



Корпус шкафа, 52 модулей, белая дверь, пластик, ДхШхВ = 650х260х145

Тип **BC-A-4/52-TW**  
Каталог № **101561**

### 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 корпус для пристраивания к стене  | P <sub>V</sub> | W | 24  |
| Потеря мощности, при температуре окружающей среды 35 °С, дельта Т: 35 градусов в верхней части корпуса, рассчитано в соответствии с IEC 60890 |                |   |   |
| Отдельный корпус для пристраивания к стене  | P <sub>V</sub> | W | 49  |
| 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  |                |   | 650 °С, 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  |                |   | IP40  |
| 10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока  |                |   | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.   |
| 10.5 Защита от удара электрическим током  |                |   | Класс защиты 2, поэтому не имеет значения.  |
| 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  |                |   | Требования производственного стандарта выполнены.   |
| 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

|  |  |  |                           |
|--|--|--|---------------------------|
| Distribution boards (EG000023) / Small distribution board (EC000214)   |  |  |                           |
| Электротехника, электроника, системы автоматизации / Электроустановки, электромонтажные материалы / Малые распределительные щиты / Small distribution board (ec1@ss10.0.1-27-14-24-09 [ACN387011]) |  |  |                           |
| Mounting method  |  |  | Surface mounted (plaster) |
| Number of rows   |  |  | 4                         |
| Width in number of modular spacings  |  |  | 13                        |
| Type of cover  |  |  | Door                      |
| Cover model  |  |  | With notch                |

|                           |  |    |         |
|---------------------------|--|----|---------|
| Transparent cover/door    |  |    | No      |
| Material housing          |  |    | Plastic |
| Height                    |  | mm | 600     |
| Width                     |  | mm | 250     |
| Depth                     |  | mm | 125     |
| Built-in depth            |  | mm | 46      |
| Internal depth            |  | mm | 72      |
| DIN-rail                  |  |    | Yes     |
| With mounting plate       |  |    | No      |
| Extension possible        |  |    | No      |
| EMC-version               |  |    | No      |
| Colour                    |  |    | White   |
| RAL-number                |  |    | 9010    |
| Degree of protection (IP) |  |    | IP40    |
| With lock                 |  |    | No      |
| Type of closure           |  |    | Other   |