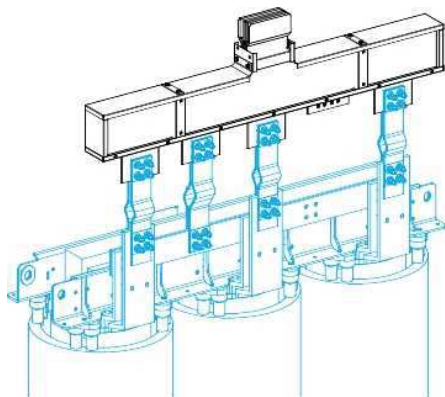




Основные характеристики

Диапазон	Canalis
Семейство продуктов	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	800 А при 35 °C
Положение нейтрали	Правый
Цепи заземления	Стандартный РЕ
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	31 кА
[I _{pk}] номинальный пиковый выдерживаемый ток	64 кА
Магнитное поле излучения	0,4 мкТл
Предел термического напряжения	961 А²·с
Суммарный коэффициент гармоник тока	0...15 %, максимальный ток нагрузки: 800 А 15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1000 А 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 1250 А
Падение напряжения	With cos φ = 0.7, 0,0069 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ = 1, 0,0083 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ = 0.9, 0,0081 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ = 0.8, 0,0076 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины
Линейное сопротивление	L - L : Xb 35 °C= 0.04 мΩ/м при I _{nc} и 50 Гц со способом полного сопротивления L - L : Rb1 35 °C= 0,193 мΩ/м при I _{nc} со способом полного сопротивления L : Z1 35 °C= 0,097 мΩ/м при I _{nc} и 50 Гц L - L : Rb0 20 °C= 0.16 мΩ/м метод полного сопротивления L - PE : Rb1 35 °C= 0,641 мΩ/м при I _{nc} со способом полного сопротивления L - PE : Xb 35 °C= 0,426 мΩ/м при I _{nc} и 50 Гц со способом полного сопротивления L - PE : Z0 20 °C= 1,111 мΩ/м метод симметричных составляющих L : X1 35 °C= 0,018 мΩ/м при I _{nc} и 50 Гц Защитное заземление : 20 °C= 0,203 мΩ/м L - PE : Rb0 20 °C= 0,531 мΩ/м метод полного сопротивления L - PE : R0 20 °C= 0,809 мΩ/м метод симметричных составляющих L - PE : X0 20 °C= 0,762 мΩ/м метод симметричных составляющих L : R20 20 °C= 0,079 мΩ/м L : R1 35 °C= 0.096 мΩ/м при I _{nc} и 50 Гц
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	334 мм
Длина	1680 mm Направление 1 : 260 mm
Цвет	RAL 9001 : белый
Линейная нагрузка	12 кг/м

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP55 в соответствии с IEC 60529
Класс IK	IK08 в соответствии с IEC 62262
Рабочая температура	97% В при 40 °C 86 % In при 55 °C 93 % от In при 45 °C 90 % In при 50 °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