



Изолированный корпус, ДхШхВ = 160x100x145 мм , с рейкой , NA



Тип **CI-K2X-145-TS-NA**
Каталог № **231221**

Программа поставок

| | | | |
|---|--|----|---|
| Ассортимент | | | Малогобаритный корпус CI-K |
| Основная функция | | | Базовый корпус |
| Функция продукции | | | Базовый корпус для Северной Америки |
| Отдельное устройство/законченное устройство | | | Отдельное устройство |
| Класс защиты | | | спереди IP65 IP65, при вводе проводки методом сквозного монтажа |
| Класс защиты | | | спереди IP65 IP65, при вводе проводки методом сквозного монтажа |
| Описание | | | апробировано для UL, CSA Выламываемые отверстия 4 x ½ дюймов Нижняя часть корпуса RAL 9005, черный Верхняя крышка корпуса RAL 7035, светло-серая |
| Размеры | | | |
| ширина | | мм | 100 |
| Высота | | мм | 160 |
| Глубина | | мм | 145 |
| оснащение | | | с DIN рейкой |
| Глубина установки | | мм | 118 |

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

| | | | |
|--|-----------|----|---|
| Технические характеристики для подтверждения типа конструкции | | | |
| Номинальный ток для указания потери мощности | I_n | A | 0 |
| Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока | P_{vid} | W | 0 |
| Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока | P_{vid} | W | 0 |
| Статическая потеря мощности, не зависит от тока | P_{vs} | W | 0 |
| Способность отдавать потери мощности | P_{ve} | W | 18.5 |
| Мин. рабочая температура | | °C | -25 |
| Макс. рабочая температура | | °C | 70 |
| Класс защиты | | | спереди IP65 IP65, при вводе проводки методом сквозного монтажа |
| Обработка поверхности | | | коррозионностойкий |
| Температуроустойчивость | | | -40 °C - +120 °C (корпус) -40 °C - +80 °C (уплотнение) |
| 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 | | | По запросу |
| 10.2.5 Подъём | | | Неприемлемо. |
| 10.2.6 Испытание на удар | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.2.7 Ярлыки | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.3 Класс защиты изоляции | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.5 Защита от удара электрическим током | | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. |

| | | |
|--|--|---|
| 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 | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. |
| 10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. |
| 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. Соблюдать указания для коммутационных устройств. |
| 10.12 Электромагнитная совместимость | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройств. |
| 10.13 Механическая функция | | Для устройства требования считаются выполненными, если были соблюдены данные инструкции по монтажу (IL). |

Технические характеристики согласно ETIM 7.0

| | | |
|--|----|------------------|
| Low-voltage industrial components (EG000017) / Empty enclosure for switchgear (EC000712) | | |
| Электротехника, электроника, системы автоматизации / Низковольтная коммутационная техника / Component for low-voltage switching technology / Empty housing for switch devices (ecI@ss10.0.1-27-37-13-01 [AKN343014]) | | |
| Material housing | | Plastic |
| Width | mm | 100 |
| Height | mm | 181 |
| Depth | mm | 100 |
| With transparent cover | | No |
| Suitable for emergency stop | | No |
| Model | | Surface mounting |
| Degree of protection (IP) | | IP65 |
| Degree of protection (NEMA) | | 13 |

Апробации

| | | |
|--------------------------------------|--|---|
| Product Standards | | UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94; IEC/EN 60947-3; CE marking |
| UL File No. | | E54120 |
| UL Category Control No. | | MITW2 |
| CSA File No. | | 12528 |
| CSA Class No. | | 3211-07 |
| North America Certification | | UL listed, CSA certified |
| Specially designed for North America | | Yes |
| Degree of Protection | | IEC: IP65; UL/CSA Type 1, 3R, 4X, 12, 13 – indoor and outdoor use |