



Напольный распределительный шкаф, IVS, IP55, ВхШхД = 2060 x 400 x 320 мм



Тип **BPM-F-400/20/3-P-IVS**
Каталог № **111388**

Программа поставок

Ассортимент			Монтажная распределительная панель IVS
Основная функция			Напольный распределитель
Отдельное устройство/законченное устройство			Комплектный корпус
Класс защиты			IP55 (с дверью и фланцем)
Описание			Базовый корпус Profi Plus Корпус-моноблок с дверью и качающимся рычагом открытые вводы проводки сверху и снизу, подготовка для фланцев F3A Упор двери сменный скрытые шарниры Угол открывания двери 100°
Материал			Листовая сталь
Качество поверхности			Полиэфирное порошковое покрытие фосфатирование RAL 7035, светло-серый
Цвет			светло-серый (RAL 7035)
Информация о комплекте поставки			включая несущую систему для установки монтажных модулей IVS включая рамку и установленные изолирующие держатели
ширина		мм	400
Высота		мм	2060
Глубина		мм	320

Технические характеристики

Общая информация

Стандарты и предписания			EN 60439-1/3 IEC 62208
Класс защиты			1
Класс защиты			IP55 (с дверью и фланцем)
Отводимая мощность потерь			
Макс. допустимая потеря мощности, температура окружающей среды +35 °С		Вт	213
Вес		кг	53.9

материал

Материал			Листовая сталь
Обработка поверхности			Лакировка, фосфатирование и покрытие слоем полиэфирного порошка
Качество поверхности			Полиэфирное порошковое покрытие фосфатирование RAL 7035, светло-серый
Цвет			светло-серый (RAL 7035)
материал			
Исполнение двери			Двери со скрытыми шарнирами можно отцепить начиная с 90°
угол открытия двери			100° (одиночный монтаж)
Блокировка двери			Шарнирная ручка с поворотным рычажным запором Замок с профильным цилиндром Замок под ключ с двумя бородками

Свойства материалов

механический			
Ударная прочность			IK07
Кабельный ввод			Кабельный ввод открытый, подготовленный для фланцев F3A
электрический			

Номинальное напряжение	U _e	В	690
Номинальная частота	f	Гц	50
Расчетный рабочий ток	I _e	А	630
Макс. допустимая потеря мощности, температура окружающей среды +35 °С		Вт	213
Заземления			Сварочная шпилька М6 (опорная пластина) Саморез М5 (боковая панель корпуса, верхняя/нижняя панель) Сварочная шпилька М6 (дверь)

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	119
Начальный корпус стоит свободно	P _V	W	107
Свободно стоящий центральный корпус	P _V	W	98
Отдельный корпус для пристраивания к стене	P _V	W	106
Начальный корпус для настенного монтажа	P _V	W	98
Центральный корпус для пристраивания к стенке	P _V	W	78
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	238
Начальный корпус стоит свободно	P _V	W	215
Свободно стоящий центральный корпус	P _V	W	197
Отдельный корпус для пристраивания к стене	P _V	W	213
Начальный корпус для настенного монтажа	P _V	W	196
Центральный корпус для пристраивания к стенке	P _V	W	156
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			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 = 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.

