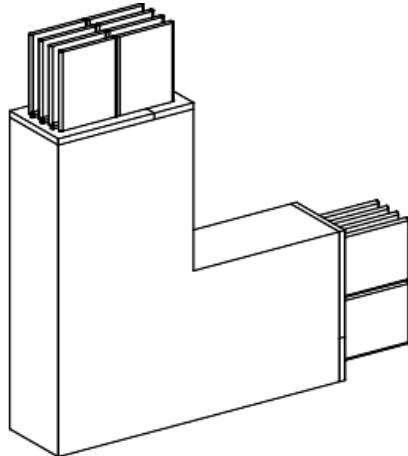


**Технические  
характеристики продукта**  
**Характеристики**

**KRA1000LC5A  
СЕКЦИЯ УГЛОВАЯ НА РЕБРО**



**Основные характеристики**

Диапазон	Canalis
Наименование изделия	KR
Тип устройства или его аксессуаров	Угловая секция
Краткое название устройства	KRA
Специальная область применения продукта	Oil and gas Water and waste water Mining minerals and metals Healthcare Enterprise data centres Real estate and office buildings
Область применения	Смена направления
Материал	Алюминий
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	1000 A в 35 °C
Полярность	3L + N + PE
Тип смены направления	Направление 1 : на ребро к вверх
Рабочий угол	90 °
Заземляющий проводник	Стандартное защитное заземление
Уровень короткого замыкания	Стандартное исполнение

**Дополнительные характеристики**

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 В
[Icw] Номинальный кратковременно выдерживаемый ток	27 kA
[Ipk] допустимый пиковый ток	56 kA
Излучаемое магнитное поле	12.42 мТл
Предел теплового напряжения	729 A <sup>2</sup> ·с
Падение напряжения	C cos φ = 0.8, 0.016 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

С cos φ =0.9, 0.0157 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины  
С cos φ =1, 0.0128 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины  
С cos φ =0.7, 0.0158 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины

Место монтажа	В помещении Наружная
Сертификация продукта	ATEX CE EAC
Стандарты	МЭК 61439-6
Типоразмер	Стандартная длина
Ширина	120 мм
Высота	110 мм
Длина	350 мм
Цвет	Серый : RAL 7030
Линейная нагрузка	35 кг/м

### Условия эксплуатации

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
Коэффициент понижения	100 % of In at 0...35 °C 84 % от In в 45...50 °C 96 % of In at 35...40 °C 89 % of In at 40...45 °C 78 % of In at 50...55 °C
Рабочая высота	98 % of In в 1000 м наружная 89 % от In в 3000 м наружная 99 % of In в 2000 м в помещении 90 % от In в 4000 м в помещении 94% В в 2000 м наружная 83 % of In в 4000 м наружная 100 % от In в 1000 м в помещении 96 % от In в 3000 м в помещении
Характеристики окружающей среды	Директива по ЭМС в соответствии с МЭК 61439-6 Не содержащий галогенов

### Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYYYW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1606 - Декларация о соответствии Schneider Electric  <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Экологический профиль продукта	Доступно  <a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Инструкция по утилизации продукта	Доступно  <a href="#">Информация о конце срока службы</a>

### 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
--------	---