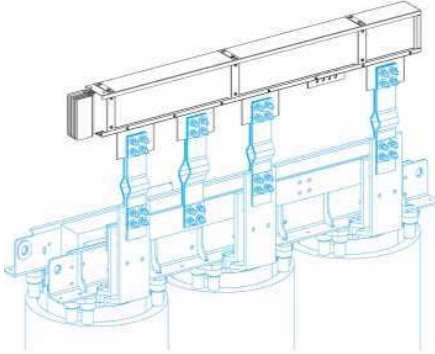


Технические характеристики продукта

Характеристики

KTA1250EL52

Canalis - ввод. блок N2 для сух. трансформаторов - 1250 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
[I _{sw}] номинальный рабочий ток	1250 А при 35 °С
Положение нейтрали	Левый
Цепи заземления	Усиленный
Вариант	Стандартное исполнение
Обеспечиваемое оборудование	Секция шинпровода

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	0,75 мкТл
Предел термического напряжения	2500 А ² ·с
Суммарный коэффициент гармоник тока	15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1600 А 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 2000 А 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 1250 А
Падение напряжения	С cos φ =0.9, 0,005 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =0.8, 0,0047 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =0.7, 0,0043 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =1, 0,0049 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 : Rb0 20 °C= 0,097 мОм/м метод полного сопротивления L - PE : Xb 35 °C= 0,275 мОм/м при I_{nc} и 50 Гц со способом полного сопротивления L - N : R0 20 °C= 0,209 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : Rb0 20 °C= 0,353 мОм/м метод полного сопротивления L - PE : Z0 20 °C= 0,757 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : Rb1 35 °C= 0.12 мΩ/м при I_{nc} со способом полного сопротивления L - N : Z0 20 °C= 0,226 мОм/м метод симметричных составляющих L - L : Rb0 20 °C= 0,097 мОм/м метод полного сопротивления L - N : X0 20 °C= 0,087 мОм/м метод симметричных составляющих L : Z1 35 °C= 0,058 мОм/м при I_{nc} и 50 Гц L - PE : R0 20 °C= 0,587 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : X0 20 °C= 0,478 мОм/м метод симметричных составляющих L : X1 35 °C= 0,015 мОм/м при I_{nc} и 50 Гц L - L : Rb1 35 °C= 0.12 мΩ/м при I_{nc} со способом полного сопротивления L - L : Xb 35 °C= 0,024 мОм/м при I_{nc} и 50 Гц со способом полного сопротивления L - PE : Rb1 35 °C= 0,438 мОм/м при I_{nc} со способом полного сопротивления L : R20 20 °C= 0,046 мОм/м L - N : Xb 35 °C= 0.04 мΩ/м при I_{nc} и 50 Гц со способом полного сопротивления Защитное заземление : 20 °C= 0,164 мОм/м L : R1 35 °C= 0,056 мОм/м при I_{nc} и 50 Гц</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	140 мм
Высота	124 мм
Длина	1900 мм
Цвет	RAL 9001 : белый
Линейная нагрузка	18 кг/м

Условия эксплуатации

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