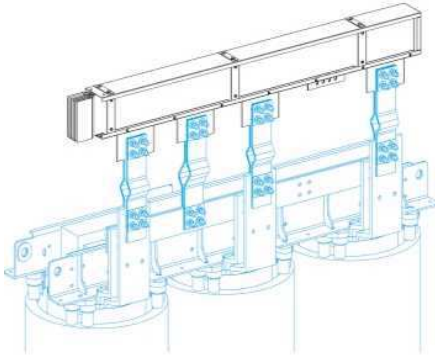


Технические характеристики продукта

Характеристики

КТА1600EL31

Canalis - ввод. блок N1 для сухих трансформаторов - 1600 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
[Icw] номинальный рабочий ток	1600 А при 35 °С
Положение нейтрали	Правый
Цепи заземления	Стандартный PE
Вариант	Стандартное исполнение
Обеспечиваемое оборудование	Секция шинопровода

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
[Icw] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	65 кА
[Ipk] номинальный пиковый выдерживаемый ток	143 кА
Магнитное поле излучения	0,9 мкТл
Предел термического напряжения	4225 А ² •с
Суммарный коэффициент гармоник тока	33...100 %, максимальный ток нагрузки: 2500 А 15...33 %, максимальный ток нагрузки: 2000 А 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 1600 А
Падение напряжения	C cos φ = 0.9, 0,0038 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ = 0.7, 0,0034 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ = 0.8, 0,0036 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ = 1, 0,0037 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины
Линейное сопротивление	L - L : Rb0 20 °С= 0,073 мОм/м метод полного сопротивления L : R1 35 °С= 0,042 мОм/м при Inc и 50 Гц L - L : Rb1 35 °С= 0,091 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления L : Z1 35 °С= 0,044 мОм/м при Inc и 50 Гц L - PE : R0 20 °С= 0,49 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : X0 20 °С= 0,364 мОм/м метод симметричных составляющих Защитное заземление : 20 °С= 0,143 мОм/м L : X1 35 °С= 0,013 мОм/м при Inc и 50 Гц L - PE : Rb1 35 °С= 0,348 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления L - PE : Xb 35 °С= 0,212 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L - PE : Rb0 20 °С= 0,281 мОм/м метод полного сопротивления L - PE : Z0 20 °С= 0,61 мΩ/м метод симметричных составляющих L : R20 20 °С= 0,035 мΩ/м L - L : Xb 35 °С= 0,019 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления
Способ крепления	Винтами

Монтажная опора	Плата
Полярность шинопровода	3L + PE
Кол-во отводных розеток	0
Стандарты	МЭК 61439-1 МЭК 61439-6
Размер	На заказ
Шаг соединения	470...700 мм
Ширина шины	200 мм
Глубина	140 мм
Высота	164 мм
Длина	1900 мм
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	90 % In при 50 °C 93 % от In при 45 °C 97% B при 40 °C 86 % In при 55 °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