



Основные характеристики

Семейство продуктов	Canalis
Диапазон	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 _{sw}] номинальный рабочий ток	1000 А при 35 °C
Положение нейтрали	Левый
Тип изменения направления	Направление 1 : плоский к горизонтальный
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 А²·с
Суммарный коэффициент гармоник тока	33...100 %, максимальный ток нагрузки: 1600 А 15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1250 А 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 1000 А
Падение напряжения	With cos φ = 0.7, 0,0052 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ = 1, 0,006 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 = 0.8, 0,0056 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины

Линейное сопротивление	L : R1 35 °C= 0,069 мОм/м при Inc и 50 Гц L : X1 35 °C= 0,016 мОм/м при Inc и 50 Гц L - N : X0 20 °C= 0,103 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : R0 20 °C= 0,676 мОм/м метод симметричных составляющих L - L : Rb1 35 °C= 0.14 мΩ/м при Inc со способом полного сопротивления L - PE : Rb0 20 °C= 0,44 мОм/м метод полного сопротивления L - PE : Xb 35 °C= 0,329 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L - N : R0 20 °C= 0,248 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : Rb1 35 °C= 0.14 мΩ/м при Inc со способом полного сопротивления L - PE : Rb1 35 °C= 0,535 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления L - L : Xb 35 °C= 0,029 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L - N : Xb 35 °C= 0,047 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L - PE : X0 20 °C= 0,586 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : Rb0 20 °C= 0,115 мОм/м метод полного сопротивления L - L : Rb0 20 °C= 0,115 мОм/м метод полного сопротивления L - N : Z0 20 °C= 0,269 мОм/м метод симметричных составляющих L : R20 20 °C= 0,057 мОм/м Защитное заземление : 20 °C= 0,178 мОм/м L : Z1 35 °C= 0.071 мОм/м при Inc и 50 Гц L - PE : Z0 20 °C= 0,895 мОм/м метод симметричных составляющих
Способ крепления	Винтами
Монтажная опора	Плата
Полярность шинпровода	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 : 190...524 мм
Длина	Направление 2 : 290 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	93 % от In при 45 °C 100 % от In при 35 °C 90 % In при 50 °C 86 % In при 55 °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