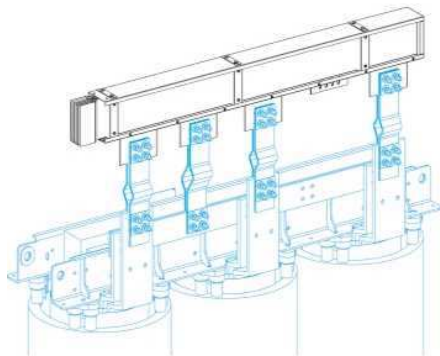




Основные характеристики

Диапазон	Canalis
Семейство продуктов	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	1000 А при 35 °C
Положение нейтрали	Левый
Цепи заземления	Стандартный PE
Вариант	Стандартное исполнение
Обеспечиваемое оборудование	Секция шинопровода

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	0.5 μT
Предел термического напряжения	2500 A²•с
Суммарный коэффициент гармоник тока	0...15 %, максимальный ток нагрузки: 1000 А 15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1250 А 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 1600 А
Падение напряжения	With cos φ =1, 0,006 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины С cos φ =0.9, 0.006 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =0.7, 0,0052 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =0.8, 0,0056 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины
Линейное сопротивление	L - PE : Rb0 20 °C= 0,44 мОм/м метод полного сопротивления L - PE : X0 20 °C= 0,586 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : Xb 35 °C= 0,329 мОм/м при I _{nc} и 50 Гц со способом полного сопротивления Защитное заземление : 20 °C= 0,178 мОм/м L - L : Rb1 35 °C= 0.14 мΩ/м при I _{nc} со способом полного сопротивления L - PE : Rb1 35 °C= 0,535 мОм/м при I _{nc} со способом полного сопротивления L : Z1 35 °C= 0.071 мОм/м при I _{nc} и 50 Гц L - PE : Z0 20 °C= 0,895 мОм/м метод симметричных составляющих L : X1 35 °C= 0,016 мОм/м при I _{nc} и 50 Гц L : R1 35 °C= 0,069 мОм/м при I _{nc} и 50 Гц L - L : Xb 35 °C= 0,029 мОм/м при I _{nc} и 50 Гц со способом полного сопротивления L - PE : R0 20 °C= 0,676 мОм/м метод симметричных составляющих L : R20 20 °C= 0,057 мОм/м L - L : Rb0 20 °C= 0,115 мОм/м метод полного сопротивления
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	104 мм
Длина	1900 mm
Цвет	RAL 9001 : белый
Линейная нагрузка	14 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 % B при 40 °C 90 % In при 50 °C 93 % от In при 45 °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