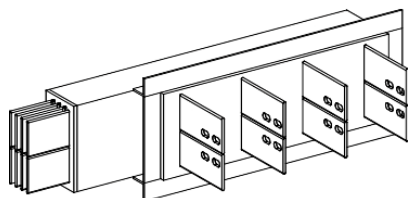


Технические данные продукта KRC2500EL31

Характеристики

СЕКЦИЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ К ТР-РУ



Описание

Диапазон	Canalis
Наименование изделия	KR
Тип изделия или компонента	Long feeder trunking
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
[Ie] номинальный рабочий ток	2500 A в 35 °C
Тип смены направления	Плашмя busbar к перпендикулярно connection pads
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 В
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	80 кА
[Ipk] допустимый пиковый ток	176 кА
Излучаемое магнитное поле	22.1 мТл
Предел теплового напряжения	6400 A ² ·с
Падение напряжения	C cos φ = 0.9, 0.005 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ = 1, 0.003 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ = 0.8, 0.006 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ = 0.7, 0.006 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины
Место монтажа	В помещении Наружная
Руководство по установке	Горизонтальная ориентация в сторона
Полярность шинпровода	3L
Сертификация	ATEX CE EAC
Стандарты	МЭК 61439-6
Типоразмер	Стандартная длина
Шаг соединения	115 мм
Цвет	RAL 7030 : серый
Линейная нагрузка	77 кг/м

Эксплуатационные характеристики

степень защиты IP	IP68 в соответствии с IEC 60529
-------------------	---------------------------------

В этом документе представлено общее описание и/или технические характеристики соответствующих продуктов. Данный документ не предназначен для другого использования и не должен использоваться для того, чтобы определить пригодность этих продуктов для определенных пользовательских приложений. Пользователь или интегратор обязан выполнить надлежащий и полный анализ рисков, оценку и испытания продуктов с учетом соответствующей области применения. Компания Schneider Electric Industries SAS и любые ее филиалы и дочерние предприятия не несут ответственность за неправильное использование приведенной в этом документе информации.

степень защиты ИК	IK10 в соответствии с IEC 62262
степень загрязнения	3
огнестойкость	760 °C 180 min conforming to IEC 60331-1
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% В 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 1606 - Schneider Electric declaration of conformity
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Доступен