



Изолированный щит, стенки с вырезом, ВхШхД = 296х421х175 мм ,
СА

Тип **CI43-150-NA**
Каталог № **002241**

Программа поставок

| | | | |
|---|--|----|--|
| Ассортимент | | | Изолированный корпус CI для Северной Америки |
| Основная функция | | | Базовый корпус |
| Функция продукции | | | Распределительный корпус для Северной Америки Распределительный корпус с крышкой и фланцами |
| Отдельное устройство/законченное устройство | | | Отдельное устройство |
| Класс защиты | | | IP65 |
| Описание | | | съемные гладкие фланцы на всех 4 сторонах Крепежные ленты для настенной установки пломбируемые запоры крышки |
| Исполнение крышки | | | прозрачный |
| Качество поверхности | | | RAL 7032 (нижняя часть) |
| Размеры | | | |
| ширина | | мм | 421 |
| Высота | | мм | 296 |
| Глубина | | мм | 175 |
| Глубина установки | | мм | 150 |
| Исполнение нижней части | | | Боковые стенки с гладкими фланцами |
| Исполнение нижней части | | | Боковые стенки со съемными гладкими фланцами |

Технические характеристики

Общая информация

| | | | |
|--|--|----|---|
| Стандарты и предписания | | | IEC/EN 60529 EN 50262 DIN 43656 DIN 43660 EN 60439-4 при отдельных корпусах CI...X и при распределителях, составленных из CI-корпусов до 680 A. Тем самым, используется для комбинации розеток и в качестве компонентов для распределительного щита стройплощадки. |
| Стойкость к климатическим воздействиям | | | Влажный нагрев, постоянный, в соответствии с IEC 60068-2-78 Влажный нагрев, циклический, в соответствии с IEC 60068-2-30 |
| Температура окружающей среды | | °C | -40 - +80 |
| Класс защиты | | | IP65 |
| Условия эксплуатации и внешние условия в соответствии с VDE 0660 часть 500 | | | |
| Цвет | | | |
| База | | | RAL 7032, гальково-серый |
| Крышка | | | прозрачный, бесцветный |
| Качество поверхности | | | RAL 7032 (нижняя часть) |

материал

| | | | |
|----------------------|--|--|--------------------------|
| Качество поверхности | | | RAL 7032 (нижняя часть) |
| Цвет | | | |
| База | | | RAL 7032, гальково-серый |
| Крышка | | | прозрачный, бесцветный |

Свойства материалов

| | | | |
|--|--|-------------------------|--|
| электрический | | | |
| Стойкость к токам утечки | | | KB160, KC175 (база, согласно IEC 60112) KB100, KC200 (крышка, согласно IEC 60112) |
| Поверхностное сопротивление в соответствии с IEC 60093 | | $\Omega \times 10^{13}$ | > 1 |
| Прочность изоляции в соответствии с IEC 60243-1 | | кВ/мм | 30 |
| механический | | | |
| Ударная прочность | | | по запросу |
| атмосферные | | | |

| | | | |
|--|--|---|---------------------|
| Солёная водяная пыль | | | IEC 60068-2-11 |
| Устойчивость к УФ-излучению | | | под защитной крышей |
| Поглощение воды согласно DIN EN ISO 62 | | % | 0.29 |

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 пристраивания к стене | P _V | W | 22 |
| Начальный корпус для настенного монтажа | P _V | W | 21 |
| Центральный корпус для пристраивания к стенке | P _V | W | 20 |
| Мощность потерь при температуре окружающей среды 35°C, дельта T 35°, расчет согласно IEC60890 | | | |
| Отдельный корпус для пристраивания к стене | P _V | W | 44 |
| Начальный корпус для настенного монтажа | P _V | W | 42 |
| Центральный корпус для пристраивания к стенке | P _V | W | 40 |
| 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 | | | Нижняя часть 960 °C/крышка 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 | | | 10 кг на корпус с несущим каркасом и подъёмником выполнены, надстроены и зафиксированы согласно актуальной действительной инструкции по монтажу. |
| 10.2.6 Испытание на удар | | | IK10 |
| 10.2.7 Ярлыки | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.3 Класс защиты изоляции | | | IP65 |
| 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 ₁ = 1000 В перем. тока |
| 10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению | | | 8 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. |

Апробации

| | | | |
|--------------------------------------|--|--|---|
| Product Standards | | | UL 508A; CSA-C22.2 No.94; IEC/EN60529; CE marking |
| UL File No. | | | E54120, E337418 |
| UL Category Control No. | | | NITW |
| CSA File No. | | | 27130 |
| CSA Class No. | | | 3211-07 |
| North America Certification | | | UL listed, CSA certified |
| Specially designed for North America | | | Yes |

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| Suitable for | | Industrial Control Panels |
| Current Limiting Circuit-Breaker | | No |
| Degree of Protection | | IEC: IP65; UL/CSA Types 1, 12, 13, 4X, indoor only |

Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

| | |
|----------------------------------|---|
| Декларация производителя CI-RoHS | ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/2013-01-31_Ci_RoHS.pdf |
| Декларация о соответствии | ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/ci_ce.pdf |