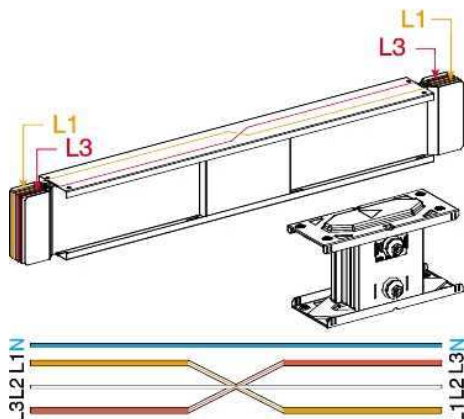


Технические характеристики продукта

Характеристики

KTC1000TP410

Canalis - секция прямая траснспоз. фазных. провод. - 1000 A - 3L+N+PE



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	KTC
Область применения	Траспортная секция
Материал	Медь
[I _{sw}] номинальный рабочий ток	1000 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 _{sw}] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	50 кА
[I _{pk}] номинальный пиковый выдерживаемый ток	110 кА
Магнитное поле излучения	0,4 мкТл
Предел термического напряжения	50 A ² •с
Суммарный коэффициент гармоник тока	0...15 %, максимальный ток нагрузки: 1000 A
Падение напряжения	With cos φ =0.9, 0,0047 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =0.8, 0,0046 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.7, 0.0044 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =1, 0,0043 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов. Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любая информация, содержащаяся в настоящем разделе, не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе. Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Линейное сопротивление	L - PE : R0 20 °C= 0,688 мОм/м метод симметричных составляющих L - L : Xb 35 °C= 0,04 мΩ/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L - N : Rb0 20 °C= 0,08 мОм/м метод полного сопротивления L - PE : Xb 35 °C= 0,426 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L : Z1 35 °C= 0,054 мОм/м при Inc и 50 Гц L - N : R0 20 °C= 0,192 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : X0 20 °C= 0,124 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : Rb1 35 °C= 0,527 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления L : R1 35 °C= 0,049 мОм/м при Inc и 50 Гц L : X1 35 °C= 0,022 мОм/м при Inc и 50 Гц L - N : Rb1 35 °C= 0,096 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления L - PE : Z0 20 °C= 0,958 мОм/м метод симметричных составляющих Защитное заземление : 20 °C= 0,203 мОм/м L : R20 20 °C= 0,041 мОм/м L - PE : Rb0 20 °C= 0,439 мОм/м метод полного сопротивления L - N : Z0 20 °C= 0,229 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : X0 20 °C= 0,666 мОм/м метод симметричных составляющих L - L : Rb0 20 °C= 0,078 мОм/м метод полного сопротивления L - L : Rb1 35 °C= 0,094 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления L - N : Xb 35 °C= 0,065 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления
Способ крепления	Посредством крючков
Монтажная опора	Подвеска Консоль
Направление монтажа	Вертикальная Горизонтальная
С маркировкой	Левая сторона : N L1 L2 L3 Правая сторона : N L3 L2 L1
Цепи заземления	Стандартный PE
Вариант	Стандартное исполнение
Стандарты	МЭК 61439-6 МЭК 61439-1
Размер	Фиксировать
Ширина	140 мм
Высота	74 мм
Цвет	RAL 9001 : белый
Линейная нагрузка	25 кг/м

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP55 в соответствии с IEC 60529
Класс IK	IK08 в соответствии с IEC 62262
Рабочая температура	84 % In при 50 °C 100 % от In при 35 °C 90 % In при 45 °C 95 % In при 40 °C 79 % In при 55 °C

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 1052 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric