



## Изолированный корпус В, ВхШхД= 280х200х125mm для T5-2

Тип  
Каталог № CI-K5-T5-2  
207441

### Программа поставок

|                    |  |                                                                            |
|--------------------|--|----------------------------------------------------------------------------|
| Ассортимент        |  | Дополнительное оснащение                                                   |
| Идентификатор типа |  | T5                                                                         |
| Основная функция   |  | изолированный корпус                                                       |
|                    |  | с одной дополнительной клеммой<br>с метрическими выламываемыми отверстиями |
| <b>указания</b>    |  | 1 модуль = 2 контакта                                                      |
| Применяемое для    |  | T5-.../Z                                                                   |
| Применяемое для    |  | 1 - 2 блока                                                                |
| Класс защиты       |  | IP65                                                                       |

### Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

|                                                                                                 |                  |    |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Технические характеристики для подтверждения типа конструкции                                   |                  |    |                                                                                       |
| Номинальный ток для указания потери мощности                                                    | I <sub>n</sub>   | A  | 0                                                                                     |
| Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока                                                 | P <sub>vid</sub> | W  | 0                                                                                     |
| Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока                                             | P <sub>vid</sub> | W  | 0                                                                                     |
| Статическая потеря мощности, не зависит от тока                                                 | P <sub>vs</sub>  | W  | 0                                                                                     |
| Способность отдавать потери мощности                                                            | P <sub>ve</sub>  | W  | 35                                                                                    |
| Мин. рабочая температура                                                                        |                  | °C | -25                                                                                   |
| Макс. рабочая температура                                                                       |                  | °C | 40                                                                                    |
| Макс. эмиттированная потеря мощности при отдельном монтаже, температура окружающей среды +20 °C |                  | W  | 35                                                                                    |
| 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, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.      |
| 10.2.6 Испытание на удар                                                                        |                  |    | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.      |
| 10.2.7 Ярлыки                                                                                   |                  |    | Требования производственного стандарта выполнены.                                     |
| 10.3 Класс защиты изоляции                                                                      |                  |    | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.      |
| 10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока                                                    |                  |    | Требования производственного стандарта выполнены.                                     |
| 10.5 Защита от удара электрическим током                                                        |                  |    | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.      |
| 10.6 Монтаж оборудования                                                                        |                  |    | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.      |
| 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                                              |                  |    | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. |
| 10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению                                          |                  |    | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. |
| 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала                                      |                  |    | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. |

|                                       |  |  |                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. Соблюдать указания для коммутационных устройств.                                        |
| 10.12 Электромагнитная совместимость  |  |  | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройств.                                        |
| 10.13 Механическая функция            |  |  | Для устройства требования считаются выполненными, если были соблюдены данные инструкции по монтажу (IL).                                                                      |

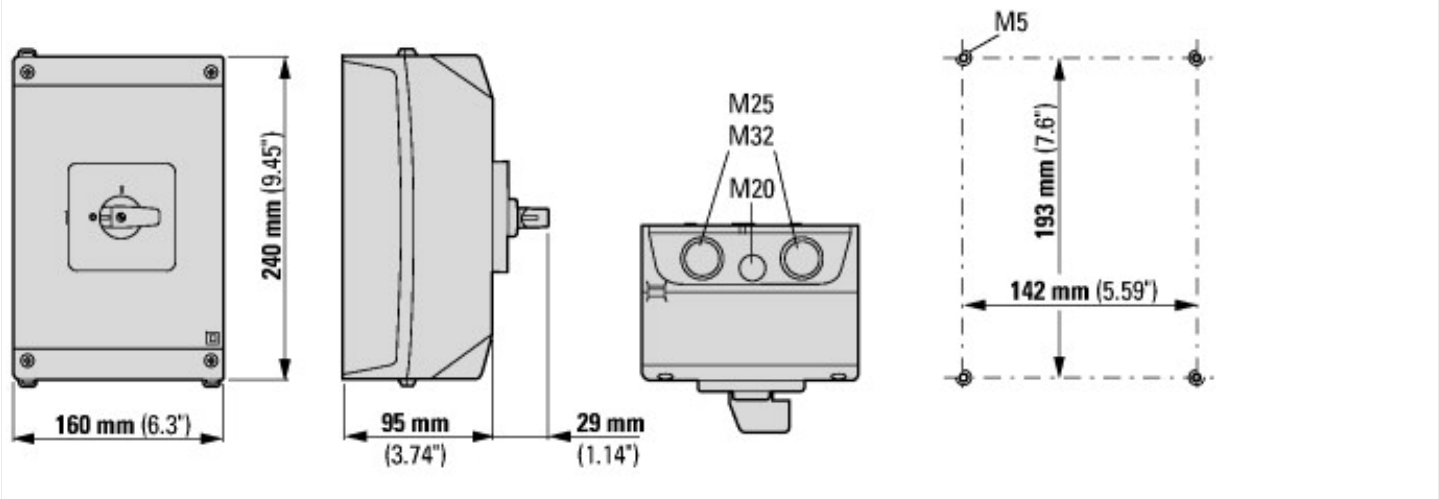
Технические характеристики согласно ETIM 6.0

|                                                                                                                                                                                                                       |  |    |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|------------------|
| Low-voltage industrial components (EG000017) / Empty enclosure for switchgear (EC000712)                                                                                                                              |  |    |                  |
| Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Component for low-voltage switching technology / Empty housing for switch devices (ecl@ss8.1-27-37-13-01 [AKN343011]) |  |    |                  |
| Material housing                                                                                                                                                                                                      |  |    | Plastic          |
| Width                                                                                                                                                                                                                 |  | mm | 200              |
| Height                                                                                                                                                                                                                |  | mm | 280              |
| Depth                                                                                                                                                                                                                 |  | mm | 125              |
| With transparent cover                                                                                                                                                                                                |  |    | No               |
| Suitable for emergency stop                                                                                                                                                                                           |  |    | No               |
| Model                                                                                                                                                                                                                 |  |    | Surface mounting |
| Degree of protection (IP)                                                                                                                                                                                             |  |    | IP65             |

Апробации

|                             |  |  |                                                                           |
|-----------------------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------|
| Product Standards           |  |  | UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94; IEC/EN 60947-3; CE marking |
| UL File No.                 |  |  | E54120                                                                    |
| UL Category Control No.     |  |  | MITW2                                                                     |
| CSA File No.                |  |  | 12528                                                                     |
| CSA Class No.               |  |  | 3211-07                                                                   |
| North America Certification |  |  | UL listed, CSA certified                                                  |
| Degree of Protection        |  |  | IEC: IP65; UL/CSA Type 1, 12                                              |

Размеры



Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

|                                                                   |                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AWA1210-2295 Шинный соединитель трехфазного тока                  |                                                                                                                                                             |
| AWA1210-2295 Шинный соединитель трехфазного тока                  | <a href="ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/22950506.pdf">ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/22950506.pdf</a>           |
| Технический обзор кулачковых выключателей, силовых разъединителей | <a href="http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.2">http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.2</a> |
| Обзор системы кулачковых выключателей Т                           | <a href="http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.4">http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.4</a> |
| Обзор системы силовых разъединителей Р                            | <a href="http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.6">http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.6</a> |
| Расшифровка кодов кулачкового выключателя                         | <a href="http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.8">http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.8</a> |

|                                          |                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Расшифровка кодов силового разъединителя | <a href="http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.8">http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.8</a>                                     |
| Выключатели для ATEX                     | <a href="http://www.coopercrouse-hinds.eu/en/products/25-ex-safety-and-main-current-switches.html">http://www.coopercrouse-hinds.eu/en/products/25-ex-safety-and-main-current-switches.html</a> |