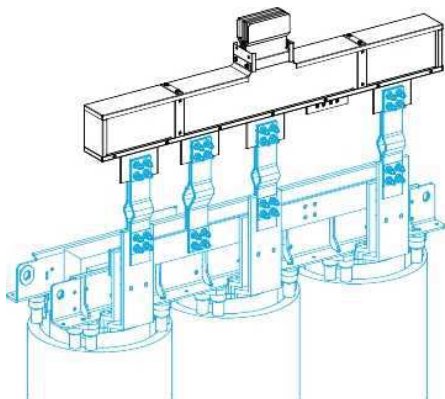


Технические характеристики продукта

Характеристики

KTA1600EL33

Canalis - ввод. блок N3 для сухих трансформаторов - 1600 А - 3L+PE - 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 _{sw}] номинальный рабочий ток	1600 А при 35 °С
Положение нейтрали	Правый
Цепи заземления	Стандартный РЕ
Вариант	Стандартное исполнение
Обеспечиваемое обслуживание	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	65 кА
[I _{pk}] 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 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 1600 А 15...33 %, максимальный ток нагрузки: 2000 А
Падение напряжения	With cos φ = 0.8, 0,0036 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины С 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 = 1, 0,0037 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины
Линейное сопротивление	L : R1 35 °С= 0,042 мОм/м при I _{nc} и 50 Гц L - PE : X0 20 °С= 0,364 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : R0 20 °С= 0,49 мОм/м метод симметричных составляющих L : Z1 35 °С= 0,044 мОм/м при I _{nc} и 50 Гц L : R20 20 °С= 0,035 мΩ/м L - PE : Rb1 35 °С= 0,348 мОм/м при I _{nc} со способом полного сопротивления L - L : Rb0 20 °С= 0,073 мОм/м метод полного сопротивления L - L : Rb1 35 °С= 0,091 мОм/м при I _{nc} со способом полного сопротивления Защитное заземление : 20 °С= 0,143 мОм/м L - PE : Z0 20 °С= 0,61 мΩ/м метод симметричных составляющих L : X1 35 °С= 0,013 мОм/м при I _{nc} и 50 Гц L - PE : Xb 35 °С= 0,212 мОм/м при I _{nc} и 50 Гц со способом полного сопротивления L - L : Xb 35 °С= 0,019 мОм/м при I _{nc} и 50 Гц со способом полного сопротивления L - PE : Rb0 20 °С= 0,281 мОм/м метод 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	424 мм
Длина	1680 мм Направление 1 : 260 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	100 % от In при 35 °C 90 % In при 50 °C 93 % от In при 45 °C 97% B при 40 °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