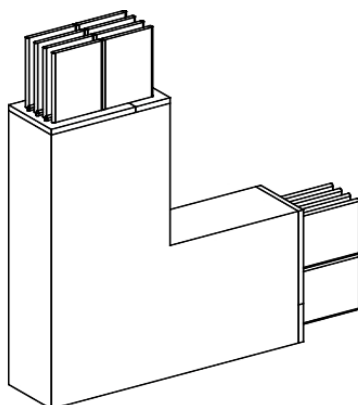


# Технические данные продукта **KRA2500LC5B**

## Характеристики

### СЕКЦИЯ УГЛОВАЯ НА РЕБРО



#### Описание

|                                         |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон                                | Canalis                                                                                                                                         |
| Наименование изделия                    | KR                                                                                                                                              |
| Тип изделия или компонента              | Угловая секция                                                                                                                                  |
| Краткое название устройства             | KRA                                                                                                                                             |
| Специальная область применения продукта | Oil and gas<br>Water and waste water<br>Mining minerals and metals<br>Healthcare<br>Enterprise data centres<br>Real estate and office buildings |
| Область применения                      | Смена направления                                                                                                                               |
| Материал                                | Алюминий                                                                                                                                        |
| [Ie] номинальный рабочий ток            | 2500 A в 35 °C                                                                                                                                  |
| Полярность шинпровода                   | 3L + N + PE                                                                                                                                     |
| Тип смены направления                   | Направление 1 : на ребро к вверх                                                                                                                |
| Рабочий угол                            | 90 °                                                                                                                                            |
| Заземляющий контур                      | Стандартное защитное заземление                                                                                                                 |
| Исполнение                              | Стандартное исполнение                                                                                                                          |

#### Дополнительно

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Материал корпуса                                | Mineral epoxy resin                                                                                                                                                                                                                |
| Материал контактов                              | Tinned aluminium                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение             | 1000 V                                                                                                                                                                                                                             |
| Частота сети                                    | 50/60 Гц                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции            | 1000 V                                                                                                                                                                                                                             |
| [Isw] номинальный кратковременно допустимый ток | 80 kA                                                                                                                                                                                                                              |
| [Irk] допустимый пиковый ток                    | 176 kA                                                                                                                                                                                                                             |
| Излучаемое магнитное поле                       | 27.94 мТл                                                                                                                                                                                                                          |
| Предел теплового напряжения                     | 6400 A²·с                                                                                                                                                                                                                          |
| Падение напряжения                              | C cos φ =1, 0.0045 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины<br>C cos φ =0.8, 0.0066 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины<br>C cos φ =0.9, 0.0062 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины<br>C cos φ =0.7, 0.0067 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины |
| Место монтажа                                   | В помещении<br>Наружная                                                                                                                                                                                                            |
| Сертификация                                    | ATEX<br>CE<br>EAC                                                                                                                                                                                                                  |
| Стандарты                                       | МЭК 61439-6                                                                                                                                                                                                                        |
| Типоразмер                                      | На заказ                                                                                                                                                                                                                           |
| Ширина                                          | 120 мм                                                                                                                                                                                                                             |
| Высота                                          | 270 мм                                                                                                                                                                                                                             |
| Длина                                           | 350...650 mm                                                                                                                                                                                                                       |
| Цвет                                            | Серый : RAL 7030                                                                                                                                                                                                                   |
| Линейная нагрузка                               | 81 кг/м                                                                                                                                                                                                                            |

#### Эксплуатационные характеристики

В этом документе представлено общее описание и/или технические характеристики соответствующих продуктов. Данный документ не предназначен для другого использования и не должен использоваться для того, чтобы определить пригодность этих продуктов для определенных пользовательских приложений. Пользователь или интегратор обязан выполнить надлежащий и полный анализ рисков, оценку и испытания продуктов с учетом соответствующей области применения. Компания Schneider Electric Industries SAS и любые ее филиалы и дочерние предприятия не несут ответственность за неправильное использование приведенной в этом документе информации.

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| степень защиты IP                    | IP68 в соответствии с IEC 60529                                                                                                                                                                                                                                      |
| степень защиты IK                    | IK10 в соответствии с IEC 62262                                                                                                                                                                                                                                      |
| степень загрязнения                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| огнестойкость                        | 760 °C 180 min conforming to IEC 60331-1                                                                                                                                                                                                                             |
| рабочая температура окружающей среды | 100 % of In at 0...35 °C<br>84 % of In в 45...50 °C<br>96 % of In at 35...40 °C<br>89 % of In at 40...45 °C<br>78 % of In at 50...55 °C                                                                                                                              |
| рабочая высота                       | 98 % of In в 1000 м наружная<br>89 % of In в 3000 м наружная<br>99 % of In в 2000 м в помещении<br>90 % of In в 4000 м в помещении<br>94% B в 2000 м наружная<br>83 % of In в 4000 м наружная<br>100 % of In в 1000 м в помещении<br>96 % of In в 3000 м в помещении |
| характеристики окружающей среды      | Не содержащий галогенов<br>Директива по ЭМС в соответствии с МЭК 61439-6                                                                                                                                                                                             |

### Экологичность предложения

|                                  |                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Статус долгосрочного предложения | Продукт не входит в категорию Green Premium                           |
| Директива RoHS                   | Compliant - since 1606 - Schneider Electric declaration of conformity |
| Экологический профиль продукта   | Доступен                                                              |
| Инструкция по утилизации         | Доступен                                                              |