



Корпус шкафа, (ДхШхВ) 315х615х1780, напольный

Тип BP-F-600/17/3-F
Каталог № 102397

Программа поставок

Mounting type			Floor standing distribution board
Материал			Листовая сталь
Место установки			Indoor
Класс защиты			IP30
Качество поверхности			с порошковым покрытием
ширина		мм	600
Глубина		мм	300
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 T 20°, расчет согласно IEC60890			
Отдельный, свободно стоящий корпус	P _V	W	148
Начальный корпус стоит свободно	P _V	W	136
Свободно стоящий центральный корпус	P _V	W	126
Отдельный корпус для приставления к стене	P _V	W	126
Начальный корпус для настенного монтажа	P _V	W	118
Центральный корпус для приставления к стенке	P _V	W	112
Мощность потерь при температуре окружающей среды 35°C, дельта T 35°, расчет согласно IEC60890			
Отдельный, свободно стоящий корпус	P _V	W	297
Начальный корпус стоит свободно	P _V	W	273
Свободно стоящий центральный корпус	P _V	W	253
Отдельный корпус для приставления к стене	P _V	W	253
Начальный корпус для настенного монтажа	P _V	W	237
Центральный корпус для приставления к стенке	P _V	W	225
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	1760	
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		0	
Floor installation possible		Yes	
Wall fastening possible		No	
Wall build in		No	
Pole fastening		No	
Tackable		Yes	
Number of doors		0	
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	