



Корпус шкафа, (ДхШхВ) 315х1015х1780, напольный

Тип **BP-F-1000/17/3-P-W**
Каталог № **102381**

Программа поставок

Mounting type			Floor standing distribution board
Материал			Листовая сталь
Блокировка двери			Rotary lever
Место установки			Indoor
Класс защиты			IP30
Качество поверхности			с порошковым покрытием
ширина		мм	1000
Глубина		мм	300
Высота		мм	1760
Цвет			белый (RAL 9016)

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	227
Начальный корпус стоит свободно	P _V	W	221
Свободно стоящий центральный корпус	P _V	W	216
Отдельный корпус для приставления к стене	P _V	W	206
Начальный корпус для настенного монтажа	P _V	W	203
Центральный корпус для приставления к стенке	P _V	W	204
Мощность потерь при температуре окружающей среды 35°C, дельта Т 35°, расчет согласно IEC60890			
Отдельный, свободно стоящий корпус	P _V	W	456
Начальный корпус стоит свободно	P _V	W	444
Свободно стоящий центральный корпус	P _V	W	434
Отдельный корпус для приставления к стене	P _V	W	413
Начальный корпус для настенного монтажа	P _V	W	407
Центральный корпус для приставления к стенке	P _V	W	410
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		IP30
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	300
Material		Steel
Type of surface		With powder coating
Colour		White
RAL-number		9016
With mounting plate		No
Mounting plate depth-adjustable		Yes
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		Yes
Suitable for outdoor set-up		No
Pitched roof		No
EMC-version		Yes
Impact strength		IK07
Degree of protection (IP)		IP30
With glazed door		No
With ventilation door		No
With backside door		No