



Корпус шкафа , ДхШхВ = 2000x1000x500mm , IP55

Тип XVTL-MP/BF-10/5/20
Каталог № 114542



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	306
Начальный корпус стоит свободно	P _V	W	299
Свободно стоящий центральный корпус	P _V	W	293
Отдельный корпус для пристраивания к стене	P _V	W	293
Начальный корпус для настенного монтажа	P _V	W	281
Центральный корпус для пристраивания к стенке	P _V	W	267
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	614
Начальный корпус стоит свободно	P _V	W	599
Свободно стоящий центральный корпус	P _V	W	587
Отдельный корпус для пристраивания к стене	P _V	W	588
Начальный корпус для настенного монтажа	P _V	W	563
Центральный корпус для пристраивания к стенке	P _V	W	535
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	1000
Height	mm	2000
Depth	mm	512
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		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		IK10
Degree of protection (IP)		IP55
Degree of protection (NEMA)		