



Основные характеристики

Диапазон	Canalis
Семейство продуктов	Canalis
Наименование продукта	КТ
Тип изделия или компонента	Угловая секция «на ребро»
Краткое имя устройства	КТА
Область применения	Транспортная секция
Питание	Распределительный щит Масляный трансформатор
Материал	Алюминий
[I _{scw}] номинальный рабочий ток	800 A при 35 °C
Положение нейтрали	Правый
Тип изменения направления	Направление 1 : плоский к горизонтальный
Цепи заземления	Стандартный PE
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 _{scw}] 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 A²·с
Суммарный коэффициент гармоник тока	15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1000 A 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 1250 A 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 800 A
Падение напряжения	With cos φ =1, 0,0083 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 With cos φ =0.8, 0,0076 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =0.9, 0,0081 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины

Линейное сопротивление	L : X1 35 °C= 0,018 мОм/м при I_{nc} и 50 Гц L - N : Rb0 20 °C= 0,161 мОм/м метод полного сопротивления L - L : Rb0 20 °C= 0.16 мΩ/м метод полного сопротивления L - L : Rb1 35 °C= 0,193 мОм/м при I_{nc} со способом полного сопротивления Защитное заземление : 20 °C= 0,203 мОм/м L - L : Xb 35 °C= 0.04 мΩ/м при I_{nc} и 50 Гц со способом полного сопротивления L - N : Rb1 35 °C= 0,194 мОм/м при I_{nc} со способом полного сопротивления L - N : Z0 20 °C= 0,373 мОм/м метод симметричных составляющих L : Z1 35 °C= 0,097 мОм/м при I_{nc} и 50 Гц L : R20 20 °C= 0,079 мОм/м L - PE : Z0 20 °C= 1,111 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : Xb 35 °C= 0,064 мОм/м при I_{nc} и 50 Гц со способом полного сопротивления L - N : R0 20 °C= 0,345 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : Xb 35 °C= 0,426 мОм/м при I_{nc} и 50 Гц со способом полного сопротивления L - PE : Rb1 35 °C= 0,641 мОм/м при I_{nc} со способом полного сопротивления L - PE : X0 20 °C= 0,762 мОм/м метод симметричных составляющих L : R1 35 °C= 0.096 мОм/м при I_{nc} и 50 Гц L - PE : Rb0 20 °C= 0,531 мОм/м метод полного сопротивления L - PE : R0 20 °C= 0,809 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : X0 20 °C= 0,143 мОм/м метод симметричных составляющих
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 : 175...509 мм
Длина	Направление 2 : 275 мм
Цвет	RAL 9001 : белый
Линейная нагрузка	13 кг/м

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP55 в соответствии с IEC 60529
Класс IK	IK08 в соответствии с IEC 62262
Рабочая температура	93 % от I_n при 45 °C 100 % от I_n при 35 °C 97 % В при 40 °C 90 % I_n при 50 °C 86 % I_n при 55 °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