



Изолированный корпус, ДхШхВ = 240х160х125 мм , + монтажная панель, NA

Тип
Каталог № CI-K4X-125-M-NA
231232

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 гладкие со всех сторон с коническими концами Нижняя часть корпуса RAL 9005, черный Верхняя крышка корпуса RAL 7035, светло-серая
Размеры		
ширина	мм	160
Высота	мм	240
Глубина	мм	125
оснащение		С монтажной панелью
Глубина установки	мм	98

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Технические характеристики для подтверждения типа конструкции		
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 6.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Empty enclosure for switchgear (EC000712)			
Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Component for low-voltage switching technology / Empty housing for switch devices (ecI@ss8.1-27-37-13-01 [AKN343011])			
Material housing			Plastic
Width		mm	160
Height		mm	240
Depth		mm	125
With transparent cover			No
Suitable for emergency stop			No
Model			Surface mounting
Degree of protection (IP)			IP65

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

Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

IL01502082Z (AWA3210-1960) Малогабаритный корпус из изолирующего материала NA для Северной Америки			
IL01502082Z (AWA3210-1960) Малогабаритный корпус из изолирующего материала NA для Северной Америки	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01502082Z2017_03.pdf		