



Корпус шкафа, ДхШхВ = 250x1215x2080 мм

Тип ВР-F-1200/20/2,5-F  
Каталог № 120758

### Программа поставок

Тип монтажа			Напольный распределитель
Материал			Листовая сталь
Место установки			В помещении
Класс защиты			IP30
Качество поверхности			с порошковым покрытием
ширина		мм	1200
Глубина		мм	250
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	267
Начальный корпус стоит свободно	P <sub>V</sub>	W	266
Свободно стоящий центральный корпус	P <sub>V</sub>	W	265
Отдельный корпус для пристраивания к стене	P <sub>V</sub>	W	240
Начальный корпус для настенного монтажа	P <sub>V</sub>	W	235
Центральный корпус для пристраивания к стенке	P <sub>V</sub>	W	233
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	536
Начальный корпус стоит свободно	P <sub>V</sub>	W	533
Свободно стоящий центральный корпус	P <sub>V</sub>	W	531
Отдельный корпус для пристраивания к стене	P <sub>V</sub>	W	481
Начальный корпус для настенного монтажа	P <sub>V</sub>	W	472
Центральный корпус для пристраивания к стенке	P <sub>V</sub>	W	467
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	1200	
Height	mm	2060	
Depth	mm	250	
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		2	
Suitable for metrical mounting		Yes	
Suitable for outdoor set-up		No	
Pitched roof		No	
EMC-version		Yes	
With glazed door		No	
With ventilation door		No	
With backside door		No	
Impact strength		IK08	
Degree of protection (IP)		IP30	
Degree of protection (NEMA)			