



Электрический распределительный шкаф, ВхШхД = 1060 x 600 x 262 мм, IP54

Тип **ВРМ-0-600/10-IVS**
Каталог № **111367**

Программа поставок

Ассортимент			Монтажная распределительная панель IVS
Основная функция			Настенный распределитель
Отдельное устройство/законченное устройство			Комплектный корпус
Класс защиты			IP55
Описание			Базовый корпус Profi Plus Корпус-моноблок с дверью и замком с двойной бородкой Корпус можно повернуть на 180°, для ввода проводки снизу
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 включая открытые вводы проводки, подготовка для фланцев F3A, внизу закрыто
ширина		мм	600
Высота		мм	1060
Глубина		мм	270

Технические характеристики

Общая информация

Стандарты и предписания			EN 60439-1/3 IEC 62208
Класс защиты			1
Класс защиты			IP55
Отводимая мощность потерь			
Макс. допустимая потеря мощности, температура окружающей среды +35 °С		Вт	143
Вес		кг	38.5

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 °C	Вт	143
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 °C, дельта T: 20 градусов в верхней части корпуса, рассчитано в соответствии с IEC 60890			
Отдельный корпус для пристроивания к стене	P _V	W	71
Начальный корпус для настенного монтажа	P _V	W	68
Центральный корпус для пристроивания к стенке	P _V	W	66
Потеря мощности, при температуре окружающей среды 35 °C, дельта T: 35 градусов в верхней части корпуса, рассчитано в соответствии с IEC 60890			
Отдельный корпус для пристроивания к стене	P _V	W	143
Начальный корпус для настенного монтажа	P _V	W	137
Центральный корпус для пристроивания к стенке	P _V	W	132
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			Не имеет значения для корпуса без подъёмника.
10.2.6 Испытание на удар			IK10
10.2.7 Ярлыки			Требования производственного стандарта выполнены.
10.3 Класс защиты изоляции			
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			
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			
10.11 Стойкость к коротким замыканиям			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.12 Электромагнитная совместимость			
10.13 Механическая функция			Требования производственного стандарта выполнены.