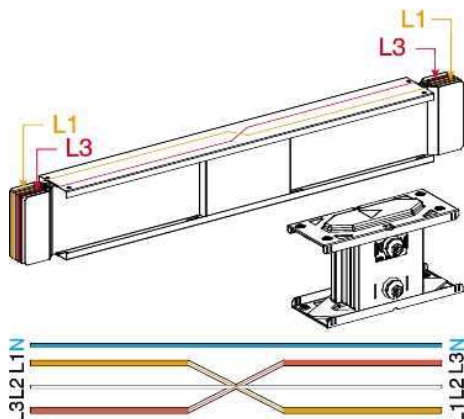


Технические характеристики продукта

Характеристики

KTC3200TP410

Canalis - секция прямая транспоз. фазных провод. - 3200 А - 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	Транспортная секция
Материал	Медь
[I _{sw}] номинальный рабочий ток	3200 А 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	86 кА
[I _{pk}] номинальный пиковый выдерживаемый ток	189 кА
Магнитное поле излучения	1,6 мкТл
Предел термического напряжения	86 А²·с
Суммарный коэффициент гармоник тока	15...33 %, максимальный ток нагрузки: 2500 А 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 3200 А 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 2000 А
Падение напряжения	With cos φ =0.7, 0,0014 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =1, 0,0013 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 =0.9, 0,0015 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины

Линейное сопротивление	L - PE : Rb0 20 °C= 0,17 мОм/м метод полного сопротивления L - PE : Z0 20 °C= 0,388 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : R0 20 °C= 0,335 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : Xb 35 °C= 0,021 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L - L : Xb 35 °C= 0,013 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L : Z1 35 °C= 0,017 мОм/м при Inc и 50 Гц L - PE : Rb1 35 °C= 0,214 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления L - N : R0 20 °C= 0,062 мОм/м метод симметричных составляющих L - L : Rb1 35 °C= 0,032 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления L - PE : X0 20 °C= 0,196 мОм/м метод симметричных составляющих L : R1 35 °C= 0,015 мОм/м при Inc и 50 Гц L : R20 20 °C= 0,012 мОм/м L - N : X0 20 °C= 0,04 мОм/м метод симметричных составляющих L : X1 35 °C= 0,008 мОм/м при Inc и 50 Гц L - L : Rb0 20 °C= 0,025 мОм/м метод полного сопротивления L - PE : Xb 35 °C= 0,141 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления Защитное заземление : 20 °C= 0,113 мОм/м L - N : Z0 20 °C= 0,074 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : Rb1 35 °C= 0,032 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления L - N : Rb0 20 °C= 0,026 мОм/м метод полного сопротивления
Способ крепления	Посредством крючков
Монтажная опора	Подвеска Консоль
Направление монтажа	Горизонтальная Вертикальная
С маркировкой	Правая сторона : N L3 L2 L1 Левая сторона : N L1 L2 L3
Цепи заземления	Стандартный PE
Вариант	Стандартное исполнение
Стандарты	МЭК 61439-6 МЭК 61439-1
Размер	Фиксировать
Ширина	140 мм
Высота	244 мм
Цвет	RAL 9001 : белый
Линейная нагрузка	71 кг/м

Условия эксплуатации

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