



Корпус шкафа, ДхШхВ = 415х415х2080 мм

Тип ВР-F-400/20/4-Р  
Каталог № 119192

### Программа поставок

Тип монтажа			Напольный распределитель
Материал			Листовая сталь
Блокировка двери			Качающийся рычаг
Место установки			В помещении
Класс защиты			IP30
Качество поверхности			с порошковым покрытием
ширина		мм	400
Глубина		мм	400
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 °С, дельта Т: 20 градусов в верхней части корпуса, рассчитано в соответствии с IEC 60890			
Отдельный, свободно стоящий корпус	P <sub>V</sub>	W	146
Начальный корпус стоит свободно	P <sub>V</sub>	W	127
Свободно стоящий центральный корпус	P <sub>V</sub>	W	112
Отдельный корпус для пристраивания к стене	P <sub>V</sub>	W	128
Начальный корпус для настенного монтажа	P <sub>V</sub>	W	114
Центральный корпус для пристраивания к стенке	P <sub>V</sub>	W	97
Потеря мощности, при температуре окружающей среды 35 °С, дельта Т: 35 градусов в верхней части корпуса, рассчитано в соответствии с IEC 60890			
Отдельный, свободно стоящий корпус	P <sub>V</sub>	W	294
Начальный корпус стоит свободно	P <sub>V</sub>	W	254
Свободно стоящий центральный корпус	P <sub>V</sub>	W	224
Отдельный корпус для пристраивания к стене	P <sub>V</sub>	W	258
Начальный корпус для настенного монтажа	P <sub>V</sub>	W	229
Центральный корпус для пристраивания к стенке	P <sub>V</sub>	W	194
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 7.0

Cabinet enclosures (EG000011) / Enclosure/switchgear cabinet (empty) (EC000261)		
Электротехника, электроника, системы автоматизации / Шкафы, стойки, корпуса, пульты для электротехнического оборудования / Распределительные шкафы (пустые) / Распределительные шкафы, корпуса (пустые) (ecl@ss10.0.1-27-18-01-01 [AGZ056016])		
Width	mm	400
Height	mm	2060
Depth	mm	400
Material		Steel
Material quality		Other
Surface finishing		Powder coating
Colour		Grey
RAL-number		7035
With mounting plate		No
Mounting plate depth-adjustable		Yes
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		Yes
Suitable for outdoor set-up		No
Pitched roof		No
EMC-version		No
With glazed door		No
With ventilation door		No
With backside door		No
Impact strength		IK08
Degree of protection (IP)		IP30
Degree of protection (NEMA)		-

