



Изолированный корпус, ДхШхВ = 222x120x125 мм , с рейкой , NA

Тип **CI-K3X-125-TS-NA**
Каталог № **231222**

Программа поставок

Ассортимент			Малогабаритный 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	120
Высота		мм	200
Глубина		мм	125
оснащение			с DIN рейкой
Глубина установки		мм	93

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	21.5
Мин. рабочая температура		°C	-25
Макс. рабочая температура		°C	70
Класс защиты			спереди IP65 IP65, при вводе проводки методом сквозного монтажа
Обработка поверхности			коррозионностойкий
Температуροустойчивость			-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	120
Height	mm	222
Depth	mm	125
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