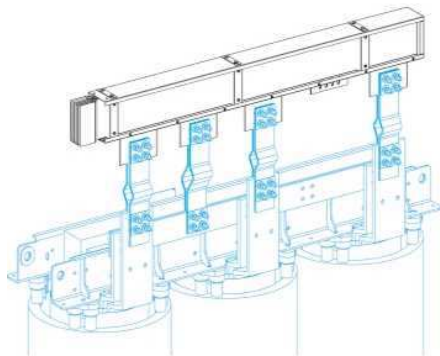




Основные характеристики

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	1600 А при 35 °C
Положение нейтрали	Правый
Цепи заземления	Усиленный
Вариант	Усиленное 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	85 кА
[I _{pk}] номинальный пиковый выдерживаемый ток	187 кА
Магнитное поле излучения	0,9 мкТл
Предел термического напряжения	7225 А²·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 = 1, 0.0037 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 = 0.7, 0.0034 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины

Линейное сопротивление	L - L : Rb0 20 °C= 0,073 мОм/м метод полного сопротивления L - PE : X0 20 °C= 0,062 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : Z0 20 °C= 0,172 мОм/м метод симметричных составляющих L - L : Xb 35 °C= 0,019 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления Защитное заземление : 20 °C= 0,026 мОм/м L - N : Rb1 35 °C= 0,092 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления L - N : R0 20 °C= 0,159 мОм/м метод симметричных составляющих L : Z1 35 °C= 0,044 мОм/м при Inc и 50 Гц L - N : Xb 35 °C= 0,03 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L : R20 20 °C= 0.035 мΩ/м L - PE : Xb 35 °C= 0,026 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L - PE : Rb1 35 °C= 0,078 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления L - PE : Z0 20 °C= 0,139 мОм/м метод симметричных составляющих L : R1 35 °C= 0,042 мОм/м при Inc и 50 Гц L - N : X0 20 °C= 0,067 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : Rb0 20 °C= 0,064 мОм/м метод полного сопротивления L - PE : R0 20 °C= 0,125 мОм/м метод симметричных составляющих L - L : Rb1 35 °C= 0,091 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления L : X1 35 °C= 0.013 мОм/м при Inc и 50 Гц L - N : Rb0 20 °C= 0,074 мОм/м метод полного сопротивления
Способ крепления	Винтами
Монтажная опора	Плата
Полярность шинпровода	3L + N + PE
Кол-во отводных розеток	0
Стандарты	МЭК 61439-6 МЭК 61439-1
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	26 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 86 % In при 55 °C 93 % от In при 45 °C 97% B при 40 °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