



Корпус шкафа, (ДхШхВ) 350х1030х1790, напольный

Тип
Каталог №

BPM-F-1000/17-P
111053

Программа поставок

Mounting type			Floor standing distribution board
Материал			Листовая сталь
Блокировка двери			Rotary lever
Место установки			Moisture-proof
Класс защиты			IP54
Качество поверхности			с порошковым покрытием
ширина		мм	1000
Глубина		мм	320
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 Т 20°, расчет согласно IEC60890			
Отдельный, свободно стоящий корпус	P _V	W	234
Начальный корпус стоит свободно	P _V	W	228
Свободно стоящий центральный корпус	P _V	W	222
Отдельный корпус для приставления к стене	P _V	W	212
Начальный корпус для настенного монтажа	P _V	W	209
Центральный корпус для приставления к стенке	P _V	W	215
Мощность потерь при температуре окружающей среды 35°C, дельта Т 35°, расчет согласно IEC60890			
Отдельный, свободно стоящий корпус	P _V	W	470
Начальный корпус стоит свободно	P _V	W	457
Свободно стоящий центральный корпус	P _V	W	445
Отдельный корпус для приставления к стене	P _V	W	425
Начальный корпус для настенного монтажа	P _V	W	418
Центральный корпус для приставления к стенке	P _V	W	431
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			IP54
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	1000	
Height	mm	1760	
Depth	mm	320	
Material		Steel	
Type of surface		With powder coating	
Colour		Grey	
RAL-number		7035	
With mounting plate		No	
Mounting plate depth-adjustable		No	
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		No	
Suitable for outdoor set-up		No	
Pitched roof		No	
EMC-version		No	
Impact strength		IK07	
Degree of protection (IP)		IP54	
With glazed door		No	
With ventilation door		No	
With backside door		No	