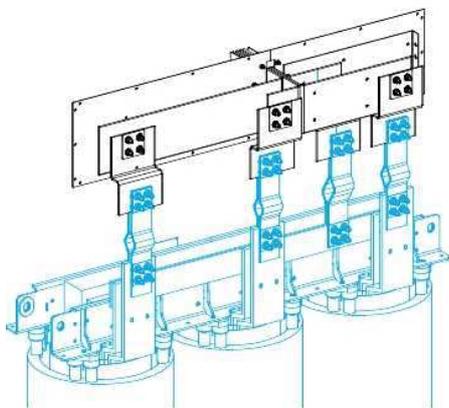


Технические характеристики продукта

Характеристики

KTA2000EL75

Canalis - ввод. блок N5 для сух. трансформаторов - 2000 А - 3L+N+PER - на заказ



Основные характеристики

Семейство продуктов	Canalis
Диапазон	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	2000 А при 35 °С
Положение нейтрали	Правый
Цепи заземления	Усиленный
Вариант	Усиленное исполнение
Обеспечиваемое оборудование	Секция шинпровода

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	110 кА
[Irk] номинальный пиковый выдерживаемый ток	242 кА
Магнитное поле излучения	1,3 мкТл
Предел термического напряжения	12100 А ² ·с
Суммарный коэффициент гармоник тока	15...33 %, максимальный ток нагрузки: 2500 А 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 3200 А 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 2000 А
Падение напряжения	C cos φ =0.9, 0,003 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =0.8, 0,0029 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =0.7, 0,0027 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =1, 0,0029 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 - PE : X0 20 °C= 0,017 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : Xb 35 °C= 0,022 мОм/м при Inс и 50 Гц со способом полного сопротивления L : X1 35 °C= 0,011 мОм/м при Inс и 50 Гц L - N : R0 20 °C= 0,128 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : Rb0 20 °C= 0,052 мОм/м метод полного сопротивления Защитное заземление : 20 °C= 0,022 мОм/м L - L : Rb0 20 °C= 0,059 мОм/м метод полного сопротивления L - PE : Rb1 35 °C= 0,065 мОм/м при Inс со способом полного сопротивления L : R1 35 °C= 0,034 мОм/м при Inс и 50 Гц L : Z1 35 °C= 0,035 мΩ/м при Inс и 50 Гц L - L : Rb1 35 °C= 0,075 мОм/м при Inс со способом полного сопротивления L - N : Rb1 35 °C= 0,075 мОм/м при Inс со способом полного сопротивления L - N : Rb0 20 °C= 0,059 мОм/м метод полного сопротивления L - N : Xb 35 °C= 0,024 мОм/м при Inс и 50 Гц со способом полного сопротивления L : R20 20 °C= 0,028 мОм/м L - PE : R0 20 °C= 0,102 мОм/м метод симметричных составляющих L - L : Xb 35 °C= 0,015 мОм/м при Inс и 50 Гц со способом полного сопротивления L - N : X0 20 °C= 0,054 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : Z0 20 °C= 0,139 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : Z0 20 °C= 0,104 мОм/м метод симметричных составляющих</p>
Способ крепления	Винтами
Монтажная опора	Плата
Полярность шинпровода	3L + N + PE
Кол-во отводных розеток	0
Стандарты	МЭК 61439-6 МЭК 61439-1
Размер	На заказ
Шаг соединения	470...700 мм
Ширина шины	200 мм
Глубина	150 мм
Высота	350 мм
Длина	Направление 1 : 235 mm 1600 мм
Цвет	RAL 9001 : белый
Линейная нагрузка	31 кг/м

Условия эксплуатации

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