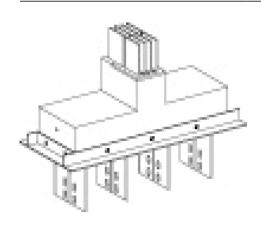
Технические характеристики продукта

KRC5000ER31 СЕКЦИЯ ВВОДНАЯ ПРЯМАЯ





Основные характеристики

Обповные характериотики	
Диапазон	Canalis
Наименование изделия	KR
Тип устройства или его аксессуаров	Прямая 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	Транспортная секция
Питание	Масляный трансформатор Распределительный щит
Материал	Медь
[lcw] номинальный кратковременно допустимый ток	5000 A в 35 °C
Тип смены направления	Edgewise busbar to straight connection pads
Уровень короткого замыкания	Стандартное исполнение

Дополнительные характеристики

Материал корпуса	Mineral epoxy resin	
Материал контактов	Медь	<u> </u>
[Ue] номинальное рабочее напряжение	1000 V	
Частота сети	50/60 Гц	
[Ui] номинальное напряжение изоляции	1000 B	E
[lcw] Номинальный кратковременно выдерживаемый ток	125 кА	
[lpk] допустимый пиковый ток	275 кА	
Излучаемое магнитное поле	44.03 мТл	
Предел теплового напряжения	10000 A²·c	
Падение напряжения	C cos φ =0.9, 0.003 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =1, 0.002 V при 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.8, 0.003 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины	E GATO TO SEY

Место монтажа	В помещении Наружная
Руководство по установке	Вертикальная ориентация
Полярность	3L
Сертификация продукта	ATEX CE EAC
Стандарты	MЭK 61439-6
Типоразмер	Стандартная длина
Шаг соединения	115 мм
Цвет	RAL 7030 : серый
Линейная нагрузка	155 кг/м

Условия эксплуатации

Степень защиты ІР	IP68 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты ІК	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 035 °C 84 % oτ In в 4550 °C 96 % of In at 3540 °C 89 % of In at 4045 °C 78 % of In at 5055 °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 m в помещении 94% В в 2000 м наружная 83 % of In в 4000 m 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
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