

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
[I _{sw}] номинальный кратковременно допустимый ток	1600 А в 35 °C
Полярность	3L
Тип смены направления	Направление 1 : на ребро к вверх
Рабочий угол	90 °
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 В
[I _{sw}] Номинальный кратковременно выдерживаемый ток	53 кА
[I _{pk}] допустимый пиковый ток	117 кА
Излучаемое магнитное поле	17.3 мТл
Предел теплового напряжения	2809 А²·с
Падение напряжения	C cos φ =1, 0.0062 V при 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.8, 0.0098 V при 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.9, 0.0091 V при 50 Гц при 1А на 100 м длины




$C \cos \varphi = 0.7$, 0.0101 V при 50 Гц при 1А на 100 м длины

Место монтажа	В помещении Наружная
Сертификация продукта	ATEX CE EAC
Стандарты	МЭК 61439-6
Типоразмер	На заказ
Ширина	100 мм
Высота	190 мм
Длина	500...1000 mm
Цвет	Серый : RAL 7030
Линейная нагрузка	43 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	1000 °C 90 min conforming to DIN 4102-12 2000
Коэффициент понижения	100 % of I_n at 0...35 °C 84 % of I_n at 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 % of I_n в 3000 м наружная 99 % of I_n в 2000 м в помещении 90 % of I_n в 4000 м в помещении 94% B в 2000 м наружная 83 % of I_n в 4000 m наружная 100 % of I_n в 1000 м в помещении 96 % of 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
--------	---