                              |
| Свободно стоящий центральный корпус                                                           | P <sub>V</sub> | W | 75                                                                                              |
| Отдельный корпус для пристраивания к стене                                                    | P <sub>V</sub> | W | 84                                                                                              |
| Начальный корпус для настенного монтажа                                                       | P <sub>V</sub> | W | 73                                                                                              |
| Центральный корпус для пристраивания к стенке                                                 | P <sub>V</sub> | W | 65                                                                                              |
| Мощность потерь при температуре окружающей среды 35°C, дельта Т 35°, расчет согласно IEC60890 |                |   |                                                                                                 |
| Отдельный, свободно стоящий корпус                                                            | P <sub>V</sub> | W | 203                                                                                             |
| Начальный корпус стоит свободно                                                               | P <sub>V</sub> | W | 176                                                                                             |
| Свободно стоящий центральный корпус                                                           | P <sub>V</sub> | W | 151                                                                                             |
| Отдельный корпус для пристраивания к стене                                                    | P <sub>V</sub> | W | 168                                                                                             |
| Начальный корпус для настенного монтажа                                                       | P <sub>V</sub> | W | 147                                                                                             |
| Центральный корпус для пристраивания к стенке                                                 | P <sub>V</sub> | W | 131                                                                                             |
| 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 |  | 400                 |
| Height                                                                                                                                                                                  | mm |  | 1760                |
| Depth                                                                                                                                                                                   | mm |  | 300                 |
| Material                                                                                                                                                                                |    |  | Steel               |
| Type of surface                                                                                                                                                                         |    |  | With powder coating |
| Colour                                                                                                                                                                                  |    |  | White               |
| RAL-number                                                                                                                                                                              |    |  | 9016                |
| 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                                                                                                                                                                         |    |  | 1                   |
| Suitable for metrical mounting                                                                                                                                                          |    |  | Yes                 |
| Suitable for outdoor set-up                                                                                                                                                             |    |  | No                  |
| Pitched roof                                                                                                                                                                            |    |  | No                  |
| EMC-version                                                                                                                                                                             |    |  | Yes                 |
| Impact strength                                                                                                                                                                         |    |  | IK07                |
| Degree of protection (IP)                                                                                                                                                               |    |  | IP30                |
| With glazed door                                                                                                                                                                        |    |  | No                  |
| With ventilation door                                                                                                                                                                   |    |  | No                  |
| With backside door                                                                                                                                                                      |    |  | No                  |