

Изолированный щит, гладкие стенки, + дверь, ВхШхД = 250х375х191 мм, СА

Тип C143X-150/T-NA  
Каталог № 002215

## Программа поставок

Ассортимент			xEnergy Safety Ci
Основная функция			Базовый корпус
Функция продукции			Отдельный корпус для Северной Америки Отдельный корпус с крышкой и дверями
Отдельное устройство/законченное устройство			Отдельное устройство
Стандарты и предписания			UL508A
Класс защиты			IP65
Описание			Боковые стенки гладкие, без штамповки пломбируемые запоры крышки Включая крепежные ленты для настенной установки
Цвет			RAL 7035, светло-серый (основа) Прозрачный, дымчато-серый (крышка)
<b>Размеры</b>			
ширина		мм	375
Высота		мм	250
Глубина		мм	191
Глубина установки		мм	150
Исполнение крышки			прозрачная с прозрачной дверью
Исполнение нижней части			RAL 7035, скругленный

## 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)

### материал

Обработка поверхности			коррозионностойкий
Качество поверхности			RAL 7035 (основание)

### 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

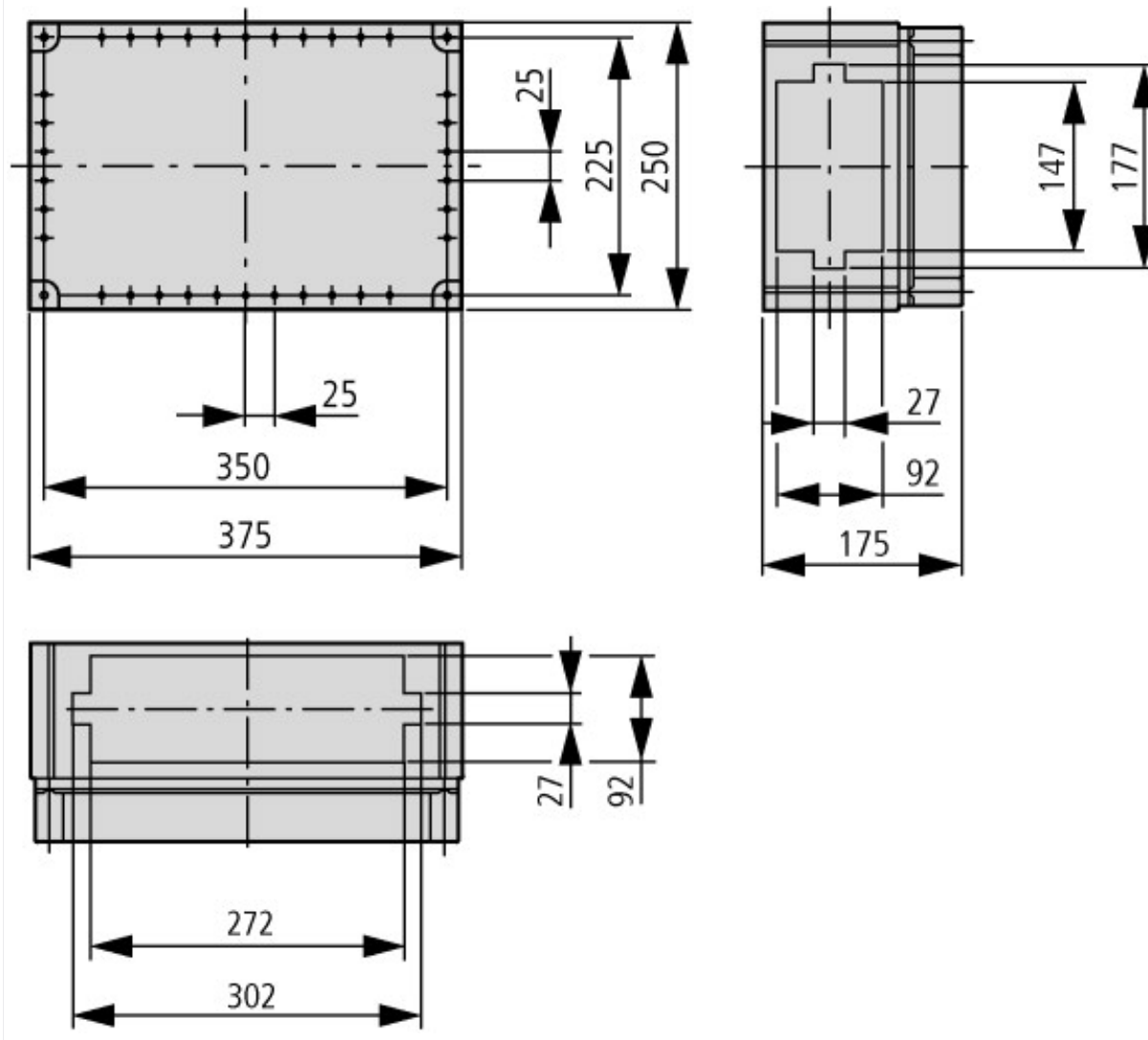
Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Потеря мощности, при температуре окружающей среды 35 °C, дельта T: 20 градусов в верхней части корпуса, рассчитано в соответствии с IEC 60890			

Отдельный корпус для пристраивания к стене	P <sub>V</sub>	W	22
Начальный корпус для настенного монтажа	P <sub>V</sub>	W	21
Центральный корпус для пристраивания к стенке	P <sub>V</sub>	W	20
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 <sub>V</sub>	W	44
Начальный корпус для настенного монтажа	P <sub>V</sub>	W	42
Центральный корпус для пристраивания к стенке	P <sub>V</sub>	W	40
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			
			10 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 <sub>i</sub> = 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	250
Width		mm	375
Depth		mm	175
Built-in depth		mm	150
Extension possible			No
Pipe in-lead			No
Type of cover			Transparent
Material housing			Plastic
Surface treatment			-
With mounting plate			No
Suitable for outdoor use			Yes
Suitable for lightning protection			Yes

## Размеры



## Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

### AWA32-567 Ci insulated enclosure

AWA32-567 Ci insulated enclosure [https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/05670392.pdf](https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/05670392.pdf)

### AWA 32-878 pipe connection and grounding of devices

AWA 32-878 pipe connection and grounding of devices [https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/05660286.pdf](https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/05660286.pdf)

Декларация производителя CI-RoHS [https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/PDF/2013-01-31\\_Ci\\_RoHS.pdf](https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/PDF/2013-01-31_Ci_RoHS.pdf)

Декларация о соответствии [https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/PDF/ci\\_ce.pdf](https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/PDF/ci_ce.pdf)

[http://www.eaton.eu/DE/ecm/idcplg?IdcService=GET\\_FILE&allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=La](http://www.eaton.eu/DE/ecm/idcplg?IdcService=GET_FILE&allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=La) Сертификат модели: xEnergy Safety Ci

[http://www.eaton.eu/DE/ecm/idcplg?IdcService=GET\\_FILE&allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=La](http://www.eaton.eu/DE/ecm/idcplg?IdcService=GET_FILE&allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=La) Экономьте время — мы поможем вам со сборкой

[http://www.eaton.eu/DE/ecm/idcplg?IdcService=GET\\_FILE&allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=La](http://www.eaton.eu/DE/ecm/idcplg?IdcService=GET_FILE&allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=La) Информация о товаре: xEnergy Safety Ci