

### Основные характеристики

|   |  |
|---|--|
| Диапазон  | Canalis  |
| Наименование изделия                            | КТ   |
| Тип устройства или его аксессуаров              | Шинопровод   |
| Описание шинопровода                            | Секция распределения   |
| Краткое название устройства                     | КТА  |
| Совместимость отводных блоков                   | Втычной отводной блок из Canalis KS<br>Втычной отводной блок из Canalis KT |
| Область применения                              | Распределение большой мощности   |
| Материал  | Алюминий   |
| [Icw] номинальный кратковременно допустимый ток | 2000 А в 35 °С   |
| Полярность                                      | 3L + N + PE  |
| Количество отводных розеток                     | 3  |
| Номинальный выходной ток                        | 25...630 А   |
| Заземляющий проводник                           | Стандартное защитное заземление  |
| Уровень короткого замыкания                     | Стандартное исполнение   |
| Длина   | 4000 мм  |
| Поставляемое оборудование                       | Секция кабельного канала<br>Соединительный блок                            |

### Дополнительные характеристики


|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Материал корпуса                     | Полиэфирная пленка |
| Материал контактов                   | Медь               |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение  | 1000 V             |
| Частота сети                         | 50/60 Гц           |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 1000 В             |

|   |   |
|---|---|
| [I <sub>sw</sub> ] Номинальный кратковременно выдерживаемый ток | 70 кА   |
| [I <sub>pk</sub> ] допустимый пиковый ток                       | 154 кА  |
| Электрическое соединение  | Скользящий контакт  |
| Излучаемое магнитное поле                                       | 1,3 мкТл  |
| Предел теплового напряжения                                     | 4900 А <sup>2</sup> ·с  |
| Суммарный коэффициент нелинейных искажений тока на входе        | 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 2000 А<br>15...33 %, максимальный ток нагрузки: 2500 А<br>33...100 %, максимальный ток нагрузки: 3200 А  |
| Падение напряжения  | С cos φ =1, 0.0029 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>С cos φ =0.9, 0.003 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>С cos φ =0.8, 0.0029 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>С cos φ =0.7, 0.0027 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины |
| Исполнение выключателя  | Посредством крючков   |
| Монтажная опора   | Подвесной монтаж<br>Консоль   |
| Направление установки   | Горизонтальная ориентация<br>Вертикальная ориентация  |
| Положение нейтрали  | Справа  |
| Интервал между отводными блоками                                | 880 мм  |
| Стандарты   | МЭК 61439-1<br>МЭК 61439-6  |
| Типоразмер  | Стандартная длина   |
| Ширина  | 140 мм  |
| Высота  | 204 мм  |
| Цвет  | RAL 9001 : белый  |
| Масса продукта  | 104 кг  |
| Линейная нагрузка   | 26 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 I <sub>n</sub> at 0...35 °C<br>97 % of I <sub>n</sub> в 35...40 °C<br>93 % of I <sub>n</sub> at 40...45 °C<br>90 % of I <sub>n</sub> в 45...50 °C<br>86 % of I <sub>n</sub> 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><b>Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</b>   |
| Экологический профиль продукта   | Доступно  |
| 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 |
|--------|---|