



Распределительный щит настенного монтажа, ДхШхВ = 105x805x1065



Powering Business Worldwide™

Тип  
Каталог №

BP-O-800/10-FLAT-W  
113181

## 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	800
Глубина		мм	262
Высота		мм	1060
Цвет			белый (RAL 9016)
Монтажные модули			210 SU

## 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 пристраивания к стене	P <sub>V</sub>	W	95
Начальный корпус для настенного монтажа	P <sub>V</sub>	W	90
Центральный корпус для пристраивания к стенке	P <sub>V</sub>	W	86
Мощность потерь при температуре окружающей среды 35°C, дельта Т 35°, расчет согласно IEC60890			
Отдельный корпус для пристраивания к стене	P <sub>V</sub>	W	191
Начальный корпус для настенного монтажа	P <sub>V</sub>	W	181
Центральный корпус для пристраивания к стенке	P <sub>V</sub>	W	173
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 (ecl@ss8.1-27-14-24-09 [ACN387008])		
Mounting method		Surface mounting
Number of rows		7
Width in number of modular spacings		35
Type of cover		Door
Cover model		Closed
Transparent cover/door		No
Material housing		Steel
Height	mm	1060
Width	mm	800
Depth	mm	262.5
Built-in depth	mm	0
Internal depth	mm	257.5
DIN-rail		Yes
With mounting plate		No
Extension possible		Yes
EMC-version		No
Colour		White
RAL-number		9016
Degree of protection (IP)		IP30
With lock		No