



Корпус шкафа, ДхШхВ = 280х1015х1275 мм

Тип **BP-O-1000/12-MSW**  
Каталог № **149162**  
Eaton Каталог № **BP-O-1000-12-MSW**

## Программа поставок

|                      |  |    |                         |
|----------------------|--|----|-------------------------|
| Mounting type        |  |    | Surface mounted         |
| Материал             |  |    | Листовая сталь          |
| Блокировка двери     |  |    | Three-point turn-lock   |
| Место установки      |  |    | Indoor                  |
| Класс защиты         |  |    | IP30                    |
| Качество поверхности |  |    | с порошковым покрытием  |
| ширина               |  | мм | 1000                    |
| Глубина              |  | мм | 262                     |
| Высота               |  | мм | 1260                    |
| Цвет                 |  |    | светло-серый (RAL 7035) |
| applicable for       |  |    | MSW                     |

## 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 для приставления к стене                                                     | P <sub>V</sub> | W | 149                                                                                   |
| Начальный корпус для настенного монтажа                                                       | P <sub>V</sub> | W | 144                                                                                   |
| Центральный корпус для приставления к стенке                                                  | P <sub>V</sub> | W | 141                                                                                   |
| Мощность потерь при температуре окружающей среды 35°C, дельта Т 35°, расчет согласно IEC60890 |                |   |                                                                                       |
| Отдельный корпус для приставления к стене                                                     | P <sub>V</sub> | W | 298                                                                                   |
| Начальный корпус для настенного монтажа                                                       | P <sub>V</sub> | W | 289                                                                                   |
| Центральный корпус для приставления к стенке                                                  | P <sub>V</sub> | W | 283                                                                                   |
| 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 (ecI@ss8.1-27-14-24-09 [ACN387008]) |  |    |                  |
| Mounting method                                                                                                                                                                                                                  |  |    | Surface mounting |
| Number of rows                                                                                                                                                                                                                   |  |    | 9                |
| Width in number of modular spacings                                                                                                                                                                                              |  |    | 46               |
| Type of cover                                                                                                                                                                                                                    |  |    | Door             |
| Cover model                                                                                                                                                                                                                      |  |    | Closed           |
| Transparent cover/door                                                                                                                                                                                                           |  |    | No               |
| Material housing                                                                                                                                                                                                                 |  |    | Steel            |
| Height                                                                                                                                                                                                                           |  | mm | 1260             |
| Width                                                                                                                                                                                                                            |  | mm | 1000             |
| Depth                                                                                                                                                                                                                            |  | mm | 262.5            |
| Built-in depth                                                                                                                                                                                                                   |  | mm | 185              |
| Internal depth                                                                                                                                                                                                                   |  | mm | 257.5            |
| DIN-rail                                                                                                                                                                                                                         |  |    | Yes              |
| With mounting plate                                                                                                                                                                                                              |  |    | No               |
| Extension possible                                                                                                                                                                                                               |  |    | Yes              |
| EMC-version                                                                                                                                                                                                                      |  |    | Yes              |
| Colour                                                                                                                                                                                                                           |  |    | Grey             |
| RAL-number                                                                                                                                                                                                                       |  |    | 7035             |
| Degree of protection (IP)                                                                                                                                                                                                        |  |    | IP30             |
| With lock                                                                                                                                                                                                                        |  |    | No               |