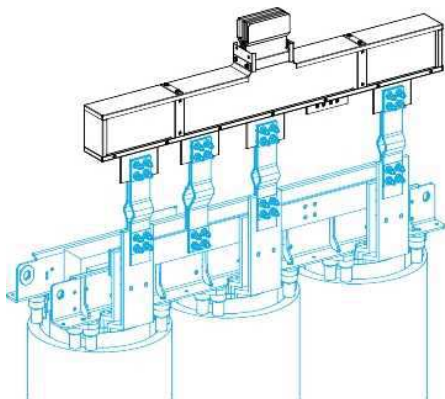


# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# KTA1000EL74

Canalis - ввод. блок N4 для сух. трансформаторов - 1000 А - 3L+N+PER - 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 <sub>sw</sub> ] номинальный рабочий ток	1000 А при 35 °С
Положение нейтрали	Левый
Цепи заземления	Усиленный
Вариант	Усиленное исполнение
Обеспечиваемое оборудование	Секция шинопровода

### Дополнительные характеристики

Материал корпуса	Полиэст.Пленка
Материал контактов	Медь
[U <sub>e</sub> ] номинальное рабочее напряжение	1000 V
Частота сети	50/60 Гц
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	1000 В
[I <sub>sw</sub> ] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	65 кА
[I <sub>pk</sub> ] номинальный пиковый выдерживаемый ток	143 кА
Магнитное поле излучения	0.5 μТ
Предел термического напряжения	4225 А <sup>2</sup> ·с
Суммарный коэффициент гармоник тока	0...15 %, максимальный ток нагрузки: 1000 А 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 1600 А 15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1250 А
Падение напряжения	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 С cos φ =0.9, 0,006 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =0.8, 0,0056 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 : Rb0 20 °C= 0,115 мОм/м метод полного сопротивления  L - N : Xb 35 °C= 0,047 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления  L - PE : Z0 20 °C= 0,205 мОм/м метод симметричных составляющих  Защитное заземление : 20 °C= 0,039 мОм/м  L : R20 20 °C= 0,057 мОм/м  L : R1 35 °C= 0,069 мОм/м при Inc и 50 Гц  L - N : Rb1 35 °C= 0.14 мΩ/м при Inc со способом полного сопротивления  L - PE : X0 20 °C= 0,087 мОм/м метод симметричных составляющих  L - N : X0 20 °C= 0,103 мОм/м метод симметричных составляющих  L : X1 35 °C= 0,016 мОм/м при Inc и 50 Гц  L : Z1 35 °C= 0.071 мОм/м при Inc и 50 Гц  L - PE : Xb 35 °C= 0,037 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления  L - N : Z0 20 °C= 0,269 мОм/м метод симметричных составляющих  L - N : R0 20 °C= 0,248 мОм/м метод симметричных составляющих  L - L : Rb1 35 °C= 0.14 мΩ/м при Inc со способом полного сопротивления  L - PE : Rb1 35 °C= 0.12 мΩ/м при Inc со способом полного сопротивления  L - PE : Rb0 20 °C= 0,099 мОм/м метод полного сопротивления  L - N : Rb0 20 °C= 0,115 мОм/м метод полного сопротивления  L - L : Xb 35 °C= 0,029 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления  L - PE : R0 20 °C= 0,186 мОм/м метод симметричных составляющих</p>
Способ крепления	Винтами
Монтажная опора	Плата
Полярность шинпровода	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	19 кг/м

### Условия эксплуатации

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

### Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует &#xA0;- с&#xA0; 0949 &#xA0;-&#xA0; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации