



Изолированный щит, стенки с вырезом, + дверь, ВхШхД = 796x421x241 мм, СА

Тип **C148-200/T-NA**
Каталог № **002252**

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	796
Глубина		мм	241
Глубина установки		мм	200
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 47
Начальный корпус для настенного монтажа	P _V	W 44
Центральный корпус для пристраивания к стенке	P _V	W 40
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 95
Начальный корпус для настенного монтажа	P _V	W 88
Центральный корпус для пристраивания к стенке	P _V	W 81
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		40 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) (ecl@ss8-27-14-24-08 [ACN385007])		
Height	mm	750
Width	mm	375
Depth	mm	225
Built-in depth	mm	200
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&Renderii
Сертификат модели: xEnergy Safety Ci

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

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