



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	Масляный трансформатор Распределительный щит
Материал	Алюминий
[I _{scw}] номинальный рабочий ток	1600 А при 35 °C
Положение нейтрали	Правый
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 _{scw}] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	65 кА
[I _{pk}] номинальный пиковый выдерживаемый ток	143 кА
Магнитное поле излучения	0,9 мкТл
Предел термического напряжения	4225 А²•с
Суммарный коэффициент гармоник тока	15...33 %, максимальный ток нагрузки: 2000 А 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 2500 А 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 1600 А
Падение напряжения	With cos φ = 0.8, 0,0036 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины С cos φ = 0.9, 0,0038 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ = 0.7, 0,0034 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ = 1, 0,0037 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины

Линейное сопротивление	L - L : Rb1 35 °C= 0,091 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления L - PE : X0 20 °C= 0,364 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : Xb 35 °C= 0,212 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L : R20 20 °C= 0.035 mΩ/m L : Z1 35 °C= 0,044 мОм/м при Inc и 50 Гц L : R1 35 °C= 0,042 мОм/м при Inc и 50 Гц L - PE : Rb0 20 °C= 0,281 мОм/м метод полного сопротивления L - PE : Z0 20 °C= 0.61 mΩ/m метод симметричных составляющих L - PE : R0 20 °C= 0,49 мОм/м метод симметричных составляющих L - L : Xb 35 °C= 0,019 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L : X1 35 °C= 0.013 мОм/м при Inc и 50 Гц L - PE : Rb1 35 °C= 0,348 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления Защитное заземление : 20 °C= 0,143 мОм/м L - L : Rb0 20 °C= 0,073 мОм/м метод полного сопротивления
Способ крепления	Винтами
Монтажная опора	Плата
Полярность шинопровода	3L + PE
Кол-во отводных розеток	0
Стандарты	МЭК 61439-1 МЭК 61439-6
Размер	На заказ
Шаг соединения	80...250 мм
Глубина	350 мм
Высота	Направление 1 : 212...546 мм
Длина	Направление 2 : 320 мм
Цвет	RAL 9001 : белый
Линейная нагрузка	19 кг/м

Условия эксплуатации

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