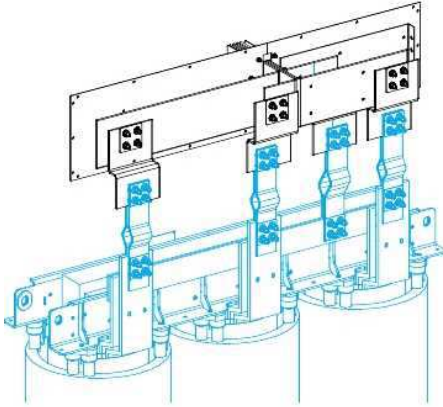


Технические характеристики продукта

Характеристики

KTA0800EL55

Canalis - ввод. блок N5 для сух. трансформаторов - 0800 А - 3L+N+PER - на заказ



Основные характеристики

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

Дополнительные характеристики

Материал корпуса	Полиэст.Пленка
Материал контактов	Медь
[Ue] номинальное рабочее напряжение	1000 V
Частота сети	50/60 Гц
[Ui] номинальное напряжение изоляции	1000 В
[Isw] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	31 кА
[Irk] 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 =0.7, 0,0069 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины 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 =0.8, 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 выготнить 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 : Xb 35 °C= 0.04 мОм/м при Inс и 50 Гц со способом полного сопротивления</p> <p>L - N : X0 20 °C= 0,143 мОм/м метод симметричных составляющих</p> <p>L - L : Rb0 20 °C= 0.16 мОм/м метод полного сопротивления</p> <p>L - PE : Xb 35 °C= 0,426 мОм/м при Inс и 50 Гц со способом полного сопротивления</p> <p>L - PE : X0 20 °C= 0,762 мОм/м метод симметричных составляющих</p> <p>L - PE : Rb1 35 °C= 0,641 мОм/м при Inс со способом полного сопротивления</p> <p>L - N : Xb 35 °C= 0,064 мОм/м при Inс и 50 Гц со способом полного сопротивления</p> <p>L - PE : Rb0 20 °C= 0,531 мОм/м метод полного сопротивления</p> <p>L - N : Rb1 35 °C= 0,194 мОм/м при Inс со способом полного сопротивления</p> <p>L : R1 35 °C= 0.096 мОм/м при Inс и 50 Гц</p> <p>Защитное заземление : 20 °C= 0,203 мОм/м</p> <p>L - N : R0 20 °C= 0,345 мОм/м метод симметричных составляющих</p> <p>L : X1 35 °C= 0,018 мОм/м при Inс и 50 Гц</p> <p>L : R20 20 °C= 0,079 мОм/м</p> <p>L - N : Z0 20 °C= 0,373 мОм/м метод симметричных составляющих</p> <p>L - N : Rb0 20 °C= 0,161 мОм/м метод полного сопротивления</p> <p>L - PE : R0 20 °C= 0,809 мОм/м метод симметричных составляющих</p> <p>L : Z1 35 °C= 0,097 мОм/м при Inс и 50 Гц</p> <p>L - PE : Z0 20 °C= 1,111 мОм/м метод симметричных составляющих</p> <p>L - L : Rb1 35 °C= 0,193 мОм/м при Inс со способом полного сопротивления</p>
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	150 мм
Высота	230 мм
Длина	Направление 1 : 235 mm 1600 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% B при 40 °C 86% In при 55 °C 93% от In при 45 °C 100% от In при 35 °C 90% In при 50 °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