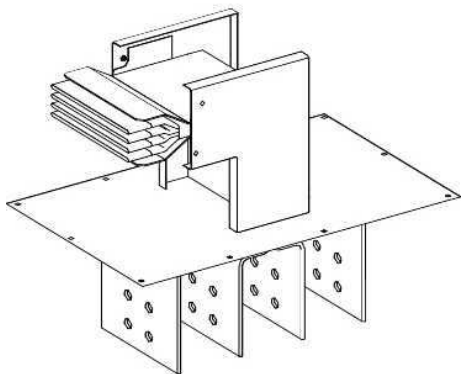




Основные характеристики

Диапазон	Canalis
Семейство продуктов	Canalis
Наименование продукта	КТ
Тип изделия или компонента	Угловая секция «плашмя»
Краткое имя устройства	КТА
Область применения	Транспортная секция
Питание	Распределительный щит Масляный трансформатор
Материал	Алюминий
[I _{sw}] номинальный рабочий ток	1000 А при 35 °C
Положение нейтрали	Вверх
Тип изменения направления	Направление 1 : на ребро к оставил
Цепи заземления	Стандартный РЕ
Вариант	Стандартное исполнение
Обеспечиваемое оборудование	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	0.5 μT
Предел термического напряжения	2500 A ² •c
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 =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 With cos φ =0.7, 0,0052 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины

Линейное сопротивление	L : X1 35 °C= 0,016 мОм/м при Inc и 50 Гц L - N : Rb1 35 °C= 0.14 мΩ/м при Inc со способом полного сопротивления L - N : R0 20 °C= 0,248 мОм/м метод симметричных составляющих L - L : Xb 35 °C= 0,029 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L - L : Rb1 35 °C= 0.14 мΩ/м при Inc со способом полного сопротивления L - N : Xb 35 °C= 0,047 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L : Z1 35 °C= 0.071 мОм/м при Inc и 50 Гц L - N : Z0 20 °C= 0,269 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : R0 20 °C= 0,676 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : Xb 35 °C= 0,329 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L : R20 20 °C= 0,057 мОм/м L - PE : X0 20 °C= 0,586 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : X0 20 °C= 0,103 мОм/м метод симметричных составляющих L : R1 35 °C= 0,069 мОм/м при Inc и 50 Гц L - PE : Rb0 20 °C= 0,44 мОм/м метод полного сопротивления L - PE : Rb1 35 °C= 0,535 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления L - PE : Z0 20 °C= 0,895 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : Rb0 20 °C= 0,115 мОм/м метод полного сопротивления Защитное заземление : 20 °C= 0,178 мОм/м L - L : Rb0 20 °C= 0,115 мОм/м метод полного сопротивления
Способ крепления	Винтами
Монтажная опора	Плата
Полярность шинопровода	3L + N + PE
Кол-во отводных розеток	0
Стандарты	МЭК 61439-6 МЭК 61439-1
Размер	На заказ
Шаг соединения	80...250 мм
Глубина	230 мм
Высота	Направление 1 : 200...534 мм
Длина	Направление 2 : 300 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	86 % In при 55 °C 100 % от In при 35 °C 90 % In при 50 °C 93 % от In при 45 °C 97% B при 40 °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