



**Корпус шкафа, (ДхШхВ) 315х415х2080, напольный**

**Тип** **BP-F-400/20/3**  
**Каталог №** **102056**

## Программа поставок

Mounting type			Floor standing distribution board
Материал			Листовая сталь
Блокировка двери			Three-point turn-lock
Место установки			Indoor
Класс защиты			IP30
Качество поверхности			с порошковым покрытием
ширина		мм	400
Глубина		мм	300
Высота		мм	2060
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	113
Начальный корпус стоит свободно	P <sub>V</sub>	W	103
Свободно стоящий центральный корпус	P <sub>V</sub>	W	95
Отдельный корпус для пристраивания к стене	P <sub>V</sub>	W	101
Начальный корпус для настенного монтажа	P <sub>V</sub>	W	87
Центральный корпус для пристраивания к стенке	P <sub>V</sub>	W	74
Мощность потерь при температуре окружающей среды 35°C, дельта Т 35°, расчет согласно IEC60890			
Отдельный, свободно стоящий корпус	P <sub>V</sub>	W	226
Начальный корпус стоит свободно	P <sub>V</sub>	W	206
Свободно стоящий центральный корпус	P <sub>V</sub>	W	190
Отдельный корпус для пристраивания к стене	P <sub>V</sub>	W	202
Начальный корпус для настенного монтажа	P <sub>V</sub>	W	175
Центральный корпус для пристраивания к стенке	P <sub>V</sub>	W	148
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		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		$U_i = 440$ 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	2060
Depth	mm	300
Material		Steel
Type of surface		With powder coating
Colour		Grey
RAL-number		7035
With mounting plate		No
Mounting plate depth-adjustable		Yes
Number of locks		1
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		Yes
Suitable for outdoor set-up		No
Pitched roof		No
EMC-version		Yes
Impact strength		IK07
Degree of protection (IP)		IP30
With glazed door		No
With ventilation door		No
With backside door		No