



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 _{sw}] номинальный рабочий ток	800 А при 35 °C
Полярность шинопровода	3L + PE
Кол-во отводных розеток	0
Цепи заземления	Стандартный PE
Вариант	Стандартное исполнение
Длина	4000 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 _{sw}] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	31 кА
[I _{pk}] номинальный пиковый выдерживаемый ток	64 кА
Магнитное поле излучения	0,4 мкТл
Предел термического напряжения	961 А²·с
Суммарный коэффициент гармоник тока	15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1000 А 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 800 А 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 1250 А
Падение напряжения	With cos φ = 0.9, 0,0081 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ = 1, 0,0083 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 - L : Xb 35 °C= 0,04 мОм/м при I_{nc} и 50 Гц со способом полного сопротивления Защитное заземление : 20 °C= 0,203 мОм/м L - PE : Rb1 35 °C= 0,641 мОм/м при I_{nc} со способом полного сопротивления L - L : Rb1 35 °C= 0,193 мОм/м при I_{nc} со способом полного сопротивления L : X1 35 °C= 0,018 мОм/м при I_{nc} и 50 Гц L - PE : R0 20 °C= 0,809 мОм/м метод симметричных составляющих L - L : Rb0 20 °C= 0,16 мОм/м метод полного сопротивления L - PE : Z0 20 °C= 1,111 мОм/м метод симметричных составляющих L : R1 35 °C= 0,096 мОм/м при I_{nc} и 50 Гц L - PE : Xb 35 °C= 0,426 мОм/м при I_{nc} и 50 Гц со способом полного сопротивления L : R20 20 °C= 0,079 мОм/м L - PE : Rb0 20 °C= 0,531 мОм/м метод полного сопротивления L : Z1 35 °C= 0,097 мОм/м при I_{nc} и 50 Гц L - PE : X0 20 °C= 0,762 мОм/м метод симметричных составляющих
Способ крепления	Посредством крючков
Монтажная опора	Консоль Подвеска
Направление монтажа	Вертикальная Горизонтальная
Положение нейтрали	Правый
Стандарты	МЭК 61439-6 МЭК 61439-1
Размер	Фиксировать
Ширина	140 мм
Высота	74 мм
Масса продукта	48 кг
Цвет	RAL 9001 : белый

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP55 в соответствии с IEC 60529
Класс IK	IK08 в соответствии с IEC 62262
Рабочая температура	90 % I_n при 50 °C 86 % I_n при 55 °C 100 % от I_n при 35 °C 97 % В при 40 °C 93 % от I_n 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