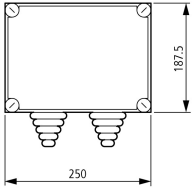
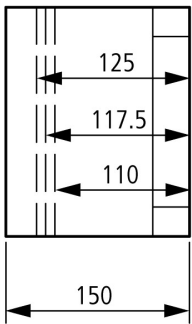




Изолированный щит с кабельными вводами , ВхШхД = 180x250x150 мм

Тип **KST32-125**
Каталог № **069774**

Программа поставок

| | | | |
|--|--|----|---|
| Ассортимент | | | xEnergy Safety Ci |
| Основная функция | | | Базовый корпус |
| Функция продукции | | | Распределительный корпус с установленными панелями ввода кабеля |
| Отдельное устройство/законченное устройство | | | Отдельное устройство |
| Стандарты и предписания | | | EN 62208 EN 61439-2 |
| Класс защиты | | | IP65 |
| Описание | | | пломбируемые запоры крышки Боковые стенки закрытые, возможно выбивание Открытые стенки вверху Монтаж кабельных опор в распределителе с помощью клинового соединения Разборная панель ввода кабеля, возможность прокладки проводов спереди |
| Цвет | | | RAL 7035, светло-серый (основа) Прозрачный, дымчато-серый (крышка) |
| ширина | | мм | 250 |
| Высота | | мм | 187.5 |
| 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 | | | 2 x 14 - 54 |

Технические характеристики

Общая информация

| | | | |
|------------------------------|--|----|------------------------|
| Стандарты и предписания | | | EN 62208 EN 61439-2 |
| Температура окружающей среды | | °C | -40 - +80 |
| Температура окружающей среды | | | |
| Среднее значение на 24 часа | | °C | 35 |

| | | | |
|---|--|----|--|
| Пределные 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) |
| Функционал 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 |
| Пределные 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) |
| Качество поверхности | | | оцинкованный пассивирование |

материал

| | | | |
|----------------------|--|--|--------------------------------|
| Качество поверхности | | | оцинкованный пассивирование |
|----------------------|--|--|--------------------------------|

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

| | | | |
|---|----------------|---|--|
| Технические характеристики для подтверждения типа конструкции | | | |
| Потеря мощности, при температуре окружающей среды 35 °C, дельта T: 20 градусов в верхней части корпуса, рассчитано в соответствии с IEC 60890 | | | |
| Отдельный корпус для пристраивания к стене | P _V | W | 13 |
| Начальный корпус для настенного монтажа | P _V | W | 12 |
| Центральный корпус для пристраивания к стенке | P _V | W | 11 |
| Потеря мощности, при температуре окружающей среды 35 °C, дельта T: 35 градусов в верхней части корпуса, рассчитано в соответствии с IEC 60890 | | | |
| Отдельный корпус для пристраивания к стене | P _V | W | 26 |
| Начальный корпус для настенного монтажа | P _V | W | 24 |
| Центральный корпус для пристраивания к стенке | P _V | W | 23 |
| 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. |

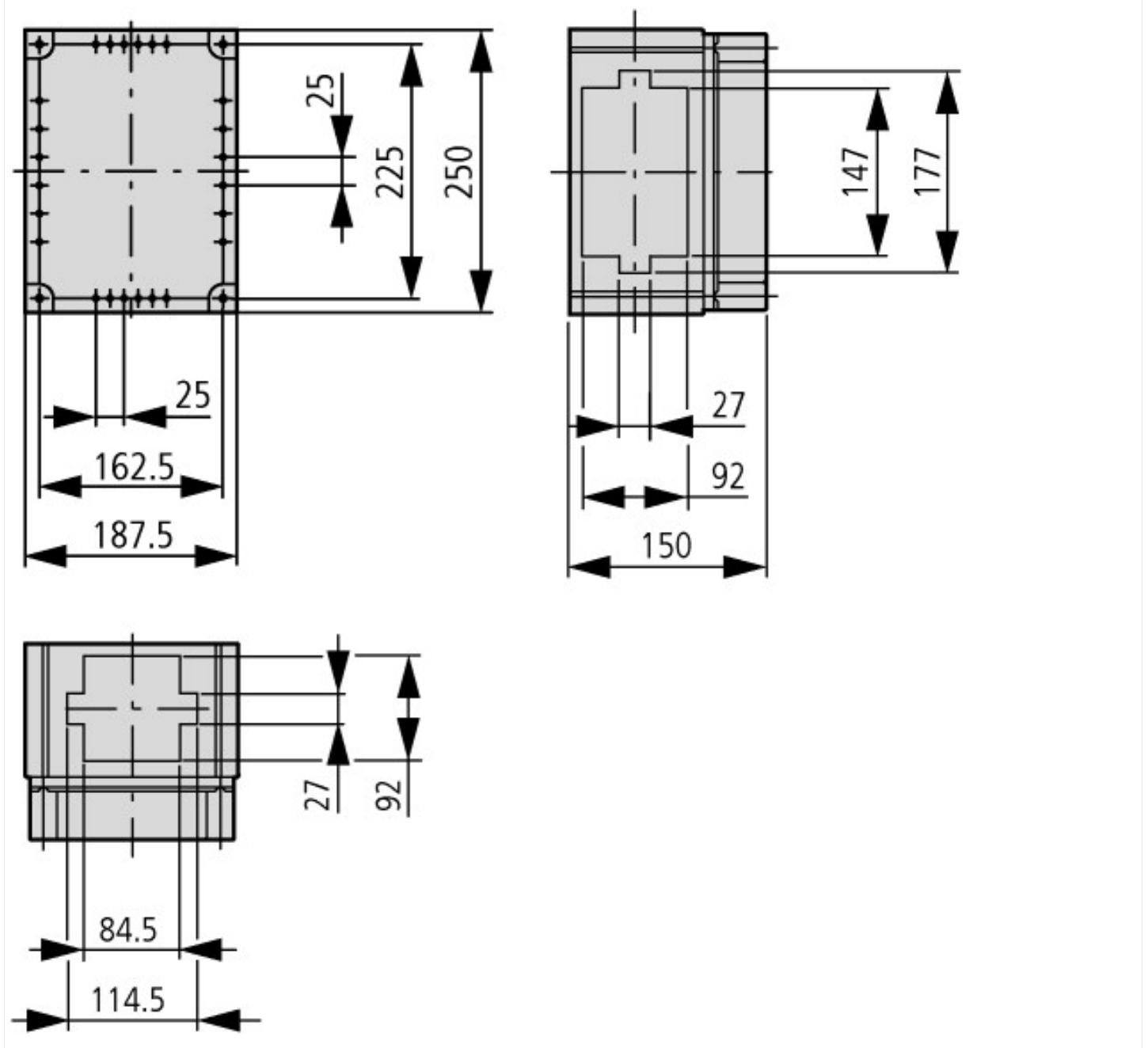
| | | |
|--|--|---|
| 10.2.4 Устойчивость к ультрафиолетовому излучению | | Не имеет значения для установки в закрытом помещении. |
| 10.2.5 Подъём | | 5 кг на корпус с несущим каркасом и подъёмником выполнены, надстроены и зафиксированы согласно актуальной действительной инструкции по монтажу. |
| 10.2.6 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 | | $U_1 = 1000$ 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 | | Cover |
| Cover model | | Closed |
| Type of door | | None |
| Transparent cover/door | | Yes |
| With lock | | No |
| Nominal current (In) | A | 1600 |
| Height | mm | 187.5 |
| Width | mm | 250 |
| Depth | mm | 150 |
| Built-in depth | mm | 125 |
| Internal depth | mm | 125 |
| 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 | | 9 |
| Number of openings for flange plates | | 3 |
| Extension possible | | Yes |
| Number of conduit inlets | | 30 |
| 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)

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
Экономьте время — мы поможем вам со сборкой

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