



Основные характеристики

Семейство продуктов	Canalis
Диапазон	Canalis
Наименование продукта	КТ
Тип изделия или компонента	Гибкий кабель-канал
Описание сборной шины	Транспортная длина
Краткое имя устройства	КТА
Область применения	Транспортная секция
Материал	Алюминий
[I _{сw}] номинальный рабочий ток	1000 А при 35 °C
Полярность шинопровода	3L + N + PE
Кол-во отводных розеток	0
Цепи заземления	Стандартный PE
Вариант	Стандартное исполнение
Длина	500...1500 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 _{сw}] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	50 кА
[I _{pk}] номинальный пиковый выдерживаемый ток	110 кА
Магнитное поле излучения	0.5 μT
Предел термического напряжения	2500 A²·с
Суммарный коэффициент гармоник тока	33...100 %, максимальный ток нагрузки: 1600 А 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 1000 А 15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1250 А
Падение напряжения	With cos φ = 0.7, 0,0052 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины 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 C cos φ = 0.9, 0.006 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины

Линейное сопротивление	L - N : Xb 35 °C= 0,047 мОм/м при I _{nc} и 50 Гц со способом полного сопротивления L : R20 20 °C= 0,057 мОм/м L : Z1 35 °C= 0,071 мОм/м при I _{nc} и 50 Гц L - L : Xb 35 °C= 0,029 мОм/м при I _{nc} и 50 Гц со способом полного сопротивления L : X1 35 °C= 0,016 мОм/м при I _{nc} и 50 Гц L - N : Z0 20 °C= 0,269 мОм/м метод симметричных составляющих L - L : Rb0 20 °C= 0,115 мОм/м метод полного сопротивления L - N : Rb1 35 °C= 0,14 мΩ/м при I _{nc} со способом полного сопротивления L - N : Rb0 20 °C= 0,115 мОм/м метод полного сопротивления L : R1 35 °C= 0,069 мОм/м при I _{nc} и 50 Гц L - PE : Xb 35 °C= 0,329 мОм/м при I _{nc} и 50 Гц со способом полного сопротивления L - PE : Rb1 35 °C= 0,535 мОм/м при I _{nc} со способом полного сопротивления L - N : R0 20 °C= 0,248 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : Z0 20 °C= 0,895 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : R0 20 °C= 0,676 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : X0 20 °C= 0,103 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : X0 20 °C= 0,586 мОм/м метод симметричных составляющих L - L : Rb1 35 °C= 0,14 мΩ/м при I _{nc} со способом полного сопротивления L - PE : Rb0 20 °C= 0,44 мОм/м метод полного сопротивления Защитное заземление : 20 °C= 0,178 мОм/м
Способ крепления	Посредством крючков
Монтажная опора	Консоль Подвеска
Направление монтажа	Горизонтальная Вертикальная
Положение нейтрали	Правый
Стандарты	МЭК 61439-6 МЭК 61439-1
Размер	На заказ
Ширина	140 мм
Высота	104 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	93 % от I _n при 45 °C 97 % I _n при 40 °C 90 % I _n при 50 °C 86 % I _n при 55 °C 100 % от I _n при 35 °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