



Корпус шкафа, ДхШхВ = 280x1015x1275 мм

**Тип** BP-O-1000/12-MSW  
**Каталог №** 149162  
**Alternate Catalog No.** BP-O-1000-12-MSW

### Программа поставок

Тип монтажа			Монтаж на поверхность
Материал			Листовая сталь
Блокировка двери			Трехточечный замок с вертушкой
Место установки			В помещении
Класс защиты			IP30
Качество поверхности			с порошковым покрытием
ширина		мм	1000
Глубина		мм	262
Высота		мм	1260
Цвет			светло-серый (RAL 7035)
применимо для			MSW

### 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 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
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 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 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		7
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		No
With mounting plate		No
Extension possible		Yes
EMC-version		Yes
Colour		Grey
RAL-number		7035
Degree of protection (IP)		IP30
With lock		No
Type of closure		Other