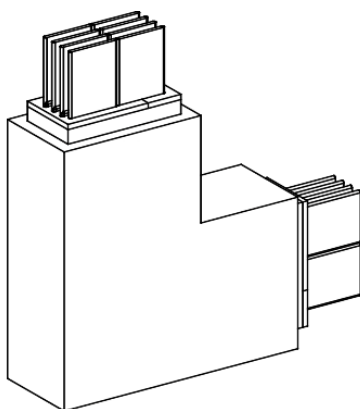


Технические данные продукта KRC1600FC3A

Характеристики

СЕКЦИЯ УГЛОВАЯ НА РЕБРО ОГНЕСТОЙКАЯ



Описание

Диапазон	Canalis
Наименование изделия	KR
Тип изделия или компонента	Угловая секция
Краткое название устройства	KRC
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	Медь
[Ie] номинальный рабочий ток	1600 A в 35 °C
Полярность шинпровода	3L
Тип смены направления	Направление 1 : на ребро к вверх
Рабочий угол	90 °
Исполнение	Стандартное исполнение

Дополнительно

Материал корпуса	Mineral epoxy resin
Материал контактов	Медь
[Ue] номинальное рабочее напряжение	1000 V
Частота сети	50/60 Гц
[Ui] номинальное напряжение изоляции	1000 V
[Isw] номинальный кратковременно допустимый ток	65 kA
[Irk] допустимый пиковый ток	143 kA
Излучаемое магнитное поле	14.68 мТл
Предел теплового напряжения	4225 A²·с
Падение напряжения	C cos φ =1, 0.007 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.7, 0.011 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.9, 0.01 V при 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.8, 0.01 V при 50 Гц при 1А на 100 м длины
Место монтажа	В помещении Наружная
Сертификация	ATEX CE EAC
Стандарты	МЭК 61439-6
Типоразмер	Стандартная длина
Ширина	100 мм
Высота	130 мм
Длина	500 мм
Цвет	Серый : RAL 7030
Линейная нагрузка	43 кг/м

Эксплуатационные характеристики

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
рабочая температура окружающей среды	100 % of In at 0...35 °C 84 % of 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 % of In в 3000 м наружная 99 % of In в 2000 м в помещении 90 % of In в 4000 м в помещении 94% B в 2000 м наружная 83 % of In в 4000 м наружная 100 % of In в 1000 м в помещении 96 % of In в 3000 м в помещении
характеристики окружающей среды	Не содержащий галогенов 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 1607 - Schneider Electric declaration of conformity
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Доступен