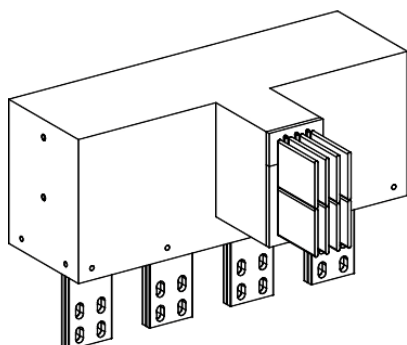


Технические данные продукта KRC5000ER45

Характеристики

СЕКЦИЯ ВВОДНАЯ С УГЛОМ НА РЕБРО



Описание

Диапазон	Canalis
Наименование изделия	KR
Тип изделия или компонента	Угловая секция с установкой «на ребро»
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	5000 A в 35 °C
Тип смены направления	На ребро busbar к перпендикулярно connection pads
Заземляющий контур	Стандартное защитное заземление
Исполнение	Стандартное исполнение

Дополнительно

Материал корпуса	Mineral epoxy resin
Материал контактов	Tinned copper
[Ue] номинальное рабочее напряжение	1000 V
Частота сети	50/60 Гц
[Ui] номинальное напряжение изоляции	1000 В
[Iscw] номинальный кратковременно допустимый ток	125 кА
[Ipk] допустимый пиковый ток	275 кА
Излучаемое магнитное поле	44.03 мТл
Предел теплового напряжения	10000 A ² ·с
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 В 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 C cos φ =0.7, 0.003 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины
Место монтажа	В помещении Наружная
Руководство по установке	Горизонтальная ориентация
Полярность шинпровода	3L + N or 3L + PE or 3L + PEN
Сертификация	ATEX CE EAC
Стандарты	МЭК 61439-6
Типоразмер	На заказ
Цвет	RAL 7030 : серый
Линейная нагрузка	174 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 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