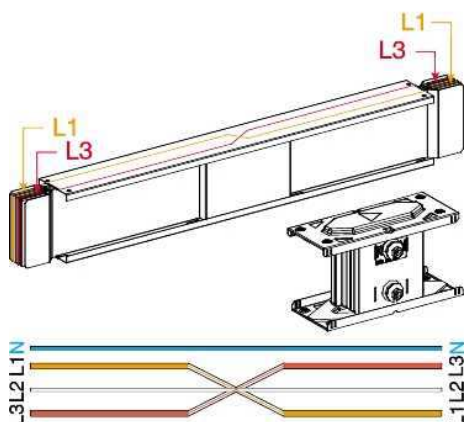




Основные характеристики

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 _{scw}] номинальный рабочий ток	800 A при 35 °C
Полярность шинопровода	3L + N + PE
Кол-во отводных розеток	0
Длина	1000 мм
Обеспечиваемое оборудование	Соединительный блок 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 _{scw}] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	31 кА
[I _{pk}] номинальный пиковый выдерживаемый ток	64 кА
Магнитное поле излучения	0,4 мкТл
Предел термического напряжения	31 А².с
Суммарный коэффициент гармоник тока	15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1000 A 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 1250 A 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 800 A
Падение напряжения	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 With cos φ =0.7, 0,0069 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины

Линейное сопротивление	L - N : Xb 35 °C= 0,064 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L : Z1 35 °C= 0,097 мОм/м при Inc и 50 Гц L - PE : X0 20 °C= 0,762 мОм/м метод симметричных составляющих L : R20 20 °C= 0,079 мОм/м L - PE : Rb0 20 °C= 0,531 мОм/м метод полного сопротивления L - N : Rb0 20 °C= 0,161 мОм/м метод полного сопротивления Защитное заземление : 20 °C= 0,203 мОм/м L : R1 35 °C= 0,096 мОм/м при Inc и 50 Гц L - PE : R0 20 °C= 0,809 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : Z0 20 °C= 1,111 мОм/м метод симметричных составляющих L - L : Xb 35 °C= 0,04 мΩ/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L : X1 35 °C= 0,018 мОм/м при Inc и 50 Гц L - N : R0 20 °C= 0,345 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : Rb1 35 °C= 0,641 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления L - N : Z0 20 °C= 0,373 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : X0 20 °C= 0,143 мОм/м метод симметричных составляющих L - L : Rb1 35 °C= 0,193 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления L - L : Rb0 20 °C= 0,16 мΩ/м метод полного сопротивления L - N : Rb1 35 °C= 0,194 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления L - PE : Xb 35 °C= 0,426 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления
Способ крепления	Посредством крючков
Монтажная опора	Подвеска Консоль
Направление монтажа	Горизонтальная Вертикальная
С маркировкой	Левая сторона : N L1 L2 L3 Правая сторона : N L3 L2 L1
Цепи заземления	Стандартный PE
Вариант	Стандартное исполнение
Стандарты	МЭК 61439-1 МЭК 61439-6
Размер	Фиксировать
Ширина	140 мм
Высота	74 мм
Цвет	RAL 9001 : белый
Линейная нагрузка	13 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 93 % от In при 45 °C 90 % In при 50 °C 86 % In при 55 °C 100 % от In при 35 °C

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 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