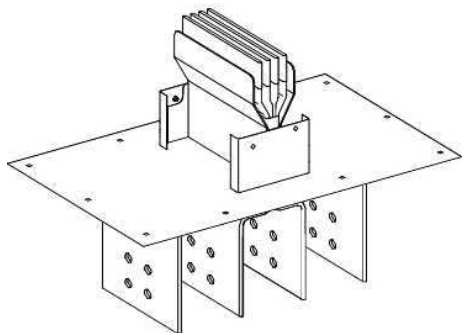




Основные характеристики

Семейство продуктов	Canalis
Диапазон	Canalis
Наименование продукта	КТ
Тип изделия или компонента	Прямая секция
Краткое имя устройства	КТА
Область применения	Транспортная секция
Питание	Масляный трансформатор Распределительный щит
Материал	Алюминий
[I _{cs}] номинальный рабочий ток	1000 А при 35 °C
Положение нейтрали	Левый
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 _{cs}] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	65 кА
[I _{pk}] номинальный пиковый выдерживаемый ток	143 кА
Магнитное поле излучения	0.5 μT
Предел термического напряжения	4225 A ² •c
Суммарный коэффициент гармоник тока	0...15 %, максимальный ток нагрузки: 1000 А 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 1600 А 15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1250 А
Падение напряжения	With cos φ =1, 0,006 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 With cos φ =0.7, 0,0052 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.9, 0.006 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины

Линейное сопротивление	L - N : R0 20 °C= 0,248 мОм/м метод симметричных составляющих Защитное заземление : 20 °C= 0,039 мОм/м L - PE : Xb 35 °C= 0,037 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L - N : Z0 20 °C= 0,269 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : Rb1 35 °C= 0,14 мΩ/м при Inc со способом полного сопротивления L - PE : Z0 20 °C= 0,205 мОм/м метод симметричных составляющих L : R20 20 °C= 0,057 мОм/м L - PE : Rb0 20 °C= 0,099 мОм/м метод полного сопротивления L - L : Rb1 35 °C= 0,14 мΩ/м при Inc со способом полного сопротивления L - L : Rb0 20 °C= 0,115 мОм/м метод полного сопротивления L - N : Xb 35 °C= 0,047 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L - PE : Rb1 35 °C= 0,12 мΩ/м при Inc со способом полного сопротивления L - PE : R0 20 °C= 0,186 мОм/м метод симметричных составляющих L : R1 35 °C= 0,069 мОм/м при Inc и 50 Гц L - L : Xb 35 °C= 0,029 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L : Z1 35 °C= 0,071 мОм/м при Inc и 50 Гц L - PE : X0 20 °C= 0,087 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : X0 20 °C= 0,103 мОм/м метод симметричных составляющих L : X1 35 °C= 0,016 мОм/м при Inc и 50 Гц L - N : Rb0 20 °C= 0,115 мОм/м метод полного сопротивления
Способ крепления	Винтами
Монтажная опора	Плата
Полярность шинпровода	3L + N + PE
Кол-во отводных розеток	0
Стандарты	МЭК 61439-1 МЭК 61439-6
Размер	На заказ
Шаг соединения	80...250 мм
Глубина	230 мм
Высота	Направление 1 : 235...734 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	90 % In при 50 °C 86 % In при 55 °C 93 % от In при 45 °C 100 % от In при 35 °C 97% B при 40 °C

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует с 0949 ; Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации