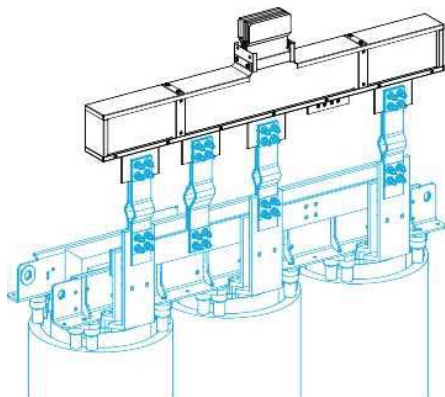


Технические характеристики продукта

Характеристики

КТА1000EL43

Canalis - ввод. блок N3 для сух. трансформаторов - 1000 А - 3L+N+PE - на заказ



Основные характеристики

Семейство продуктов	Canalis
Диапазон	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	1000 А при 35 °C
Положение нейтрали	Правый
Цепи заземления	Стандартный PE
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	50 кА
[I _{pk}] номинальный пиковый выдерживаемый ток	110 кА
Магнитное поле излучения	0.5 μT
Предел термического напряжения	2500 A ² •с
Суммарный коэффициент гармоник тока	15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1250 А 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 1000 А 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 1600 А
Падение напряжения	With cos φ =0.8, 0,0056 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =1, 0,006 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =0.7, 0,0052 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.9, 0.006 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= 0,895 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : Xb 35 °C= 0,329 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L - N : Rb0 20 °C= 0,115 мОм/м метод полного сопротивления L - PE : Rb0 20 °C= 0,44 мОм/м метод полного сопротивления L - L : Xb 35 °C= 0,029 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L - N : Xb 35 °C= 0,047 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L - PE : X0 20 °C= 0,586 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : R0 20 °C= 0,676 мОм/м метод симметричных составляющих L : R20 20 °C= 0,057 мОм/м L - PE : Rb1 35 °C= 0,535 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления L - L : Rb0 20 °C= 0,115 мОм/м метод полного сопротивления L - N : Z0 20 °C= 0,269 мОм/м метод симметричных составляющих L : R1 35 °C= 0,069 мОм/м при Inc и 50 Гц L - N : X0 20 °C= 0,103 мОм/м метод симметричных составляющих L : Z1 35 °C= 0,071 мОм/м при Inc и 50 Гц L : X1 35 °C= 0,016 мОм/м при Inc и 50 Гц L - L : Rb1 35 °C= 0,14 мΩ/м при Inc со способом полного сопротивления L - N : R0 20 °C= 0,248 мОм/м метод симметричных составляющих Защитное заземление : 20 °C= 0,178 мОм/м L - N : Rb1 35 °C= 0,14 мΩ/м при Inc со способом полного сопротивления
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	364 мм
Длина	Направление 1 : 260 mm 1680 mm
Цвет	RAL 9001 : белый
Линейная нагрузка	16 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 90 % In при 50 °C 100 % от In при 35 °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