



Настенный щит, 4 ряда, 96 модуля, цвет белый, сталь



Тип **BF-0-4/96-C**
Каталог № **283032**

Программа поставок

| | | | |
|------------------------------------|----------------------|-----------------|--|
| Основная функция | | | Основное устройство |
| Функция продукции | | | Монтажная распределительная панель |
| Ассортимент | | | Плоский распределитель BF |
| Конструктивное исполнение | | | Открытый монтаж |
| Место установки | | | В помещении |
| Вид инсталляции | | | Открытый монтаж |
| Дверь/откидная заслонка | | | Белый |
| Класс защиты | | | IP30 |
| Цвет | | | Белый |
| Модульные держатели | | | Каркас DIN рейки |
| Крышка для защиты от прикосновения | | | Металл |
| Серии | Количество | | 4 |
| Установочные места в каждом ряду | | | 24 |
| Описание | | | IP30 Класс защиты I Корпус из листовой стали, белый (RAL 9016) |
| Ввод проводки | | | Вводы проводки сверху и внизу |
| Клеммы, тип конструкции PE- и N | | | Винтовые клеммы |
| Клеммы PE и N | Количество x сечение | мм ² | PE: 2 x 25 + 43 x 16 N: 2 x 25 + 43 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 градусов в верхней части корпуса, рассчитано в соответствии с IEC 60890 | | | |
| Отдельный корпус для пристраивания к стене | P _V | W | 51 |
| Начальный корпус для настенного монтажа | P _V | W | 49 |
| Центральный корпус для пристраивания к стенке | P _V | W | 47 |

| | | | |
|---|----------------|---|---|
| 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 | 103 |
| Начальный корпус для настенного монтажа | P _V | W | 98 |
| Центральный корпус для пристраивания к стенке | P _V | W | 94 |
| 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 7.0

| | | | |
|--|--|----|---------------------------|
| Distribution boards (EG000023) / Small distribution board (EC000214) | | | |
| Электротехника, электроника, системы автоматизации / Электроустановки, электромонтажные материалы / Малые распределительные щиты / Small distribution board (ec1@ss10.0.1-27-14-24-09 [ACN387011]) | | | |
| Mounting method | | | Surface mounted (plaster) |
| Number of rows | | | 4 |
| Width in number of modular spacings | | | 24 |
| Type of cover | | | Door |
| Cover model | | | Closed |
| Transparent cover/door | | | No |
| Material housing | | | Steel |
| Height | | mm | 750 |
| Width | | mm | 543 |
| 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 |

