



Металлический навесной щит с монтажной платой, ДхШхВ = 200х300х400 мм

Тип CS-43/200
Каталог № 111682

Программа поставок

Ассортимент			Стеновой корпус CS
Функция продукции			Стеновой корпус с монтажной панелью
Класс защиты			IP66 IP23 (с вентиляционными пластинами)
Описание			Полностью вспененное полиуретановое уплотнение Impact resistance category IK09 to EN 62262. Монтажная панель из листовой стали Опорная пластина со вспененным уплотнением. Однодверный, упор двери справа, угол открывания двери 120° Шарнирные штифты дверей с технологией Quick-Change. Стандартизованная система запираения с зажимным приспособлением. Порошковое покрытие RAL 7035 внутри и снаружи
Материал			Листовая сталь
Размеры			
ширина		мм	300
Высота		мм	400
Глубина		мм	200
Замки	Количество		1
Шарниры	Количество		2
Планка для профильной двери	Количество		2
Flange plates	Width x Depth mm		172 x 262
Максимум фланцы F3A	Количество		1
Монтажные панели			
Высота		мм	370
ширина		мм	250
Вес		кг	7.6
Информация о комплекте поставки			Замок, двойная бородка 3 мм включая приварные резьбовые шпильки M6 для подсоединения защитного провода к двери

Технические характеристики

Общая информация

Стандарты и предписания			IEC/EN 60529, IEC 62262, IEC/EN 62208
RoHS			In accordance with Directive 2002/95/EC of the European Parliament and Council
RoHS (в соответствии с директивой ЕС 2002/95/EG Европейского Парламента и Совета)			да
Стойкость к климатическим воздействиям			Damp heat, constant, to IEC 60068-2-78; Damp heat, cyclical, to IEC 60068-2-30
Температура окружающей среды		°C	-40 - +70
Класс защиты			IP66 IP23 (с вентиляционными пластинами)
Условия установки			Установка в закрытом помещении/вне помещения
Отводимая мощность потерь			
			Power loss P _v [W] for fully enclosed sheet steel enclosure CS without internal partitions for wall mounting. Example: max. ambient temperature 35°C; Overtemperature ΔT = 20 K; Relative humidity = 75%.
Максимальная потеря мощности			
Individual enclosure for wall mounting	P _v	W	24
Starting enclosure for wall mounting	P _v	W	22
Middle enclosure for wall mounting	P _v	W	20

материал

Материал			Листовая сталь
Обработка поверхности			Нанесение слоя структурного порошка на основе полиэстера

Качество поверхности			облегченная структура
Цвет			светло-серый (RAL 7035)
Finish			Gloss
Толщина материала		мм	
Body		мм	1.2
Монтажная панель		мм	2
Door		мм	1
Опорная пластина		мм	1.5

Свойства материалов

механический			
Ударная прочность			IK09 согласно EN 62262
макс. вес устанавливаемых компонентов			
Общий вес устанавливаемых компонентов		кг	175
Монтажная панель		кг	150
Door		кг	25
			500 kg payload, when brackets fitted in all four enclosure corners (vertically or horizontally) and the weights are symmetrically distributed within the enclosure.

Описание/базовое исполнение

Construction			Canted and seam welded, including two M6 threaded bolts for earth conductor connections inside the enclosure.
Back plate			9 mm drilling dimensions for wall mounting
Side plates			Without apertures
Top plate			Without apertures
Bottom plate			Enclosed, foamed gasket, can be unscrewed for F3A-... flanges or for assembly by user
Mounting plate, material			Sheet steel, hot-galvanized
Door, Engineering			Including M6 threaded welded studs for earth conductor connections in the door:
Информация о комплекте поставки			Замок, двойная бородка 3 мм включая приварные резьбовые шпильки М6 для подсоединения защитного провода к двери
			If electrical apparatus is to be installed in the door, a continuous, permanent protective ground contactor connection must be established with a protective ground cable. The threaded welded studs on the door and on the cabinet side wall must be used as connecting points for the ground leads.
Door hinges			On the right, can be converted by user
Исполнение двери			Упор двери правый возможна замена на месте
door opening angle			120°
Блокировка двери			Зажим с защитной изоляцией Стандартное запираение 3 мм двойная бородка
Замки	Количество		1

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Потеря мощности при температуре окружающей среды 35°C, дельта T 20°, расчет согласно IEC60890			
Отдельный корпус для пристраивания к стене	P _V	W	25
Начальный корпус для настенного монтажа	P _V	W	24
Центральный корпус для пристраивания к стенке	P _V	W	22
Мощность потерь при температуре окружающей среды 35°C, дельта T 35°, расчет согласно IEC60890			
Отдельный корпус для пристраивания к стене	P _V	W	51
Начальный корпус для настенного монтажа	P _V	W	47
Центральный корпус для пристраивания к стенке	P _V	W	43
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		Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.4 Устойчивость к ультрафиолетовому излучению		Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.5 Подъём		Не имеет значения для корпуса без подъёмника.
10.2.6 Испытание на удар		IK09
10.2.7 Ярлыки		Требования производственного стандарта выполнены.
10.3 Класс защиты изоляции		IP66
10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.5 Защита от удара электрическим током		< 0,1 Ом, Требования производственного стандарта выполнены.
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		$U_1 = 1000$ В перем. тока
10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению		Не имеет значения для базового корпуса в соответствии с EN 62208.
10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала		Не имеет значения, если корпус из металла.
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.

Апробации

Product Standards		UL 508A; CSA-C22.2 No.14; IEC/EN 60529; CE marking
UL File No.		E336299
UL Category Control No.		NITW
CSA File No.		–
CSA Class No.		–
North America Certification		Request filed for CSA
Conditions of Acceptability		Series CS may be provided with metal sub-panel. No back mounted components are allowed between sub-panel and the back sheet metal enclosure
Specially designed for North America		No
Suitable for		Industrial Control Panels
Degree of Protection		IEC: IP66, indoor and outdoor; UL/CSA Types 1, 12, indoor only.

Размеры

Размеры		
---------	--	--

Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

AWA4300-2521 CS wall-mounted sheet steel enclosures with mounting plate		
AWA4300-2521 CS wall-mounted sheet steel enclosures with mounting plate		ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/25210414.pdf
Декларация о соответствии		http://intranet.moeller.net/technik_daten/file/produkt_deklarationen/file/konformitaeten/00002/00002259.pdf