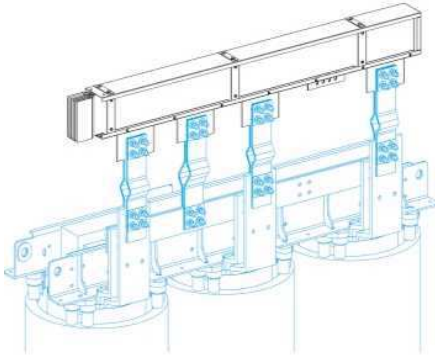


Технические характеристики продукта

Характеристики

KTA0800EL71

Canalis - ввод. блок N1 для сух. трансформаторов - 0800 А - 3L+N+PER - на заказ



Основные характеристики

Семейство продуктов	Canalis
Диапазон	Canalis
Наименование продукта	КТ
Тип изделия или компонента	Боковая секция
Краткое имя устройства	КТА
Область применения	Транспортная секция
Питание	Трансформатор сухого типа
Материал	Алюминий
[Icw] номинальный рабочий ток	800 А при 35 °С
Положение нейтрали	Правый
Цепи заземления	Усиленный
Вариант	Усиленное 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
[Icw] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	35 кА
[Ipk] номинальный пиковый выдерживаемый ток	73 кА
Магнитное поле излучения	0,4 мкТл
Предел термического напряжения	1225 А²·с
Суммарный коэффициент гармоник тока	33...100 %, максимальный ток нагрузки: 1250 А 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 800 А 15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1000 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 =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

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 - N : R0 20 °C= 0,345 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : Rb0 20 °C= 0,135 мОм/м метод полного сопротивления L - PE : Xb 35 °C= 0,047 мОм/м при Inс и 50 Гц со способом полного сопротивления L - N : Rb0 20 °C= 0,161 мОм/м метод полного сопротивления L - PE : Z0 20 °C= 0,27 мΩ/м метод симметричных составляющих L : X1 35 °C= 0,018 мОм/м при Inс и 50 Гц 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 - N : Rb1 35 °C= 0,194 мОм/м при Inс со способом полного сопротивления L - PE : Rb1 35 °C= 0,162 мОм/м при Inс со способом полного сопротивления L - N : Z0 20 °C= 0,373 мОм/м метод симметричных составляющих L : R20 20 °C= 0,079 мОм/м L - PE : X0 20 °C= 0,111 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : X0 20 °C= 0,143 мОм/м метод симметричных составляющих L : R1 35 °C= 0,096 мОм/м при Inс и 50 Гц L - PE : R0 20 °C= 0,247 мОм/м метод симметричных составляющих L - L : Xb 35 °C= 0,04 мΩ/м при Inс и 50 Гц со способом полного сопротивления L - N : Xb 35 °C= 0,064 мОм/м при Inс и 50 Гц со способом полного сопротивления Защитное заземление : 20 °C= 0,05 мОм/м L - L : Rb0 20 °C= 0,16 мΩ/м метод полного сопротивления</p>
Способ крепления	Винтами
Монтажная опора	Плата
Полярность шинопровода	3L + N + PE
Кол-во отводных розеток	0
Стандарты	МЭК 61439-1 МЭК 61439-6
Размер	На заказ
Шаг соединения	390...700 мм
Ширина шины	160 мм
Глубина	140 мм
Высота	74 мм
Длина	1900 мм
Цвет	RAL 9001 : белый
Линейная нагрузка	15 кг/м

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP55 в соответствии с IEC 60529
Класс IK	IK08 в соответствии с IEC 62262
Рабочая температура	90 % In при 50 °C 86 % In при 55 °C 100 % от In при 35 °C 97% В при 40 °C 93 % от In при 45 °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
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации