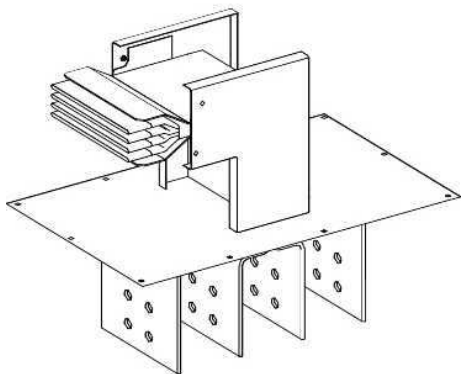




Основные характеристики

Семейство продуктов	Canalis
Диапазон	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 _{сw}] номинальный рабочий ток	1250 A при 35 °C
Положение нейтрали	Вниз
Тип изменения направления	Направление 1 : на ребро к оставил
Цепи заземления	Стандартный PE
Вариант	Стандартное исполнение
Обеспечиваемое оборудование	Секция шинпровода

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	0,75 мкТл
Предел термического напряжения	2500 A ² •с
Суммарный коэффициент гармоник тока	33...100 %, максимальный ток нагрузки: 2000 A 15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1600 A 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 1250 A
Падение напряжения	With cos φ =0.8, 0,0047 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =1, 0,0049 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины С cos φ =0.9, 0.005 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =0.7, 0,0043 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины

Линейное сопротивление	L - N : Rb1 35 °C= 0,12 мΩ/м при Inc со способом полного сопротивления L - N : Xb 35 °C= 0,04 мΩ/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L - PE : Xb 35 °C= 0,275 мΩ/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L : R1 35 °C= 0,056 мΩ/м при Inc и 50 Гц L - PE : Rb0 20 °C= 0,353 мΩ/м метод полного сопротивления L - PE : R0 20 °C= 0,587 мΩ/м метод симметричных составляющих L - L : Rb1 35 °C= 0,12 мΩ/м при Inc со способом полного сопротивления L : Z1 35 °C= 0,058 мΩ/м при Inc и 50 Гц L - L : Rb0 20 °C= 0,097 мΩ/м метод полного сопротивления L - PE : X0 20 °C= 0,478 мΩ/м метод симметричных составляющих L - N : R0 20 °C= 0,209 мΩ/м метод симметричных составляющих L - N : Rb0 20 °C= 0,097 мΩ/м метод полного сопротивления Защитное заземление : 20 °C= 0,164 мΩ/м L : R20 20 °C= 0,046 мΩ/м L - N : X0 20 °C= 0,087 мΩ/м метод симметричных составляющих L - PE : Z0 20 °C= 0,757 мΩ/м метод симметричных составляющих L - PE : Rb1 35 °C= 0,438 мΩ/м при Inc со способом полного сопротивления L - L : Xb 35 °C= 0,024 мΩ/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L - N : Z0 20 °C= 0,226 мΩ/м метод симметричных составляющих L : X1 35 °C= 0,015 мΩ/м при Inc и 50 Гц
Способ крепления	Винтами
Монтажная опора	Плата
Полярность шинопровода	3L + N + PE
Кол-во отводных розеток	0
Стандарты	МЭК 61439-1 МЭК 61439-6
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	18 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 97% B при 40 °C 93 % от In при 45 °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