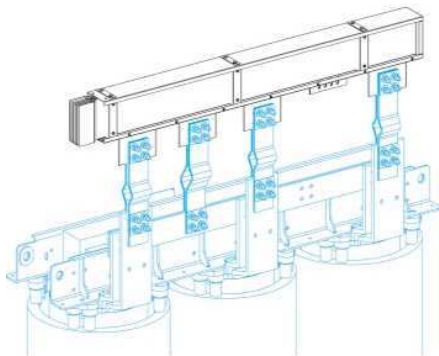


Технические характеристики продукта

Характеристики

KTA1250EL31

Canalis - ввод. блок N1 для сухих трансформаторов - 1250 А - 3L+PE - 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	Правый
Цепи заземления	Стандартный РЕ
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 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 1250 А 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 2000 А
Падение напряжения	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 C cos φ = 0.9, 0,005 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины
Линейное сопротивление	L - L : Rb1 35 °С= 0,12 мОм/м при I _{nc} со способом полного сопротивления L - L : Rb0 20 °С= 0,097 мОм/м метод полного сопротивления Защитное заземление : 20 °С= 0,164 мОм/м L : X1 35 °С= 0,015 мОм/м при I _{nc} и 50 Гц L - PE : R0 20 °С= 0,587 мОм/м метод симметричных составляющих L - L : Xb 35 °С= 0,024 мОм/м при I _{nc} и 50 Гц со способом полного сопротивления L - PE : Rb0 20 °С= 0,353 мОм/м метод полного сопротивления L : Z1 35 °С= 0,058 мОм/м при I _{nc} и 50 Гц L - PE : Xb 35 °С= 0,275 мОм/м при I _{nc} и 50 Гц со способом полного сопротивления L : R20 20 °С= 0,046 мОм/м L - PE : Z0 20 °С= 0,757 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : Rb1 35 °С= 0,438 мОм/м при I _{nc} со способом полного сопротивления L : R1 35 °С= 0,056 мОм/м при I _{nc} и 50 Гц L - PE : X0 20 °С= 0,478 мОм/м метод симметричных составляющих
Способ крепления	Винтами

Монтажная опора	Плата
Полярность шинопровода	3L + 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	16 кг/м

Условия эксплуатации

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