



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	Масляный трансформатор Распределительный щит
Материал	Алюминий
[I _{sw}] номинальный рабочий ток	1250 A при 35 °C
Положение нейтрали	Левый
Тип изменения направления	Направление 1 : плоский к горизонтальный
Цепи заземления	Усиленный
Вариант	Усиленное 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 V
[I _{sw}] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	65 кА
[I _{pk}] номинальный пиковый выдерживаемый ток	143 кА
Магнитное поле излучения	0,75 мкТл
Предел термического напряжения	4225 A²•с
Суммарный коэффициент гармоник тока	0...15 %, максимальный ток нагрузки: 1250 A 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 2000 A 15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1600 A
Падение напряжения	C cos φ =0.9, 0.005 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 With cos φ =0.7, 0,0043 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =0.8, 0,0047 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины

Линейное сопротивление	L - N : R0 20 °C= 0,209 мОм/м метод симметричных составляющих L : R1 35 °C= 0,056 мОм/м при Inc и 50 Гц L - L : Rb0 20 °C= 0,097 мОм/м метод полного сопротивления L - PE : Z0 20 °C= 0,177 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : Rb0 20 °C= 0,097 мОм/м метод полного сопротивления L - L : Xb 35 °C= 0,024 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L - N : Rb1 35 °C= 0.12 мΩ/м при Inc со способом полного сопротивления L - N : X0 20 °C= 0,087 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : Rb0 20 °C= 0,084 мОм/м метод полного сопротивления Защитное заземление : 20 °C= 0,034 мОм/м L - PE : R0 20 °C= 0.16 мΩ/м метод симметричных составляющих L - N : Z0 20 °C= 0,226 мОм/м метод симметричных составляющих L : Z1 35 °C= 0,058 мОм/м при Inc и 50 Гц L : R20 20 °C= 0,046 мОм/м L : X1 35 °C= 0,015 мОм/м при Inc и 50 Гц L - PE : X0 20 °C= 0,077 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : Xb 35 °C= 0.04 мΩ/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L - PE : Rb1 35 °C= 0,102 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления L - L : Rb1 35 °C= 0.12 мΩ/м при Inc со способом полного сопротивления L - PE : Xb 35 °C= 0,032 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом 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	21 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 In при 45 °C 86 % In при 55 °C 100 % от In при 35 °C 90 % In при 50 °C 97% B при 40 °C

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0949 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации