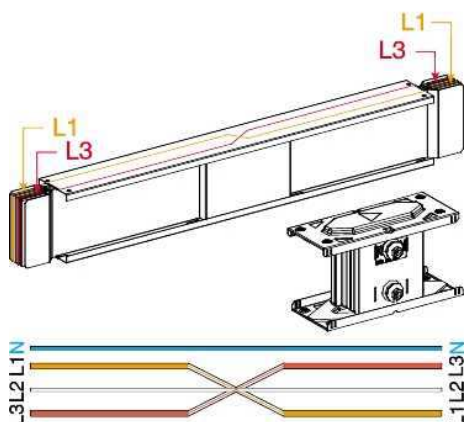




Основные характеристики

Семейство продуктов	Canalis
Диапазон	Canalis
Наименование продукта	КТ
Тип изделия или компонента	Гибкий кабель-канал
Описание сборной шины	Секция перехода фаз
Краткое имя устройства	КТА
Область применения	Транспортная секция
Материал	Алюминий
[I _{сw}] номинальный рабочий ток	4000 А при 35 °C
Полярность шинопровода	3L + N + PE
Кол-во отводных розеток	0
Длина	1000 мм
Обеспечиваемое оборудование	Секция шинопровода Соединительный блок

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 _{сw}] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	90 кА
[I _{pk}] номинальный пиковый выдерживаемый ток	198 кА
Магнитное поле излучения	3 μT
Предел термического напряжения	90 А²·с
Суммарный коэффициент гармоник тока	0...15 %, максимальный ток нагрузки: 4000 А
Падение напряжения	With cos φ =0.9, 0,0016 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =0.8, 0,0015 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =1, 0,0015 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =0.7, 0,0015 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины

Линейное сопротивление	L : R1 35 °C= 0,017 мОм/м при Inc и 50 Гц L : Z1 35 °C= 0,018 мОм/м при Inc и 50 Гц L - PE : Z0 20 °C= 0,288 мОм/м метод симметричных составляющих L - L : Rb0 20 °C= 0,031 мОм/м метод полного сопротивления L - PE : Xb 35 °C= 0,084 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L - N : R0 20 °C= 0,066 мОм/м метод симметричных составляющих L : R20 20 °C= 0,014 мОм/м L - N : Z0 20 °C= 0,072 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : Xb 35 °C= 0,013 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L - PE : Rb0 20 °C= 0,125 мОм/м метод полного сопротивления L - L : Xb 35 °C= 0,008 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления Защитное заземление : 20 °C= 0,08 мОм/м L - N : Rb1 35 °C= 0,039 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления L - PE : R0 20 °C= 0,256 мОм/м метод симметричных составляющих L - L : Rb1 35 °C= 0,039 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления L : X1 35 °C= 0,007 мОм/м при Inc и 50 Гц L - N : Rb0 20 °C= 0,031 мОм/м метод полного сопротивления L - PE : Rb1 35 °C= 0,16 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления L - N : X0 20 °C= 0,028 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : X0 20 °C= 0,131 мОм/м метод симметричных составляющих
Способ крепления	Посредством крючков
Монтажная опора	Подвеска Консоль
Направление монтажа	Вертикальная Горизонтальная
С маркировкой	Правая сторона : N L3 L2 L1 Левая сторона : N L1 L2 L3
Цепи заземления	Стандартный PE
Вариант	Стандартное исполнение
Стандарты	МЭК 61439-1 МЭК 61439-6
Размер	Фиксировать
Ширина	140 мм
Высота	404 мм
Цвет	RAL 9001 : белый
Линейная нагрузка	45 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 97 % B при 40 °C 93 % от In при 45 °C 90 % In при 50 °C 86 % In при 55 °C

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - c 1052 - 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