



Основные характеристики

| | |
|--|---|
| Диапазон | Canalis |
| Наименование изделия | KR |
| Тип устройства или его аксессуаров | Угловая Z-образная 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 |
| [I _{sw}] номинальный кратковременно допустимый ток | 2500 A в 35 °C |
| Полярность | 3L |
| Уровень короткого замыкания | Стандартное исполнение |

Дополнительные характеристики

| | |
|---|--|
| Материал корпуса | Mineral epoxy resin |
| Материал контактов | Tinned aluminium |
| [U _e] номинальное рабочее напряжение | 1000 V |
| Частота сети | 50/60 Гц |
| [U _i] номинальное напряжение изоляции | 1000 V |
| [I _{sw}] Номинальный кратковременно выдерживаемый ток | 80 kA |
| [I _{pk}] допустимый пиковый ток | 176 kA |
| Излучаемое магнитное поле | 27.94 мТл |
| Предел теплового напряжения | 6400 A ² ·с |
| Падение напряжения | C cos φ = 1, 0.0045 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины C cos φ = 0.8, 0.0066 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины C cos φ = 0.9, 0.0062 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины C cos φ = 0.7, 0.0067 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины |
| Линейное сопротивление | L : Z1 35 °C = 0,038 мОм/м при I _{nc} и 50 Гц |

L : R20 20 °C= 0,02 мОм/м
L : X1 35 °C= 0,029 мОм/м при I_{nc} и 50 Гц
L : R1 35 °C= 0,026 мОм/м при I_{nc} и 50 Гц

| | |
|-----------------------|---|
| Место монтажа | В помещении Наружная |
| Сертификация продукта | ATEX CE EAC |
| Стандарты | МЭК 61439-6 |
| Ширина | 100 мм |
| Высота | 270 мм |
| Цвет | Серый : RAL 7030 |
| Длина | Direction 1 : 350...700 mm Direction 3 : 350...700 mm Direction 2 : 10...700 mm |
| Линейная нагрузка | 61 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 I _n at 0...35 °C 84 % от I _n в 45...50 °C 96 % of I _n at 35...40 °C 89 % of I _n at 40...45 °C 78 % of I _n at 50...55 °C |
| Рабочая высота | 98 % of I _n в 1000 м наружная 89 % от I _n в 3000 м наружная 99 % of I _n в 2000 м в помещении 90 % от I _n в 4000 м в помещении 94% В в 2000 м наружная 83 % of I _n в 4000 м наружная 100 % от I _n в 1000 м в помещении 96 % от I _n 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: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 1607 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Экологический профиль продукта | Доступно Экологический профиль продукта |
| Инструкция по утилизации продукта | Доступно Информация о конце срока службы |

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 |
|--------|---|