

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

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

## Программа поставок

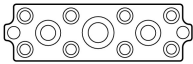
Ассортимент			Изолированный корпус C1
Основная функция			Подготовленный корпус
Функция продукции			Корпус измерительного прибора
Принадлежности			Корпус измерительного прибора Крестовина для установки счетчика
Отдельное устройство/законченное устройство			Комплектный корпус
Класс защиты			IP65
Описание			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**



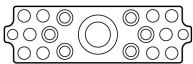
1 x M50/32

2 x M40/25

8 x M25/16

2 x M20

**F**



1 x M63/40

6 x M25/16

10 x M20

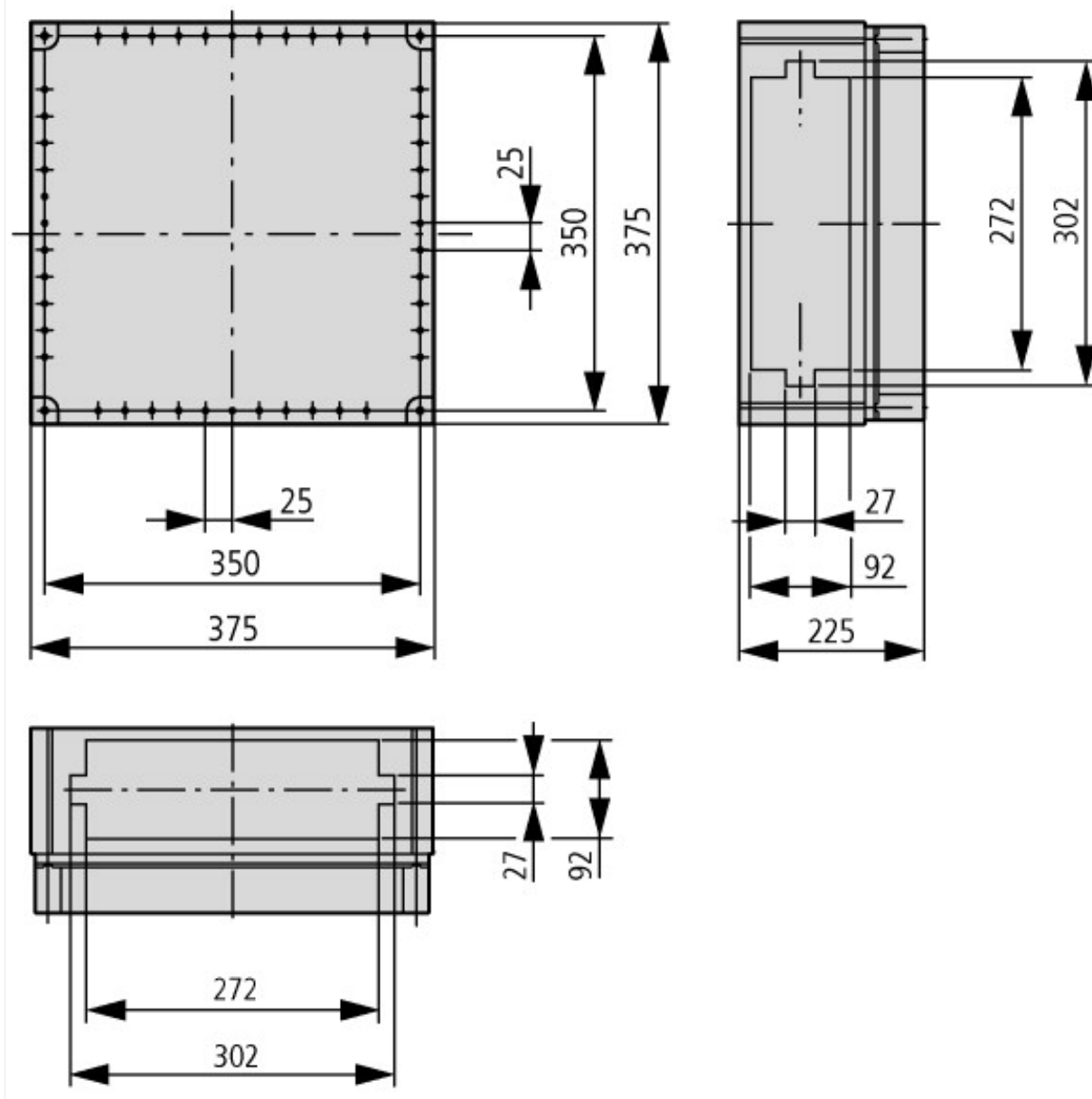
2 x M16

## Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Потеря мощности при температуре окружающей среды 35°C, дельта Т 20°, расчет согласно IEC60890			

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
Мощность потерь при температуре окружающей среды 35°C, дельта T 35°, расчет согласно IEC60890			
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 °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 <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.

## Размеры



## Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

Декларация производителя CI-RoHS

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/2013-01-31\\_Ci\\_RoHS.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/2013-01-31_Ci_RoHS.pdf)

Декларация о соответствии

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/ci\\_ce.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/ci_ce.pdf)