



Изолированный щит, стенки с вырезом, + дверь, ВхШхД = 421х421х166 мм, СА

Тип **C144-125/T-NA**
Каталог № **002244**

Программа поставок

| | | | |
|---|--|----|---|
| Ассортимент | | | xEnergy Safety Ci |
| Основная функция | | | Базовый корпус |
| Функция продукции | | | Распределительный корпус для Северной Америки Распределительный корпус с дверью и фланцами |
| Отдельное устройство/законченное устройство | | | Отдельное устройство |
| Стандарты и предписания | | | UL508A |
| Класс защиты | | | IP65 |
| Описание | | | съемные гладкие фланцы на всех 4 сторонах Крепежные ленты для настенной установки пломбируемые запоры крышки Дверь с запорными ручками, угол открывания двери 180° Возможность переустановки дверного упора слева, справа, вверху или внизу |
| Исполнение крышки | | | прозрачная с прозрачной дверью |
| Качество поверхности | | | RAL 7035 (основание) Прозрачный, дымчато-серый (крышка) |
| Размеры | | | |
| ширина | | мм | 421 |
| Высота | | мм | 421 |
| Глубина | | мм | 166 |
| Глубина установки | | мм | 125 |
| Исполнение нижней части | | | Боковые стенки с гладкими фланцами |
| Исполнение нижней части | | | Боковые стенки со съемными гладкими фланцами |

Технические характеристики

Общая информация

| | | | |
|--|--|----|---|
| Стандарты и предписания | | | UL508A |
| 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 | | | |
| Качество поверхности | | | RAL 7035 (основание) Прозрачный, дымчато-серый (крышка) |

материал

| | | | |
|----------------------|--|--|--|
| Качество поверхности | | | RAL 7035 (основание) Прозрачный, дымчато-серый (крышка) |
|----------------------|--|--|--|

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 °С, дельта Т: 20 градусов в верхней части корпуса, рассчитано в соответствии с IEC 60890 | | | |
| Отдельный корпус для пристраивания к стене | P _V | W | 23 |
| Начальный корпус для настенного монтажа | P _V | W | 22 |
| Центральный корпус для пристраивания к стенке | P _V | W | 21 |
| 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 | 47 |
| Начальный корпус для настенного монтажа | P _V | W | 45 |
| Центральный корпус для пристраивания к стенке | P _V | W | 42 |
| 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 °С/крышка 850 °С, Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.2.4 Устойчивость к ультрафиолетовому излучению | | | Не имеет значения для установки в закрытом помещении. |
| 10.2.5 Подъём | | | 20 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 _i = 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. |

Технические характеристики согласно ETIM 5.0

| Distribution boards (EG000023) / Empty cabinet (EC000058) | | | |
|--|--|----|-------------|
| Electric engineering, automation, process control engineering / Electrical installation, device / Electrical distribution system (incl. small distribution board) / Empty cabinet (small distribution board) (ecI@ss8-27-14-24-08 [ACN385007]) | | | |
| Height | | mm | 375 |
| Width | | mm | 375 |
| Depth | | mm | 125 |
| Built-in depth | | mm | 125 |
| Extension possible | | | Yes |
| Pipe in-lead | | | Yes |
| Type of cover | | | Transparent |
| Material housing | | | Plastic |

| | | | |
|-----------------------------------|--|--|------|
| Surface treatment | | | - |
| With mounting plate | | | No |
| Suitable for outdoor use | | | Yes |
| Suitable for lightning protection | | | Yes |
| RAL-number | | | 7032 |
| Degree of protection (IP) | | | IP65 |

Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

http://www.eaton.eu/DE/ecm/idcplg?IdcService=GET_FILE&allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=LatestReleased&noSaveAs=0&Renderit Сертификат модели: xEnergy Safety Ci

http://www.eaton.eu/DE/ecm/idcplg?IdcService=GET_FILE&allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=LatestReleased&noSaveAs=0&Renderit Экономьте время — мы поможем вам со сборкой

http://www.eaton.eu/DE/ecm/idcplg?IdcService=GET_FILE&allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=LatestReleased&noSaveAs=0&Renderit Информация о товаре: xEnergy Safety Ci