



Изолированный щит, 3x15TE, ВхШхД = 375x375x150 мм

Тип **AE/I44E**  
Каталог № **004985**

**Программа поставок**

Размеры		мм	
Ассортимент			xEnergy Safety Ci
Основная функция			Подготовленный корпус
Функция продукции			Индивидуальный корпус автоматического выключателя
Принадлежности			Индивидуальный корпус автоматического выключателя
Отдельное устройство/законченное устройство			Отдельное устройство
Стандарты и предписания			EN 62208 EN 61439-2
Описание			Метрические штамповки во всех боковых стенках Корпусы для встроенных устройств, например MAB, RCD, RCBO, AFDD Прозрачная крышка с быстроразъемными креплениями Металлическая монтажная рейка для установки устройств 1 x заглушка для неиспользуемых монтажных отверстий Крышка для защиты от прикосновения с маркировочной полоской Комбинированные разъемные клеммы «земля/нейтраль» Крепежные ленты для настенной установки пломбируемые запоры крышки
Класс защиты			IP65
ширина		мм	375
Высота		мм	375
Глубина		мм	150
Modular spacing (space units)		Количество	5
Клеммы PE и N число x поперечное сечение		мм <sup>2</sup>	On each 3 x (2.5 - 25) On each 21 x (0.5 - 4)
<b>ИСПОЛНЕНИЕ</b>			
Исполнение крышки			прозрачный
<b>указания</b>			
<b>E</b>		1 x M50/32 2 x M40/25	8 x M25/16 2 x M20
<b>F</b>		1 x M63/40 6 x M25/16	10 x M20 2 x M16

**Bauartnachweis nach IEC/EN 61439**

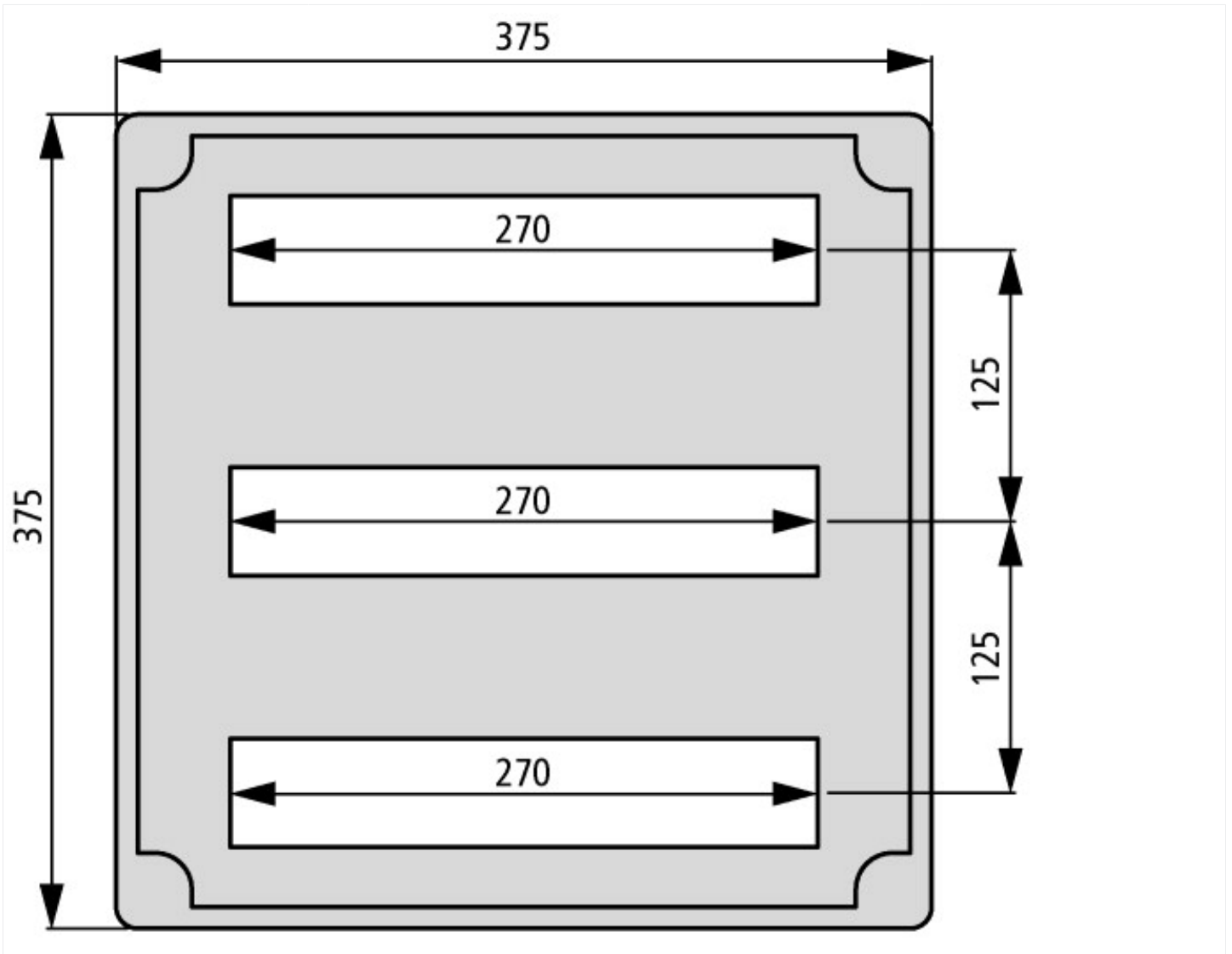
Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Потеря мощности, при температуре окружающей среды 35 °С, дельта Т: 20 градусов в верхней части корпуса, рассчитано в соответствии с IEC 60890			
Отдельный корпус для пристраивания к стене	P <sub>V</sub>	W	25
Начальный корпус для настенного монтажа	P <sub>V</sub>	W	24
Центральный корпус для пристраивания к стенке	P <sub>V</sub>	W	23
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	51
Начальный корпус для настенного монтажа	P <sub>V</sub>	W	48
Центральный корпус для пристраивания к стенке	P <sub>V</sub>	W	45

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 °C/крышка 850 °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
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 7.0

Distribution boards (EG000023) / Small distribution board (EC000214)			
Электротехника, электроника, системы автоматизации / Электроустановки, электромонтажные материалы / Малые распределительные щиты / Small distribution board (ec1@ss10.0.1-27-14-24-09 [ACN387011])			
Mounting method			Surface mounted (plaster)
Number of rows			3
Width in number of modular spacings			15
Type of cover			Door
Cover model			Closed
Transparent cover/door			Yes
Material housing			Plastic
Height		mm	375
Width		mm	375
Depth		mm	150
Built-in depth		mm	100
Internal depth		mm	150
DIN-rail			Yes
With mounting plate			No
Extension possible			No
EMC-version			No
Colour			Grey
RAL-number			7035
Degree of protection (IP)			IP65
With lock			No

## Размеры



## Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

[allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=LatestReleased&noSaveAs=0&Renderii http://www.eaton.eu/DE/ecm/idcplg?IdcService=GET\\_FILE&](http://www.eaton.eu/DE/ecm/idcplg?IdcService=GET_FILE&allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=LatestReleased&noSaveAs=0&Renderii)  
Сертификат модели: xEnergy Safety Ci

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

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