



Корпус шкафа, встроенного монтажа, ДхШхВ = 200х615х715 мм

Тип  
Каталог № BP-U-600/7-C  
293315

## 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, скрытый монтаж                                                              | P <sub>V</sub> | W | 52                                                                                                                                                                            |
| Мощность потерь при температуре окружающей среды 35°C, дельта Т 35°, расчет согласно IEC60890 |                |   |                                                                                                                                                                               |
| Отдельный корпус, скрытый монтаж                                                              | P <sub>V</sub> | W | 105                                                                                                                                                                           |
| 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                                                                    |                |   | 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 <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 (ec1@ss8.1-27-14-24-09 [ACN387008]) |  |                         |
| Mounting method                                                                                                                                                                                                                  |  | Flush mounted (plaster) |
| Number of rows                                                                                                                                                                                                                   |  | 4                       |
| Width in number of modular spacings                                                                                                                                                                                              |  | 24                      |
| Type of cover                                                                                                                                                                                                                    |  | Door                    |
| Cover model                                                                                                                                                                                                                      |  | Closed                  |
| Transparent cover/door                                                                                                                                                                                                           |  | No                      |
| Material housing                                                                                                                                                                                                                 |  | Steel                   |

|                           |  |    |      |
|---------------------------|--|----|------|
| Height                    |  | mm | 700  |
| Width                     |  | mm | 600  |
| Depth                     |  | mm | 247  |
| Built-in depth            |  | mm | 240  |
| Internal depth            |  | mm | 180  |
| DIN-rail                  |  |    | Yes  |
| With mounting plate       |  |    | No   |
| Extension possible        |  |    | Yes  |
| EMC-version               |  |    | No   |
| Colour                    |  |    | Grey |
| RAL-number                |  |    | 7035 |
| Degree of protection (IP) |  |    | IP30 |
| With lock                 |  |    | No   |