



Корпус шкафа , ДхШхВ = 1800x800x500mm , IP55

Тип **XVTL-MP/BF-8/5/18**  
 № для зак. **114515**

## 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 <sub>V</sub>	W	255
Начальный корпус стоит свободно	P <sub>V</sub>	W	241
Свободно стоящий центральный корпус	P <sub>V</sub>	W	228
Отдельный корпус для пристраивания к стене	P <sub>V</sub>	W	235
Начальный корпус для настенного монтажа	P <sub>V</sub>	W	225
Центральный корпус для пристраивания к стенке	P <sub>V</sub>	W	218
Мощность потерь при температуре окружающей среды 35°C, дельта Т 35°, расчет согласно IEC60890			
Отдельный, свободно стоящий корпус	P <sub>V</sub>	W	511
Начальный корпус стоит свободно	P <sub>V</sub>	W	482
Свободно стоящий центральный корпус	P <sub>V</sub>	W	458
Отдельный корпус для пристраивания к стене	P <sub>V</sub>	W	472
Начальный корпус для настенного монтажа	P <sub>V</sub>	W	452
Центральный корпус для пристраивания к стенке	P <sub>V</sub>	W	438
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 <sub>i</sub> = 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	800
Height	mm	1800
Depth	mm	512
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		1
Suitable for metrical mounting		Yes
Suitable for outdoor set-up		No
Pitched roof		No
EMC-version		Yes
Impact strength		IK10
Degree of protection (IP)		IP55
With glazed door		No
With ventilation door		No
With backside door		No