



Корпус шкафа, (ДхШхВ) 350х430х1790, напольный

Тип **BPM-F-400/17**  
Каталог № **111037**

## Программа поставок

Mounting type			Floor standing distribution board
Материал			Листовая сталь
Блокировка двери			Замок под ключ с двумя бородками
Место установки			Moisture-proof
Класс защиты			IP54
Качество поверхности			с порошковым покрытием
ширина		мм	400
Глубина		мм	320
Высота		мм	1760
Цвет			светло-серый (RAL 7035)

## 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, свободно стоящий корпус	P <sub>V</sub>	W	106
Начальный корпус стоит свободно	P <sub>V</sub>	W	94
Свободно стоящий центральный корпус	P <sub>V</sub>	W	79
Отдельный корпус для пристраивания к стене	P <sub>V</sub>	W	91
Начальный корпус для настенного монтажа	P <sub>V</sub>	W	77
Центральный корпус для пристраивания к стенке	P <sub>V</sub>	W	68
Мощность потерь при температуре окружающей среды 35°C, дельта Т 35°, расчет согласно IEC60890			
Отдельный, свободно стоящий корпус	P <sub>V</sub>	W	212
Начальный корпус стоит свободно	P <sub>V</sub>	W	188
Свободно стоящий центральный корпус	P <sub>V</sub>	W	159
Отдельный корпус для пристраивания к стене	P <sub>V</sub>	W	182
Начальный корпус для настенного монтажа	P <sub>V</sub>	W	155
Центральный корпус для пристраивания к стенке	P <sub>V</sub>	W	136
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			Выполнено, надстроено и зафиксировано согласно актуальной действительной инструкции по монтажу.
10.2.6 Испытание на удар			IK07
10.2.7 Ярлыки			Требования производственного стандарта выполнены.
10.3 Класс защиты изоляции			IP54
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		$U_i = 440$ 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

Cabinet enclosures (EG000011) / Enclosure/switchgear cabinet (empty) (EC000261)			
Electric engineering, automation, process control engineering / Electrical cabinet, housing, rack / Electrical cabinet (empty) / Electrical cabinet (ecl@ss8.1-27-18-01-01 [AGZ056013])			
Width	mm		400
Height	mm		1760
Depth	mm		320
Material			Steel
Type of surface			With powder coating
Colour			Grey
RAL-number			7035
With mounting plate			No
Mounting plate depth-adjustable			No
Number of locks			0
Floor installation possible			Yes
Wall fastening possible			No
Wall build in			No
Pole fastening			No
Tackable			Yes
Number of doors			1
Suitable for metrical mounting			No
Suitable for outdoor set-up			No
Pitched roof			No
EMC-version			No
Impact strength			IK07
Degree of protection (IP)			IP54
With glazed door			No
With ventilation door			No
With backside door			No