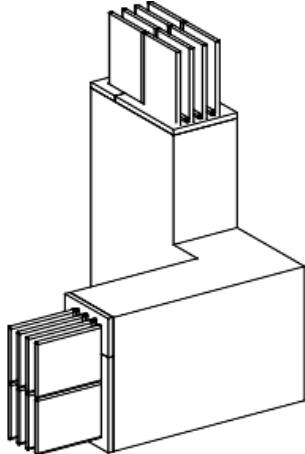


Технические характеристики продукта

Характеристики

KRA4000CP52

СЕКЦИЯ УГЛОВАЯ



Основные характеристики

Диапазон	Canalis
Наименование изделия	KR
Тип устройства или его аксессуаров	Разветвленная 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	4000 A в 35 °C
Полярность	3L + N + PE
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 V
[Icw] Номинальный кратковременно выдерживаемый ток	100 kA
[Ipk] допустимый пиковый ток	220 kA
Излучаемое магнитное поле	44.03 мТл
Предел теплового напряжения	10000 A ² ·с
Падение напряжения	C cos φ =1, 0.0026 В в 50 Гц при 1A на 100 м длины C cos φ =0.9, 0.0043 В в 50 Гц при 1A на 100 м длины C cos φ =0.7, 0.005 В в 50 Гц при 1A на 100 м длины C cos φ =0.8, 0.0048 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины

Линейное сопротивление	L : R1 35 °C= 0,015 мОм/м при Inc и 50 Гц L : R20 20 °C= 0,012 мОм/м L – N : X0 20 °C= 0,084 мОм/м метод симметричных составляющих L : Z1 35 °C= 0,03 мОм/м при Inc и 50 Гц L – PE : X0 20 °C= 0,192 мОм/м метод симметричных составляющих L : X1 35 °C= 0,026 мОм/м при Inc и 50 Гц L – N : R0 20 °C= 0,03 мОм/м метод симметричных составляющих L – N : Z0 20 °C= 0,089 мОм/м метод симметричных составляющих L – PE : R0 20 °C= 0,041 мОм/м метод симметричных составляющих L – PE : Z0 20 °C= 0,196 мОм/м метод симметричных составляющих
Место монтажа	В помещении Наружная
Сертификация продукта	ATEX CE EAC
Стандарты	МЭК 61439-6
Ширина	120 мм
Высота	460 мм
Цвет	Серый : RAL 7030
Длина	Direction 2 : 500...1000 mm Direction 1 : 300...700 mm Direction 3 : 290...1000 mm
Линейная нагрузка	137 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: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1606 - 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
--------	---