



Корпус шкафа , ДхШхВ = 1800x800x300mm , IP55

Тип XVTL-MP/BF-8/3/18
Каталог № 114513



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 _V	W	198
Начальный корпус стоит свободно	P _V	W	193
Свободно стоящий центральный корпус	P _V	W	189
Отдельный корпус для пристраивания к стене	P _V	W	185
Начальный корпус для настенного монтажа	P _V	W	168
Центральный корпус для пристраивания к стенке	P _V	W	155
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 _V	W	397
Начальный корпус стоит свободно	P _V	W	388
Свободно стоящий центральный корпус	P _V	W	379
Отдельный корпус для пристраивания к стене	P _V	W	370
Начальный корпус для настенного монтажа	P _V	W	337
Центральный корпус для пристраивания к стенке	P _V	W	311
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			Неприемлемо.
10.2.3.3 Сопротивление изоляционных материалов при сильном нагреве			Неприемлемо.
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			IK10
10.2.7 Ярлыки			Требования производственного стандарта выполнены.
10.3 Класс защиты изоляции			IP55
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 = 690 В перем. тока
10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению			6 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) (ec1@ss10.0.1-27-18-01-01 [AGZ056016])			
Width	mm	800	
Height	mm	1800	
Depth	mm	312	
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		1	
Floor installation possible		Yes	
Wall fastening possible		Yes	
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	
With glazed door		No	
With ventilation door		No	
With backside door		No	
Impact strength		IK10	
Degree of protection (IP)		IP55	
Degree of protection (NEMA)			