ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ - BC-U-2/36-TW-ECO

Компактный щит встроенного исполнения, 2 ряда, 36 модулей, белая дверь, пластик

Тип	**BC-U-2/36-TW-ECO**
Каталог №	**281711**

Программа поставок

Основная функция			Основное устройство
Функция продукции			Монтажная распределительная панель
Ассортимент			Компактная распределительная панель ECO
Конструктивное исполнение			Монтаж в вырез на передней панели
Место установки			В помещении
Вид инсталляции			Монтаж в вырез на передней панели
Дверь/откидная заслонка			Белый
Класс защиты			IP40
Цвет			Белый
Модульные держатели			Монтажный профиль
Крышка для защиты от прикосновения			пластик
Серии	Количество		2
Установочные места в каждом ряду			18
Описание			IP40 Класс защиты II Пластмассовый корпус белый (RAL 9003)
Ввод проводки			Ребристая поверхность кабельных вводов вверху и внизу
Клеммы, тип конструкции PE- и N			Винтовые клеммы
Клеммы PE и N	Количество x сечение	мм^2	PE: 2 x (18 x 10) N: 2 x (18 x 10)
Комплект поставки			Основное устройство Шина крепления прибора Клеммы нуля и защитного проводника

Технические характеристики

Общая информация

Стандарты и предписания			EN 62208
RoHS (в соответствии с директивой EC 2002/95/EG Европейского Парламента и Совета)			соответствующий
Температура окружающей среды		°C	-20 - +70
Класс защиты			IP40
Класс защиты			Класс защиты II (полностью изолированный)
Номинальное напряжение	U_e	В перем. тока	400
Номинальная частота	f	Гц	50

материал

Материал			ABS (пластик)
Цвет			белый (RAL 9003)

Свойства материалов

механический			
Ударная прочность			IK05

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

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			850 °C, 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			IK05
10.2.7 Ярлыки			Требования производственного стандарта выполнены.
10.3 Класс защиты изоляции			IP40
10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.5 Защита от удара электрическим током			Класс защиты 2, поэтому не имеет значения.
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 = 400 В перем. тока
10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению			3,75 кВ
10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала			Требования производственного стандарта выполнены.
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.

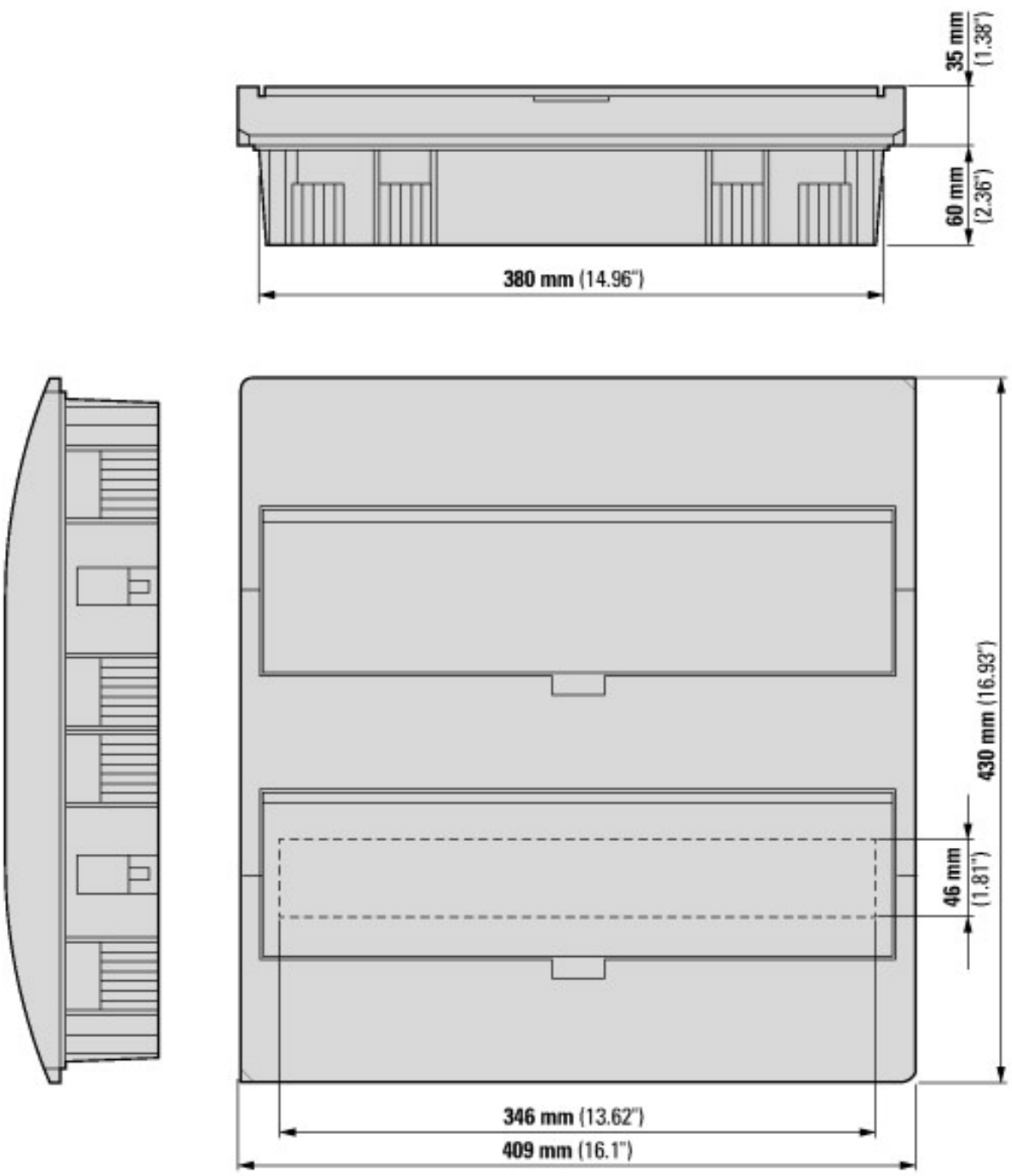
Технические характеристики согласно ETIM 7.0

Distribution boards (EG000023) / Small distribution board (EC000214)

Электротехника, электроника, системы автоматизации / Электроустановки, электромонтажные материалы / Малые распределительные щиты / Small distribution board (ecl@ss10.0.1-27-14-24-09 [ACN387011])

Mounting method			Flush mounted (plaster)
Number of rows			2
Width in number of modular spacings			18
Type of cover			Door
Cover model			Closed
Transparent cover/door			No
Material housing			Plastic
Height		mm	406
Width		mm	410
Depth		mm	105
Built-in depth		mm	70
Internal depth		mm	98
DIN-rail			Yes
With mounting plate			No
Extension possible			No
EMC-version			No
Colour			White
RAL-number			9003
Degree of protection (IP)			IP40
With lock			No
Type of closure			Other

Размеры



Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

IL014002Z Компактная распределительная панель ECO	
IL014002Z Компактная распределительная панель ECO	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL014002ZU2014_02.pdf
Обзор продуктов (интернет)	http://www.eaton.eu/DE/Europe/Electrical/ProductsServices/Residential/index.htm

© 05/2019 by Eaton Industries GmbH