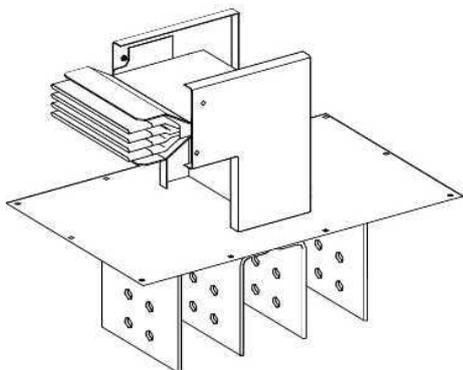


Технические характеристики продукта

Характеристики

KTA0800ER54

Canalis - ввод. блок N4 для щитов и масл. трансф. - 0800 А - 3L+N+PER - на заказ



Основные характеристики

Семейство продуктов	Canalis
Диапазон	Canalis
Наименование продукта	КТ
Тип изделия или компонента	Угловая секция «плашмя»
Краткое имя устройства	КТА
Область применения	Транспортная секция
Питание	Распределительный щит Масляный трансформатор
Материал	Алюминий
[I _{сw}] номинальный рабочий ток	800 А при 35 °С
Положение нейтрали	Вверх
Тип изменения направления	Направление 1 : на ребро к оставил
Цепи заземления	Усиленный
Вариант	Стандартное исполнение
Обеспечиваемое оборудование	Секция шинпровода

Дополнительные характеристики

Материал корпуса	Полиэст.Пленка
Материал контактов	Медь
[U _e] номинальное рабочее напряжение	1000 V
Частота сети	50/60 Гц
[U _i] номинальное напряжение изоляции	1000 В
[I _{сw}] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	31 кА
[I _{pk}] номинальный пиковый выдерживаемый ток	64 кА
Магнитное поле излучения	0,4 мкТл
Предел термического напряжения	961 А ² •с
Суммарный коэффициент гармоник тока	33...100 %, максимальный ток нагрузки: 1250 А 15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1000 А 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 800 А
Падение напряжения	With cos φ =0.9, 0,0081 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =1, 0,0083 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =0.7, 0,0069 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =0.8, 0,0076 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов. Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении. Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Линейное сопротивление	<p>L - L : Rb1 35 °C= 0,193 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления</p> <p>L - PE : X0 20 °C= 0,762 мОм/м метод симметричных составляющих</p> <p>L : Z1 35 °C= 0,097 мОм/м при Inc и 50 Гц</p> <p>L - PE : Z0 20 °C= 1,111 мОм/м метод симметричных составляющих</p> <p>L : R1 35 °C= 0.096 мОм/м при Inc и 50 Гц</p> <p>L - L : Rb0 20 °C= 0.16 мΩ/м метод полного сопротивления</p> <p>L - PE : R0 20 °C= 0,809 мОм/м метод симметричных составляющих</p> <p>L - N : Z0 20 °C= 0,373 мОм/м метод симметричных составляющих</p> <p>L - PE : Xb 35 °C= 0,426 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления</p> <p>L - N : Rb1 35 °C= 0,194 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления</p> <p>L : X1 35 °C= 0,018 мОм/м при Inc и 50 Гц</p> <p>L - N : Xb 35 °C= 0,064 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления</p> <p>L - L : Xb 35 °C= 0.04 мΩ/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления</p> <p>L - PE : Rb0 20 °C= 0,531 мОм/м метод полного сопротивления</p> <p>L : R20 20 °C= 0,079 мОм/м</p> <p>L - N : Rb0 20 °C= 0,161 мОм/м метод полного сопротивления</p> <p>L - N : R0 20 °C= 0,345 мОм/м метод симметричных составляющих</p> <p>L - PE : Rb1 35 °C= 0,641 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления</p> <p>L - N : X0 20 °C= 0,143 мОм/м метод симметричных составляющих</p> <p>Защитное заземление : 20 °C= 0,203 мОм/м</p>
Способ крепления	Винтами
Монтажная опора	Плата
Полярность шинпровода	3L + N + PE
Кол-во отводных розеток	0
Стандарты	МЭК 61439-6 МЭК 61439-1
Размер	На заказ
Шаг соединения	80...250 мм
Глубина	230 мм
Высота	Направление 1 : 200...534 мм
Длина	Направление 2 : 300 мм
Цвет	RAL 9001 : белый
Линейная нагрузка	13 кг/м

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP55 в соответствии с IEC 60529
Класс IK	IK08 в соответствии с IEC 62262
Рабочая температура	<p>90 % In при 50 °C</p> <p>86 % In при 55 °C</p> <p>93 % от In при 45 °C</p> <p>97% В при 40 °C</p> <p>100 % от In при 35 °C</p>

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0949 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации