## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ - BPM-0-830/12-IVS



Электрический распределительный шкаф,  $Bx \coprod x \coprod z \coprod = 1260 \times 830 \times 262$  мм, IP54



Тип BPM-0-830/12-IVS Каталог № 111370

Программа поставок

Tipot pamma noctabok		
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	м	им 830
Высота	м	им 1260
Глубина	м	им 270

## Технические характеристики

Общая информация

электрический

Номинальное напряжение

Номинальная частота

Расчетный рабочий ток

	EN 60439-1/3 IEC 62208				
	1				
	IP55				
Вт	244				
КГ	49.5				
	Листовая сталь				
	Лакировка, фосфатирование и покрытие слоем полиэстерного порошка				
	Полизфирное порошковое покрытие фосфатирование RAL 7035, светло-серый				
	светло-серый (RAL 7035)				
	Двери со скрытыми шарнирами можно отцепить начиная с 90°				
	100° (одиночный монтаж)				
	Шарнирная ручка с поворотным рычажным запором Замок с профильным цилиндром Замок под ключ с двумя бородками				
Свойства материалов					
	IK07				
	Кабельный ввод открытый, подготовленный для фланцев F3A				

В

Гц

Α

690 50

630

U<sub>e</sub>

Макс. допустимая потеря мощности, температура окружающей среды +35 °C	Вт	244
Заземления		Сварочная шпилька М6 (опорная пластина) Саморез М5 (боковая панель корпуса, верхняя/нижняя панель) Сварочная шпилька М6 (дверь)

## **Bauartnachweis nach IEC/EN 61439**

DudurtiidoiiWCi3 iidoii 1E0/Ei¥ 01703			
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 корпус для пристраивания к стене	$P_{V}$	W	125
Начальный корпус для настенного монтажа	$P_{V}$	W	122
Центральный корпус для пристраивания к стенке	$P_{V}$	W	108
Потеря мощности, при температуре окружающей среды 35°С, дельта Т: 35 градусов в верхней части корпуса, рассчитано в соответствии с IEC 60890			
Отдельный корпус для пристраивания к стене	$P_{V}$	W	251
Начальный корпус для настенного монтажа	$P_{V}$	W	245
Центральный корпус для пристраивания к стенке	$P_{V}$	W	216
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			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> = 440 В перем. тока
10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению			4 κB
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.