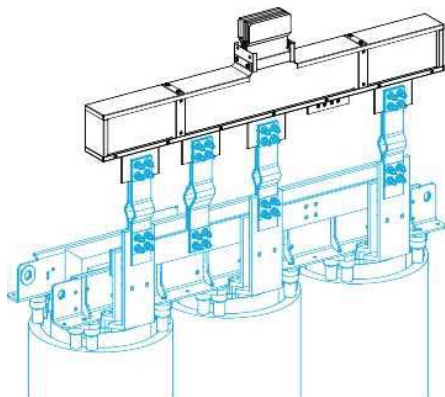


Технические характеристики продукта

Характеристики

КТА0800EL53

Canalis - ввод. блок N3 для сух. трансформаторов - 0800 A - 3L+N+PER - на заказ



Основные характеристики

Диапазон	Canalis
Семейство продуктов	Canalis
Наименование продукта	КТ
Тип изделия или компонента	Центральная секция
Краткое имя устройства	КТА
Область применения	Транспортная секция
Питание	Трансформатор сухого типа
Материал	Алюминий
[I _{sw}] номинальный рабочий ток	800 А при 35 °C
Положение нейтрали	Правый
Цепи заземления	Усиленный
Вариант	Стандартное исполнение
Обеспечиваемое оборудование	Секция шинопровода

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 _{sw}] 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 А²·с
Суммарный коэффициент гармоник тока	0...15 %, максимальный ток нагрузки: 800 А 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 1250 А 15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1000 А
Падение напряжения	With cos φ =0.9, 0,0081 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 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

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. Любая информация, содержащаяся в настоящем разделе, не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе. Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Линейное сопротивление	L - PE : Z0 20 °C= 1,111 мОм/м метод симметричных составляющих L : R1 35 °C= 0,096 мОм/м при Inс и 50 Гц L - L : Xb 35 °C= 0,04 мΩ/м при Inс и 50 Гц со способом полного сопротивления L - PE : R0 20 °C= 0,809 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : Rb1 35 °C= 0,641 мОм/м при Inс со способом полного сопротивления L : X1 35 °C= 0,018 мОм/м при Inс и 50 Гц L - N : Z0 20 °C= 0,373 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : Xb 35 °C= 0,426 мОм/м при Inс и 50 Гц со способом полного сопротивления L - N : Rb1 35 °C= 0,194 мОм/м при Inс со способом полного сопротивления L - N : Rb0 20 °C= 0,161 мОм/м метод полного сопротивления L : R20 20 °C= 0,079 мОм/м L - L : Rb1 35 °C= 0,193 мОм/м при Inс со способом полного сопротивления L : Z1 35 °C= 0,097 мОм/м при Inс и 50 Гц L - PE : Rb0 20 °C= 0,531 мОм/м метод полного сопротивления L - N : X0 20 °C= 0,143 мОм/м метод симметричных составляющих L - L : Rb0 20 °C= 0,16 мΩ/м метод полного сопротивления L - PE : X0 20 °C= 0,762 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : R0 20 °C= 0,345 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : Xb 35 °C= 0,064 мОм/м при Inс и 50 Гц со способом полного сопротивления Защитное заземление : 20 °C= 0,203 мОм/м
Способ крепления	Винтами
Монтажная опора	Плата
Полярность шинопровода	3L + N + PE
Кол-во отводных розеток	0
Стандарты	МЭК 61439-6 МЭК 61439-1
Размер	На заказ
Шаг соединения	390...700 мм
Ширина шины	160 мм
Глубина	140 мм
Высота	334 мм
Длина	1680 мм Направление 1 : 260 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	97% В при 40 °C 93 % от In при 45 °C 100 % от In при 35 °C 90 % In при 50 °C 86 % In при 55 °C

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0949 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации