



Корпус шкафа , ДхШхВ = 1800х1000х300 мм , IP40

Тип **XVTL-BF-10/3/18**
Каталог № **114407**

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	233
Начальный корпус стоит свободно	P _V	W	227
Свободно стоящий центральный корпус	P _V	W	221
Отдельный корпус для приставления к стене	P _V	W	210
Начальный корпус для настенного монтажа	P _V	W	207
Центральный корпус для приставления к стенке	P _V	W	205
Мощность потерь при температуре окружающей среды 35°C, дельта T 35°, расчет согласно IEC60890			
Отдельный, свободно стоящий корпус	P _V	W	468
Начальный корпус стоит свободно	P _V	W	454
Свободно стоящий центральный корпус	P _V	W	443
Отдельный корпус для приставления к стене	P _V	W	421
Начальный корпус для настенного монтажа	P _V	W	415
Центральный корпус для приставления к стенке	P _V	W	411
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			IP40
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 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	1800
Depth		mm	308.5
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			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
Impact strength			IK10
Degree of protection (IP)			IP40
With glazed door			No
With ventilation door			No
With backside door			No