



Металлический щит, (ДхШхВ) 150х715х1060, навесной

Тип
Каталог № BF-OT-6/198-C
103109

Программа поставок

Основная функция			Основное устройство
Функция продукции			Монтажная распределительная панель
Ассортимент			Плоский распределитель BF
Конструктивное исполнение			Открытый монтаж
Место установки			Indoor
Вид инсталляции			Открытый монтаж
Дверь/откидная заслонка			Прозрачный
Класс защиты			IP30
Цвет			Белый
Модульные держатели			Каркас DIN рейки
Крышка для защиты от прикосновения			Металл
Серии	Количество		6
Установочные места в каждом ряду			33
Описание			IP30 Класс защиты I Корпус из листовой стали, белый (RAL 9016)
Ввод проводки			Вводы проводки вверх и вниз
Клеммы, тип конструкции PE- и N			Винтовые клеммы
Клеммы PE и N	Количество x сечение	мм ²	PE: 2 x 25 + 58 x 16 N: 2 x 25 + 58 x 16
Комплект поставки			Корпус Дверь с трехпозиционной задвижкой Шинный каркас DIN Фланцы для протыкания мембранной панели (верхней) Передние панели Защитные клеммы и клеммы нейтрального проводника

Технические характеристики

Общая информация

Стандарты и предписания			IEC/EN 61439-1, IEC/EN 61439-3, IEC/EN 62208
RoHS (в соответствии с директивой ЕС 2002/95/EG Европейского Парламента и Совета)			соответствующий
Температура окружающей среды		°C	-5 - +40
Класс защиты			IP30
Класс защиты			Класс защиты I (заземленный)
Номинальное напряжение	U _e	В перем. тока	415
Номинальная частота	f	Гц	50/60

материал

Материал			Листовая сталь, с порошковым покрытием
Цвет			белый (RAL 9016)

Свойства материалов

механический			
Ударная прочность			IK07

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Потеря мощности при температуре окружающей среды 35°C, дельта T 20°, расчет согласно IEC60890			
Отдельный корпус для приставления к стене	P _V	W	59
Начальный корпус для настенного монтажа	P _V	W	58

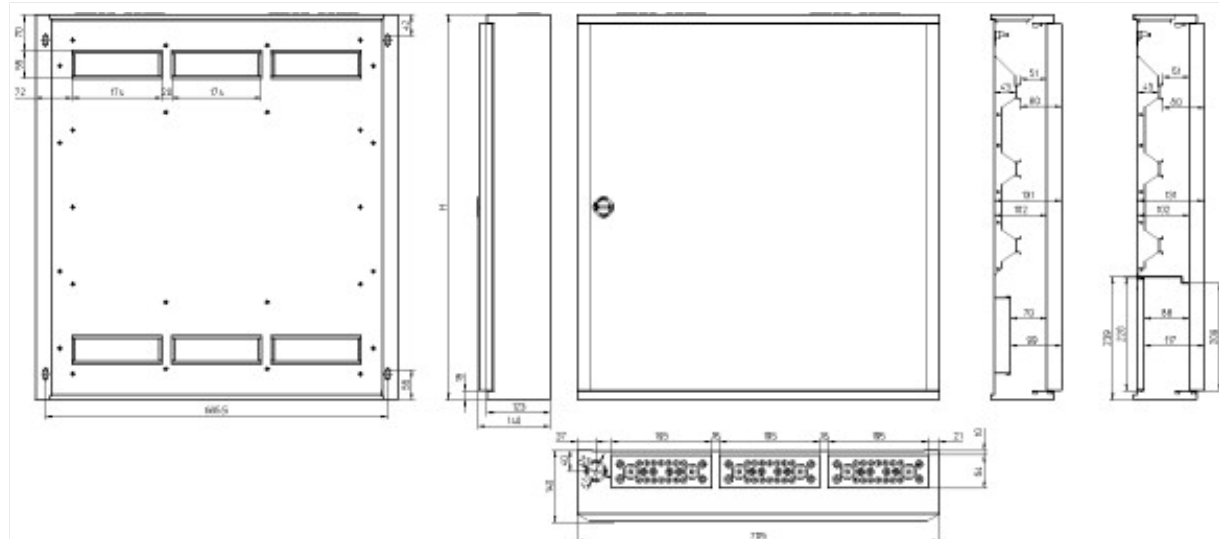
Центральный корпус для пристраивания к стенке	P _V	W	58
Мощность потерь при температуре окружающей среды 35°C, дельта T 35°, расчет согласно IEC60890			
Отдельный корпус для пристраивания к стене	P _V	W	118
Начальный корпус для настенного монтажа	P _V	W	117
Центральный корпус для пристраивания к стенке	P _V	W	116
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			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 = 415 В перем. тока
10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению			Не имеет значения для базового корпуса в соответствии с EN 62208.
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

Distribution boards (EG000023) / Small distribution board (EC000214)			
Electric engineering, automation, process control engineering / Electrical installation, device / Electrical distribution system (incl. small distribution board) / Small distribution board (ecI@ss8.1-27-14-24-09 [ACN387008])			
Mounting method			Surface mounting
Number of rows			6
Width in number of modular spacings			33
Type of cover			Door
Cover model			With notch
Transparent cover/door			Yes
Material housing			Steel
Height		mm	1050
Width		mm	705
Depth		mm	140
Built-in depth		mm	140
Internal depth		mm	131
DIN-rail			Yes
With mounting plate			No
Extension possible			No

EMC-version		No
Colour		White
RAL-number		9016
Degree of protection (IP)		IP30
With lock		No

Размеры



Высота В [мм] = 1050

Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

Обзор продуктов (интернет)

<http://www.eaton.eu/DE/Europe/Electrical/ProductsServices/Residential/index.htm>