



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 _{сw}] 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	Полизст.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	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 =0.7, 0,0034 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 =0.8, 0,0036 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 - N : Z0 20 °C= 0,172 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 мΩ/м L - N : R0 20 °C= 0,159 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : X0 20 °C= 0,364 мОм/м метод симметричных составляющих Защитное заземление : 20 °C= 0,143 мОм/м L - N : Rb1 35 °C= 0,092 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления L - PE : Rb0 20 °C= 0,281 мОм/м метод полного сопротивления L - N : X0 20 °C= 0,067 мОм/м метод симметричных составляющих L - L : Xb 35 °C= 0,019 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L - L : Rb1 35 °C= 0,091 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления L : X1 35 °C= 0.013 мОм/м при Inc и 50 Гц L - N : Xb 35 °C= 0,03 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L - L : Rb0 20 °C= 0,073 мОм/м метод полного сопротивления L - PE : R0 20 °C= 0,49 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : Z0 20 °C= 0.61 мΩ/м метод симметричных составляющих L : R1 35 °C= 0,042 мОм/м при Inc и 50 Гц L - N : Rb0 20 °C= 0,074 мОм/м метод полного сопротивления L : Z1 35 °C= 0,044 мОм/м при Inc и 50 Гц L - PE : Rb1 35 °C= 0,348 мОм/м при Inc 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	350 мм
Высота	Направление 1 : 212...546 мм
Длина	Направление 2 : 320 мм
Цвет	RAL 9001 : белый
Линейная нагрузка	22 кг/м

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP55 в соответствии с IEC 60529
Класс IK	IK08 в соответствии с IEC 62262
Рабочая температура	90 % In при 50 °C 100 % от In при 35 °C 93 % от In при 45 °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