



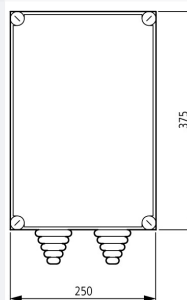
# Изолированный корпус с кабельными вводами, ВхШхД = 375х250х175 мм

Тип  
Каталог №

KST34-150  
074520

## 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<br>Боковые стенки закрытые, возможно выбивание<br>Открытые стенки вверх<br>Монтаж кабельных опор в распределители с помощью клинового соединения<br>Разборная панель ввода кабеля, возможность прокладки проводов спереди |
| Исполнение нижней части                                |  |    | гладкая                                                                                                                                                                                                                                              |
| Исполнение крышки                                      |  |    | прозрачный                                                                                                                                                                                                                                           |
| ширина                                                 |  | мм | 250                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Высота                                                 |  | мм | 375                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Глубина                                                |  | мм | 175                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Глубина установки для монтажной панели                 |  | мм | 150                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Глубина установки при монтажном профиле высотой 7,5 мм |  | мм | 142.5                                                                                                                                                                                                                                                |
| Глубина установки при монтажном профиле высотой 15 мм  |  | мм | 135                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Размеры                                                |  | мм |                                                                                                                                                                                                                                                      |



## Глубина корпуса

|                        |  |  |                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Обозначения на рисунке |  |  | Размеры сверху:<br>Глубина установки для монтажной панели<br>Глубина установки при монтажном профиле высотой 7,5 мм<br>Глубина установки при монтажном профиле высотой 15 мм<br>Глубина корпуса |
|------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                 |  |    |  |
|-----------------|--|----|--|
| Глубина корпуса |  | мм |  |
|-----------------|--|----|--|

|               |  |  |             |
|---------------|--|--|-------------|
| ввод проводки |  |  | 2 x 14 - 54 |
|---------------|--|--|-------------|

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| указания |  |  |  |
|----------|--|--|--|

### Distribution board with/without gland plates fitted

- Cover transparent, cover fasteners can be sealed

Ci distribution board enclosure without cable gland plates

- Degree of protection IP65
- Sides closed, but with full area knockout, open top and bottom

KST distribution board enclosure with cable gland plates fitted

- 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)<br>IP65 (вводы проводки KST снизу)<br>IP64 (вводы проводки KST сверху)<br>IP00 (ввод проводки открыт)                                                                                        |
| Функцион.\n блоки                                                                                                         |  |    | Функциональные блоки комбинаций коммутационных устройство 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)<br>50 % (при 40°C)                                                                                                                                                                         |
| Высота установки                                                                                                          |  | М  | макс. 2000                                                                                                                                                                                                 |
| Класс защиты                                                                                                              |  |    | IP65 (корпус)<br>IP65 (вводы проводки KST снизу)<br>IP64 (вводы проводки KST сверху)<br>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                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                           |  |    | CI...-NA: Transparent cover, opaque                                                                                                                                                                        |
| Качество поверхности                                                                                                      |  |    | оцинкованный<br>пассивирование                                                                                                                                                                             |

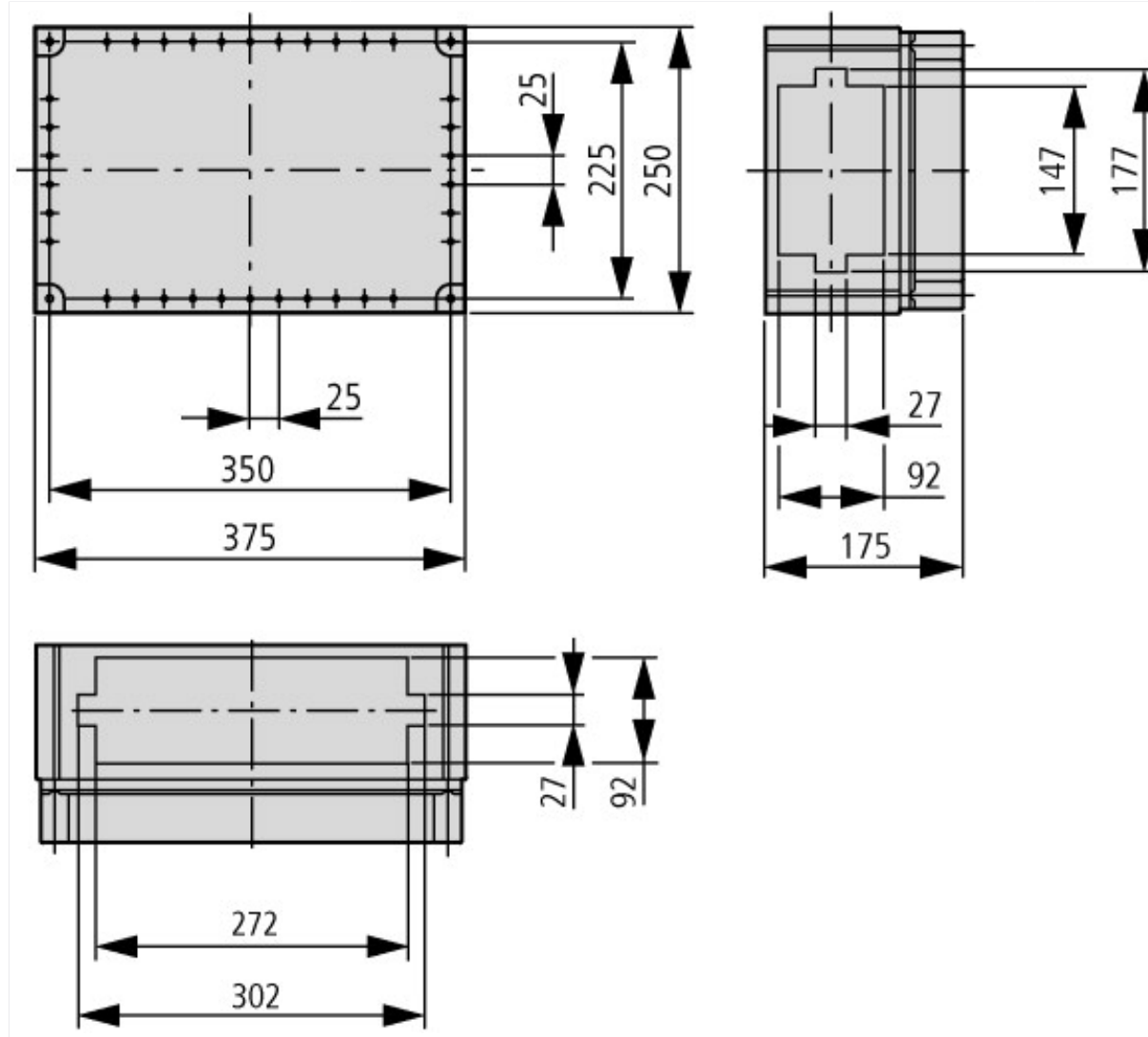
материал

|                      |  |  |                                                         |
|----------------------|--|--|---------------------------------------------------------|
| Качество поверхности |  |  | оцинкованный<br>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 Т 20°, расчет согласно IEC60890 |                |   |                                                                                                                                                                               |
| Отдельный корпус для пристраивания к стене                                                    | P <sub>V</sub> | W | 20                                                                                                                                                                            |
| Начальный корпус для настенного монтажа                                                       | P <sub>V</sub> | W | 19                                                                                                                                                                            |
| Центральный корпус для пристраивания к стенке                                                 | P <sub>V</sub> | W | 17                                                                                                                                                                            |
| Мощность потерь при температуре окружающей среды 35°C, дельта Т 35°, расчет согласно IEC60890 |                |   |                                                                                                                                                                               |
| Отдельный корпус для пристраивания к стене                                                    | P <sub>V</sub> | W | 41                                                                                                                                                                            |
| Начальный корпус для настенного монтажа                                                       | P <sub>V</sub> | W | 38                                                                                                                                                                            |
| Центральный корпус для пристраивания к стенке                                                 | P <sub>V</sub> | W | 34                                                                                                                                                                            |
| 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 <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)

### AWA3200-0572 Панели ввода кабеля

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