



Изолированный щит без передней крышки, ВхШхД = 375х375х120 мм

Тип **U-CI44**
Каталог № **067269**

Программа поставок

Ассортимент			Изолированный корпус Ci
Основная функция			Базовый корпус
Функция продукции			Нижние части корпуса
Принадлежности			Нижние части распределительного корпуса
Отдельное устройство/законченное устройство			Модульная система
Описание			Боковые стенки закрытые, возможно выбивание открытые стенки вверх и вниз
Исполнение нижней части			закрытая, возможно выбивание
Размеры			
Ширина		мм	375
Высота		мм	375
ввод проводки			вверх и вниз через фланцы FL4... сбоку через фланцы FL4...
указания Flanges → #024355 Distance frame for CI45... → #110103			

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 приставления к стене	P _V	W	23
Начальный корпус для настенного монтажа	P _V	W	22
Центральный корпус для приставления к стенке	P _V	W	21
Мощность потерь при температуре окружающей среды 35°C, дельта T 35°, расчет согласно IEC60890			
Отдельный корпус для приставления к стене	P _V	W	47
Начальный корпус для настенного монтажа	P _V	W	45
Центральный корпус для приставления 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			960 °C, 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, с крышкой
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		$U_i = 1000 \text{ В}$ 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.

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