

Изолированный щит с кабельными вводами , ВхШхД = 250х375х150 мм

Тип **KST43-125**
Каталог № **081639**

Программа поставок

Ассортимент			Изолированный корпус Ci
Основная функция			Базовый корпус
Функция продукции			Распределительный корпус с установленными панелями ввода кабеля
Отдельное устройство/законченное устройство			Отдельное устройство
Класс защиты			IP65
Описание			пломбируемые запоры крышки Боковые стенки закрыты, возможно выбивание Открытые стенки вверху Монтаж кабельных опор в распределителе с помощью клинового соединения Разборная панель ввода кабеля, возможность прокладки проводов спереди
Исполнение нижней части			гладкая
Исполнение крышки			прозрачный
ширина		мм	375
Высота		мм	250
Глубина		мм	150
Глубина установки для монтажной панели		мм	125
Глубина установки при монтажном профиле высотой 7,5 мм		мм	117.5
Глубина установки при монтажном профиле высотой 15 мм		мм	110
Размеры		мм	
Глубина корпуса			
Обозначения на рисунке			Размеры сверху: Глубина установки для монтажной панели Глубина установки при монтажном профиле высотой 7,5 мм Глубина установки при монтажном профиле высотой 15 мм Глубина корпуса
Глубина корпуса		мм	
ввод проводки			3 x 14 - 68
указания			
Distribution board with/without gland plates fitted			<ul style="list-style-type: none"> Cover transparent, cover fasteners can be sealed
Ci distribution board enclosure without cable gland plates			<ul style="list-style-type: none"> Degree of protection IP65 Sides closed, but with full area knockout, open top and bottom
KST distribution board enclosure with cable gland plates fitted			<ul style="list-style-type: none"> Degree of protection IP65 from below Sides closed, but with full area knockout, open at top

- Fitting of cable supports in the distribution board with wedge-lock fastener
- Gland plate can be split, cables can be inserted from the front

Технические характеристики

Общая информация

Температура окружающей среды	°C	-40 - +80
Температура окружающей среды		
Среднее значение на 24 часа	°C	35
Предельные значения	°C	
Температура окружающей среды, предельные значения мин.	°C	-5
Температура окружающей среды, предельные значения макс.	°C	40
Класс защиты		IP65
Класс защиты		IP65 (корпус) IP65 (вводы проводки KST снизу) IP64 (вводы проводки KST сверху) IP00 (ввод проводки открыт)
Функцион.\n блоки		Функциональные блоки комбинаций коммутационных устройств прошли типовые испытания. Они пригодны для самостоятельного монтажа распределительных устройств, распределителей и систем управления.
Встраиваемые устройства		Приведённые основные значения действительны для основных элементов распределителя. На встроенные устройства, клеммы и т.д. распространяется действие соответствующих им параметров и номинальных значений.
Стандарты и положения		
TSK - прошедшие типовые испытания сборки коммутационных устройств (TTA - Type Tested Assemblies)		IEC/EN 60439-1, VDE 0660 часть 500
Низковольтные предохранители		IEC/EN 60269, VDE 0636
Типовые испытания (Type Test)		VDE 0660 часть 500, IEC/EN 60439-1
Пути тока утечки и воздушные зазоры		III/3 согласно IEC/EN 60439-1
Горючесть - испытание на жаростойкость		VDE 0304, часть 3, уровень IIb, уровень IIb согласно IEC 60707
Условия для проверки по противопожарной безопасности электрических изделий, их узлов и деталей, по испытанию нитью накала		VDE 0471 часть 2
Условия эксплуатации и внешние условия в соответствии с VDE 0660 часть 500		
Температура окружающей среды		
Среднее значение на 24 часа	°C	35
Предельные значения	°C	-5 ... 40
Установка в закрытом помещении		
относительная влажность		90 % (при 20°C) 50 % (при 40°C)
Высота установки	М	макс. 2000
Класс защиты		IP65 (корпус) IP65 (вводы проводки KST снизу) IP64 (вводы проводки KST сверху) IP00 (ввод проводки открыт)
Монтажный растр	мм	25 (DIN 43660)
Цвет		
База		RAL 7032, гальково-серый
Крышка		прозрачный, бесцветный или RAL 7032, цвет серый кремний
Качество поверхности		CI...-NA: Transparent cover, opaque оцинкованный пассивирование

материал

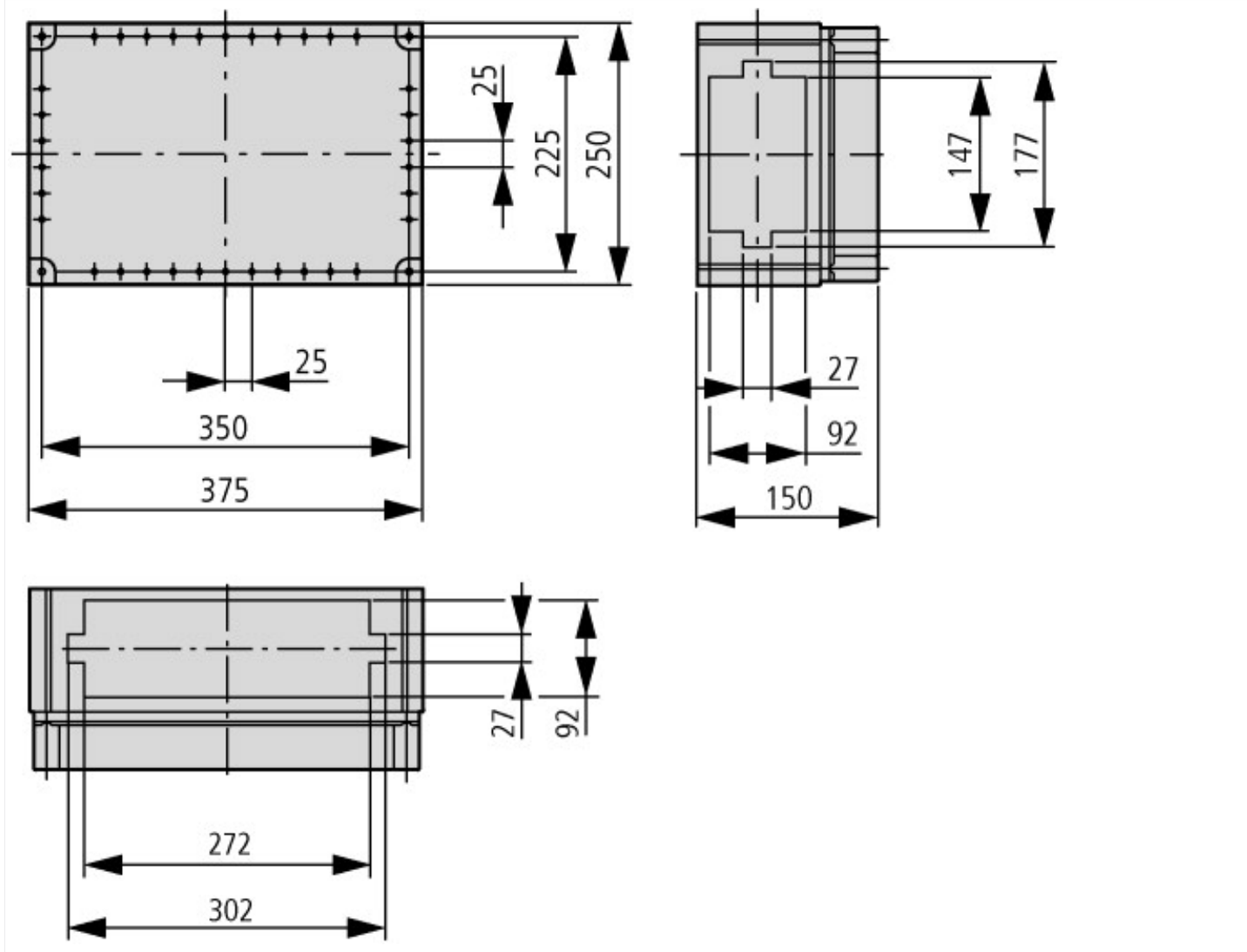
Качество поверхности		оцинкованный пассивирование
Цвет		
База		RAL 7032, гальково-серый
Крышка		прозрачный, бесцветный или RAL 7032, цвет серый кремний

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 приставления к стене	P _V	W	20

Начальный корпус для настенного монтажа	P _V	W	19
Центральный корпус для приставления к стенке	P _V	W	18
Мощность потерь при температуре окружающей среды 35°C, дельта T 35°, расчет согласно IEC60890			
Отдельный корпус для приставления к стене	P _V	W	41
Начальный корпус для настенного монтажа	P _V	W	39
Центральный корпус для приставления к стенке	P _V	W	37
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			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.

Размеры



Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

AWA3200-0572 Панели ввода кабеля

AWA3200-0572 Панели ввода кабеля	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/05720588.pdf
Декларация производителя CI-RoHS	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/2013-01-31_Ci_RoHS.pdf
Декларация о соответствии	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/ci_ce.pdf