



Корпус шкафа, (ДхШхВ) 315х815х2080, напольный

Тип ВР-F-800/20/3-P-W  
Каталог № 102380

### Программа поставок

|                      |  |    |                          |
|----------------------|--|----|--------------------------|
| Тип монтажа          |  |    | Напольный распределитель |
| Материал             |  |    | Листовая сталь           |
| Блокировка двери     |  |    | Качающийся рычаг         |
| Место установки      |  |    | В помещении              |
| Класс защиты         |  |    | IP30                     |
| Качество поверхности |  |    | с порошковым покрытием   |
| ширина               |  | мм | 800                      |
| Глубина              |  | мм | 300                      |
| Высота               |  | мм | 2060                     |
| Цвет                 |  |    | белый (RAL 9016)         |

### 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, свободно стоящий корпус  | P <sub>V</sub> | W | 207   |
| Начальный корпус стоит свободно   | P <sub>V</sub> | W | 201   |
| Свободно стоящий центральный корпус   | P <sub>V</sub> | W | 195   |
| Отдельный корпус для пристраивания к стене  | P <sub>V</sub> | W | 189   |
| Начальный корпус для настенного монтажа   | P <sub>V</sub> | W | 186   |
| Центральный корпус для пристраивания к стенке   | P <sub>V</sub> | W | 175   |
| Потеря мощности, при температуре окружающей среды 35 °С, дельта Т: 35 градусов в верхней части корпуса, рассчитано в соответствии с IEC 60890 |                |   |   |
| Отдельный, свободно стоящий корпус  | P <sub>V</sub> | W | 416   |
| Начальный корпус стоит свободно   | P <sub>V</sub> | W | 403   |
| Свободно стоящий центральный корпус   | P <sub>V</sub> | W | 391   |
| Отдельный корпус для пристраивания к стене  | P <sub>V</sub> | W | 380   |
| Начальный корпус для настенного монтажа   | P <sub>V</sub> | W | 372   |
| Центральный корпус для пристраивания к стенке   | P <sub>V</sub> | W | 352   |
| 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 7.0

|  |    |                |
|--|----|----------------|
| Cabinet enclosures (EG000011) / Enclosure/switchgear cabinet (empty) (EC000261)  |    |                |
| Электротехника, электроника, системы автоматизации / Шкафы, стойки, корпуса, пульта для электротехнического оборудования / Распределительные шкафы (пустые) / Распределительные шкафы, корпуса (пустые) (ecl@ss10.0.1-27-18-01-01 [AGZ056016]) |    |                |
| Width  | mm | 800            |
| Height   | mm | 2060           |
| Depth  | mm | 300            |
| Material   |    | Steel          |
| Material quality   |    | Other          |
| Surface finishing  |    | 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            |
| With glazed door   |    | No             |
| With ventilation door  |    | No             |
| With backside door   |    | No             |
| Impact strength  |    | IK08           |
| Degree of protection (IP)  |    | IP30           |
| Degree of protection (NEMA)  |    | -              |

