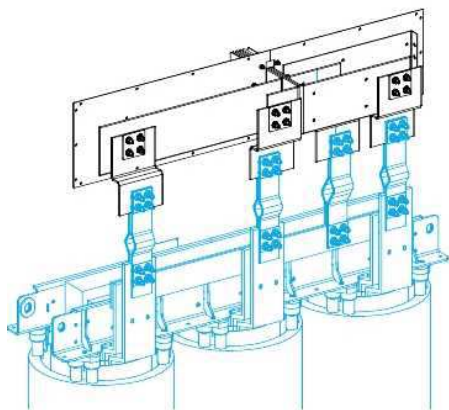




Основные характеристики

Диапазон	Canalis
Семейство продуктов	Canalis
Наименование продукта	КТ
Тип изделия или компонента	Секция «плашмя»
Краткое имя устройства	КТА
Область применения	Транспортная секция
Питание	Трансформатор сухого типа
Материал	Алюминий
[I _{sw}] номинальный рабочий ток	1250 A при 35 °C
Положение нейтрали	Правый
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	0,75 мкТл
Предел термического напряжения	2500 A²•с
Суммарный коэффициент гармоник тока	33...100 %, максимальный ток нагрузки: 2000 A 15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1600 A 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 1250 A
Падение напряжения	C cos φ = 0.9, 0.005 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ = 0.7, 0.0043 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ = 0.8, 0.0047 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ = 1, 0.0049 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины
Линейное сопротивление	L - PE : Rb1 35 °C= 0,438 мОм/м при I _{nc} со способом полного сопротивления L - L : Rb0 20 °C= 0,097 мОм/м метод полного сопротивления L - L : Xb 35 °C= 0,024 мОм/м при I _{nc} и 50 Гц со способом полного сопротивления L - PE : Z0 20 °C= 0,757 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : Xb 35 °C= 0,275 мОм/м при I _{nc} и 50 Гц со способом полного сопротивления L - PE : Rb0 20 °C= 0,353 мОм/м метод полного сопротивления L - PE : X0 20 °C= 0,478 мОм/м метод симметричных составляющих L - L : Rb1 35 °C= 0.12 мΩ/м при I _{nc} со способом полного сопротивления L : R20 20 °C= 0,046 мОм/м L : Z1 35 °C= 0,058 мОм/м при I _{nc} и 50 Гц Защитное заземление : 20 °C= 0,164 мОм/м L : R1 35 °C= 0,056 мОм/м при I _{nc} и 50 Гц L - PE : R0 20 °C= 0,587 мОм/м метод симметричных составляющих L : X1 35 °C= 0,015 мОм/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	150 мм
Высота	230 мм
Длина	Направление 1 : 235 mm 1600 мм
Цвет	RAL 9001 : белый
Линейная нагрузка	16 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 86 % In при 55 °C 100 % от In при 35 °C 97% B при 40 °C 93 % от In при 45 °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