



## Основные характеристики

|                                                              |                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Диапазон                                                     | Canalis                                         |
| Наименование изделия                                         | КТ                                              |
| Тип устройства или его аксессуаров                           | Угловая секция с установкой «на ребро»          |
| Краткое название устройства                                  | КТА                                             |
| Область применения                                           | Транспортная секция                             |
| Питание                                                      | Масляный трансформатор<br>Распределительный щит |
| Материал                                                     | Алюминий                                        |
| [I <sub>сw</sub> ] номинальный кратковременно допустимый ток | 800 A в 35 °C                                   |
| Положение нейтрали                                           | Слева                                           |
| Тип смены направления                                        | Направление 1 : плашмя к горизонтально          |
| Заземляющий проводник                                        | Стандартное защитное заземление                 |
| Уровень короткого замыкания                                  | Стандартное исполнение                          |
| Поставляемое оборудование                                    | Секция кабельного канала                        |

## Дополнительные характеристики

|                                                                 |                       |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Материал корпуса                                                | Полиэфирная пленка    |
| Материал контактов                                              | Медь                  |
| [U <sub>e</sub> ] номинальное рабочее напряжение                | 1000 V                |
| Частота сети                                                    | 50/60 Гц              |
| [U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции               | 1000 В                |
| [I <sub>сw</sub> ] Номинальный кратковременно выдерживаемый ток | 31 кА                 |
| [I <sub>pk</sub> ] допустимый пиковый ток                       | 64 кА                 |
| Излучаемое магнитное поле                                       | 0,4 мкТл              |
| Предел теплового напряжения                                     | 961 A <sup>2</sup> •с |

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Суммарный коэффициент нелинейных искажений тока на входе | 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 800 A<br>15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1000 A<br>33...100 %, максимальный ток нагрузки: 1250 A                                                                                |
| Падение напряжения                                       | C cos φ =1, 0.0083 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>C cos φ =0.9, 0.0081 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>C cos φ =0.8, 0.0076 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>C cos φ =0.7, 0.0069 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины |
| Исполнение выключателя                                   | Винтами                                                                                                                                                                                                                    |
| Монтажная опора                                          | Монтаж на панель                                                                                                                                                                                                           |
| Полярность                                               | 3L + PE                                                                                                                                                                                                                    |
| Количество отводных розеток                              | 0                                                                                                                                                                                                                          |
| Стандарты                                                | МЭК 61439-1<br>МЭК 61439-6                                                                                                                                                                                                 |
| Типоразмер                                               | На заказ                                                                                                                                                                                                                   |
| Шаг соединения                                           | 80...250 мм                                                                                                                                                                                                                |
| Глубина                                                  | 230 мм                                                                                                                                                                                                                     |
| Высота                                                   | Направление 1 : 175...509 мм                                                                                                                                                                                               |
| Длина                                                    | Направление 2 : 275 мм                                                                                                                                                                                                     |
| Цвет                                                     | RAL 9001 : белый                                                                                                                                                                                                           |
| Линейная нагрузка                                        | 12 кг/м                                                                                                                                                                                                                    |

### Условия эксплуатации

|                       |                                                                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Степень защиты IP     | IP55 в соответствии с IEC 60529                                                                                                       |
| Степень защиты IK     | IK08 в соответствии с IEC 62262                                                                                                       |
| Коэффициент понижения | 100 % of In at 0...35 °C<br>97 % of In в 35...40 °C<br>93 % of In at 40...45 °C<br>90 % of In в 45...50 °C<br>86 % of In в 50...55 °C |

### Экологичность предложения

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Соответствие экологическому статусу                                      | Продукт категории Green Premium                                                                                                                                                                                           |
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 0949 - Декларация о соответствии Schneider Electric<br> <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a> |
| Регламент REACH                                                          | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.<br><a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>                                                |
| Экологический профиль продукта                                           | Доступно<br> <a href="#">Экологический профиль продукта</a>                                                                            |
| Инструкция по утилизации продукта                                        | Не требует специальных действий для утилизации                                                                                                                                                                            |

### Гарантия на оборудование

|        |                                                                                                                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Период | Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|