



Изолированный щит с метрическими кабельными вводами, ВхШхД  
= 375x375x225 мм, IP65



Тип **ZG/I44E-200**  
Каталог № **020270**

### Программа поставок

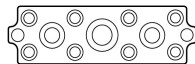
Ассортимент			Изолированный корпус C1
Основная функция			Подготовленный корпус
Функция продукции			Корпус измерительного прибора
Принадлежности			Корпус измерительного прибора Крестовина для установки счетчика
Отдельное устройство/законченное устройство			Комплектный корпус
Класс защиты			IP65
Описание			Метрические штамповки во всех боковых стенках Крепежные ленты для настенной установки Пломбируемые запоры крышки
Информация о комплекте поставки			Крестовина для установки счётчика согл. DIN 43853, включая крепежные винты для счетчиков и гайки
Исполнение крышки			прозрачный
ширина		мм	375
Высота		мм	375
Глубина		мм	225
Глубина установки		мм	186

### Глубина корпуса

Обозначения на рисунке			Размеры сверху: Глубина установки крестовины для счётчика Глубина корпуса
Глубина корпуса		мм	

### указания

**E**



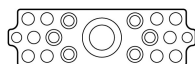
1 x M50/32

2 x M40/25

8 x M25/16

2 x M20

**F**



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			
---	--	--	--

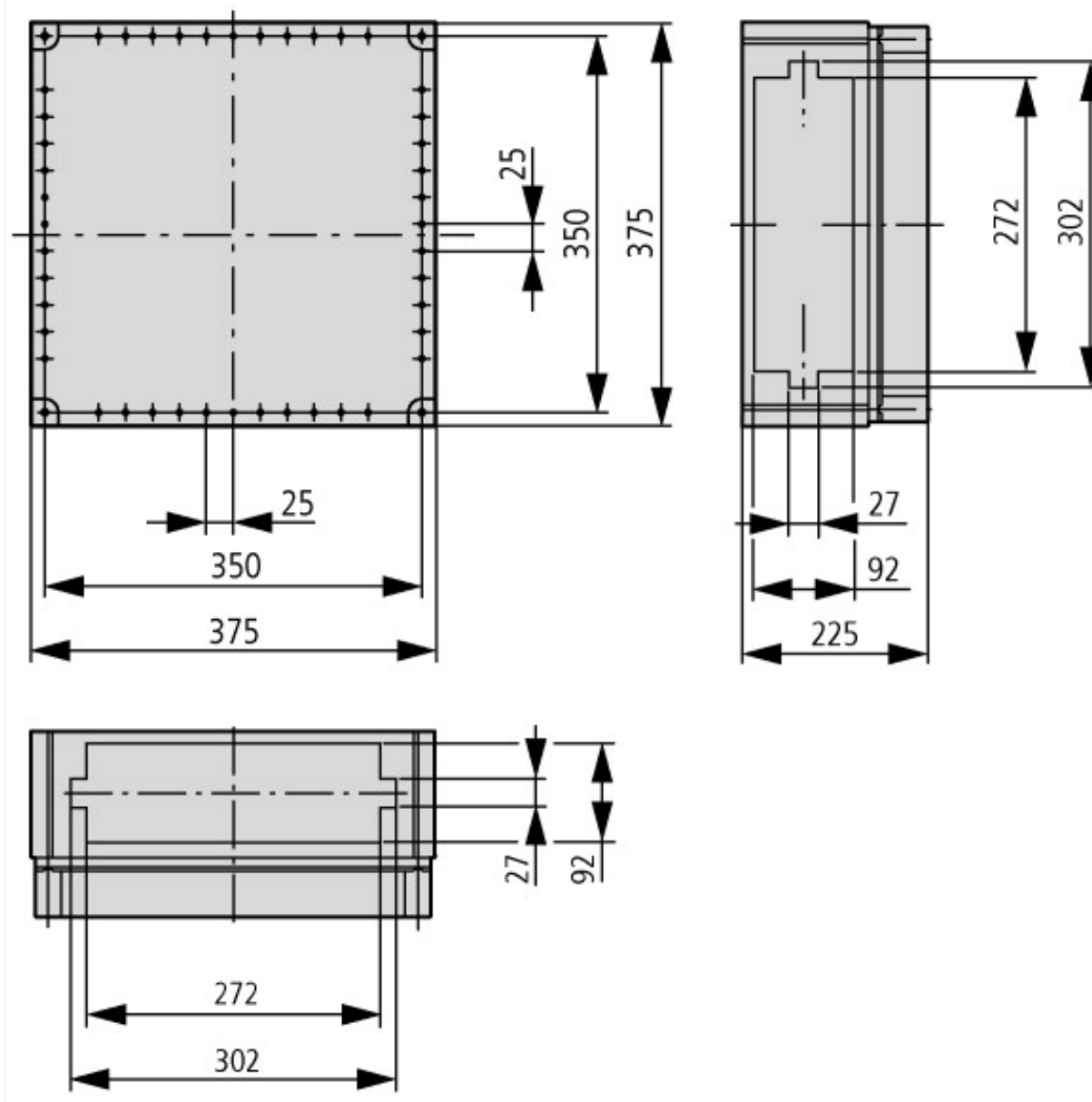
Потеря мощности, при температуре окружающей среды 35 °С, дельта Т: 20 градусов в верхней части корпуса, рассчитано в соответствии с IEC 60890			
Отдельный, свободно стоящий корпус	P <sub>V</sub>	W	34
Начальный корпус стоит свободно	P <sub>V</sub>	W	32
Свободно стоящий центральный корпус	P <sub>V</sub>	W	30
Отдельный корпус для пристраивания к стене	P <sub>V</sub>	W	31
Начальный корпус для настенного монтажа	P <sub>V</sub>	W	29
Центральный корпус для пристраивания к стенке	P <sub>V</sub>	W	27
Потеря мощности, при температуре окружающей среды 35 °С, дельта Т: 35 градусов в верхней части корпуса, рассчитано в соответствии с IEC 60890			
Отдельный, свободно стоящий корпус	P <sub>V</sub>	W	68
Начальный корпус стоит свободно	P <sub>V</sub>	W	64
Свободно стоящий центральный корпус	P <sub>V</sub>	W	60
Отдельный корпус для пристраивания к стене	P <sub>V</sub>	W	62
Начальный корпус для настенного монтажа	P <sub>V</sub>	W	57
Центральный корпус для пристраивания к стенке	P <sub>V</sub>	W	53
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			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 <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 7.0

Distribution boards (EG000023) / Empty cabinet (EC000058)			
Электротехника, электроника, системы автоматизации / Электроустановки, электромонтажные материалы / Малые распределительные щиты / Empty cabinet (small distribution board) (ecl@ss10.0.1-27-14-24-08 [ACN385011])			
Mounting method			Surface mounted (plaster)
Type of cover			Optional
Cover model			Closed
Type of door			None

Transparent cover/door		Yes
With lock		No
Nominal current (In)	A	1600
Height	mm	375
Width	mm	375
Depth	mm	200
Built-in depth	mm	200
Internal depth	mm	200
Plate thickness cabinet	mm	6
Plate thickness door/cover	mm	6
Colour		Grey
RAL-number		7035
Number of modules		1
Number of rows		0
Width in number of modular spacings		15
Number of openings for flange plates		4
Extension possible		Yes
Number of conduit inlets		100
Material housing		Plastic
Surface protection		Other
With mounting plate		Yes
Suitable for outdoor use		Yes
Suitable for lightning protection		Yes
Degree of protection (IP)		IP65
Degree of protection (NEMA)		Other
Protection class		II
Impact strength		IK10
Circuit integrity		Other

## Размеры



## Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

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