



Изолированный щит, IP65, для модульного оборудования, ВхШхД = 250х375х225 мм

Тип AV/I43-200
Каталог № 045581

Программа поставок

Размеры	мм	
Ассортимент		xEnergy Safety Ci
Основная функция		Подготовленный корпус
Функция продукции		Распределительный щит для установки автоматических выключателей
Принадлежности		Распределительный щит для установки автоматических выключателей
Отдельное устройство/законченное устройство		Отдельное устройство
Стандарты и предписания		EN 62208 EN 61439-2
Описание		Корпус для распределительной панели Закрытый с двух сторон, раскладной; открытый с двух сторон Корпусы для встроенных устройств, например MAB, RCD, RCBO, AFDD Прозрачная крышка с быстроразъемными креплениями Монтажные профили для фиксации устройств Заглушка для неиспользуемых установочных мест Крышка для защиты от прикосновения с маркировочной полоской пломбируемые запоры крышки Без клемм заземления/нейтрали, заказывается отдельно
Класс защиты		IP65
Исполнение крышки		прозрачный
Исполнение нижней части		Частично закрытый, складной
ширина	мм	375
Высота	мм	250
Глубина	мм	225
Modular spacing (space units)		Количество

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 приставления к стене	P _V	W	25
Начальный корпус для настенного монтажа	P _V	W	24
Центральный корпус для приставления к стенке	P _V	W	22
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 приставления к стене	P _V	W	51
Начальный корпус для настенного монтажа	P _V	W	48
Центральный корпус для приставления к стенке	P _V	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 °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.

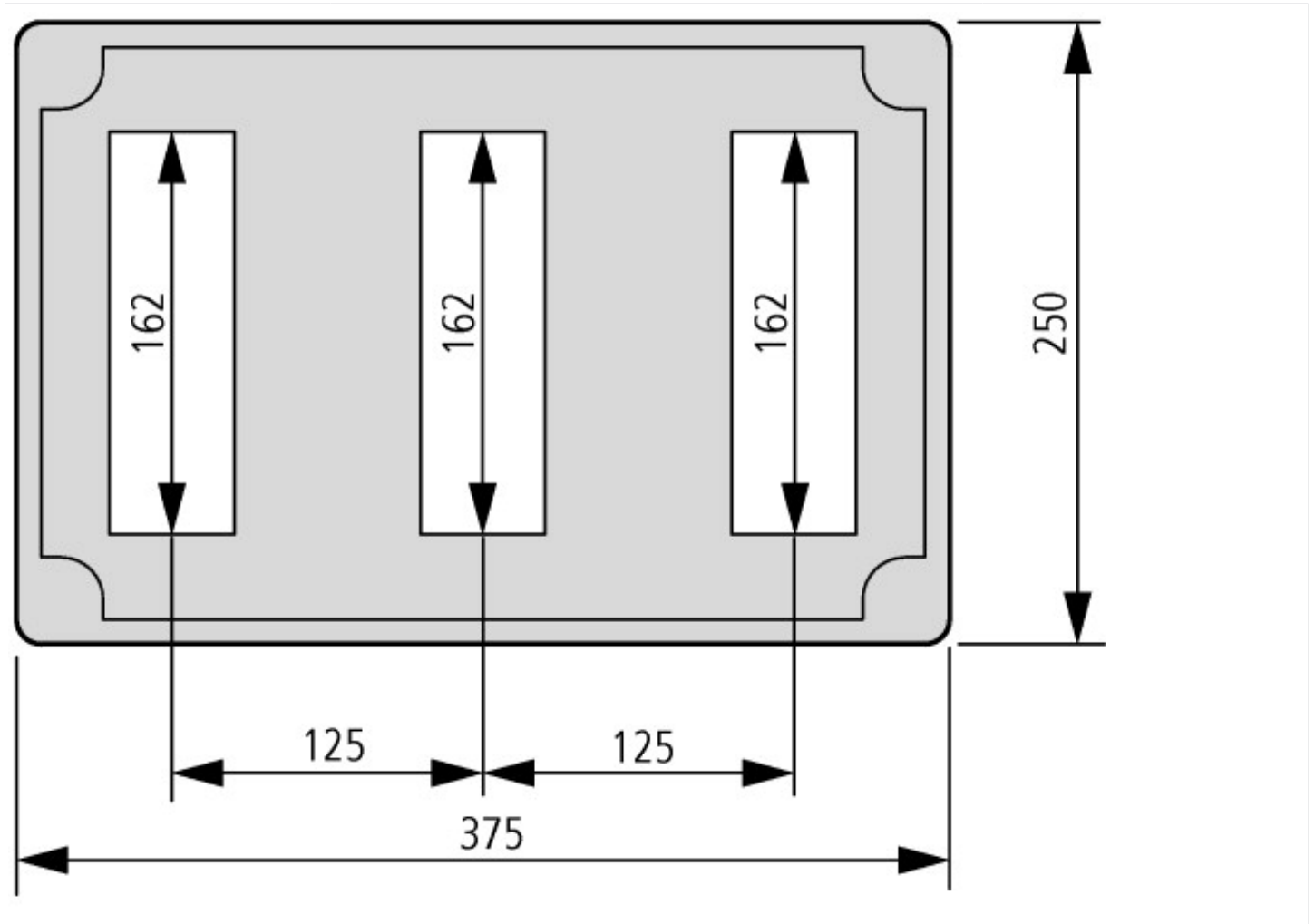
10.2.6 Испытание на удар		IK10
10.2.7 Ярлыки		Требования производственного стандарта выполнены.
10.3 Класс защиты изоляции		IP65
10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.5 Защита от удара электрическим током		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		$U_i = 1000$ 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) / Empty cabinet (EC000058)			
Электротехника, электроника, системы автоматизации / Электроустановки, электромонтажные материалы / Малые распределительные щиты / Empty cabinet (small distribution board) (ec1@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		250
Width	mm		375
Depth	mm		225
Built-in depth	mm		100
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			3
Width in number of modular spacings			15
Number of openings for flange plates			4
Extension possible			No
Number of conduit inlets			76
Material housing			Plastic
Surface protection			Other
With mounting plate			No
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)

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

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

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