



Корпус шкафа, (ДхШхВ) 315х615х2080, напольный

Тип
Каталог № BP-F-600/20/3
102058

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	600
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 _V	W	171
Начальный корпус стоит свободно	P _V	W	164
Свободно стоящий центральный корпус	P _V	W	147
Отдельный корпус для приставления к стене	P _V	W	147
Начальный корпус для настенного монтажа	P _V	W	133
Центральный корпус для приставления к стенке	P _V	W	123
Мощность потерь при температуре окружающей среды 35°C, дельта Т 35°, расчет согласно IEC60890			
Отдельный, свободно стоящий корпус	P _V	W	343
Начальный корпус стоит свободно	P _V	W	329
Свободно стоящий центральный корпус	P _V	W	294
Отдельный корпус для приставления к стене	P _V	W	294
Начальный корпус для настенного монтажа	P _V	W	268
Центральный корпус для приставления к стенке	P _V	W	247
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		600
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