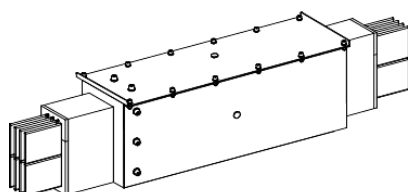


Технические данные продукта KRA2500DB3

Характеристики

СЕКЦИЯ ТЕРМОКОМПЕНСАЦИИ 1М



Описание

Диапазон	Canalis
Наименование изделия	KR
Тип изделия или компонента	Секция термокомпенсации
Описание шинпровода	Гибкая шина
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	Транспортная секция
Материал	Алюминий
[Ie] номинальный рабочий ток	2500 A в 35 °C
Полярность шинпровода	3L
Длина	1000 мм

Дополнительно

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
[Iscw] номинальный кратковременно допустимый ток	80 кА
[Ipk] допустимый пиковый ток	176 кА
Излучаемое магнитное поле	27.94 мТл
Предел теплового напряжения	6400 A²·с
Падение напряжения	C cos φ =1, 0.0045 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины C cos φ =0.8, 0.0066 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины C cos φ =0.9, 0.0062 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины C cos φ =0.7, 0.0067 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины
Место монтажа	В помещении Наружная
Направление установки	Горизонтальная ориентация Вертикальная ориентация
Сертификация	ATEX CE EAC
Стандарты	МЭК 61439-6
Типоразмер	Стандартная длина
Цвет	RAL 7030 : серый
Линейная нагрузка	61 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	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
характеристики окружающей среды	96 % of In в 3000 м в помещении
	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