



Корпус шкафа, (ДхШхВ) 315х415х1780, напольный

Тип **BP-F-400/17/3-W**
Каталог № **102335**

Программа поставок

Тип монтажа			Напольный распределитель
Материал			Листовая сталь
Блокировка двери			Трехточечный замок с вертушкой
Место установки			В помещении
Класс защиты			IP30
Качество поверхности			с порошковым покрытием
ширина		мм	400
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 °С, дельта Т: 20 градусов в верхней части корпуса, рассчитано в соответствии с IEC 60890			
Отдельный, свободно стоящий корпус	P _V	W	101
Начальный корпус стоит свободно	P _V	W	88
Свободно стоящий центральный корпус	P _V	W	75
Отдельный корпус для пристраивания к стене	P _V	W	84
Начальный корпус для настенного монтажа	P _V	W	73
Центральный корпус для пристраивания к стенке	P _V	W	65
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	203
Начальный корпус стоит свободно	P _V	W	176
Свободно стоящий центральный корпус	P _V	W	151
Отдельный корпус для пристраивания к стене	P _V	W	168
Начальный корпус для настенного монтажа	P _V	W	147
Центральный корпус для пристраивания к стенке	P _V	W	131
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 7.0

Cabinet enclosures (EG000011) / Enclosure/switchgear cabinet (empty) (EC000261)		
Электротехника, электроника, системы автоматизации / Шкафы, стойки, корпуса, пульта для электротехнического оборудования / Распределительные шкафы (пустые) / Распределительные шкафы, корпуса (пустые) (ecl@ss10.0.1-27-18-01-01 [AGZ056016])		
Width	mm	400
Height	mm	1760
Depth	mm	300
Material		Steel
Material quality		Other
Surface finishing		Powder coating
Colour		White
RAL-number		9016
With mounting plate		No
Mounting plate depth-adjustable		Yes
Number of locks		1
Floor installation possible		Yes
Wall fastening possible		No
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		IK08
Degree of protection (IP)		IP30
Degree of protection (NEMA)		-

