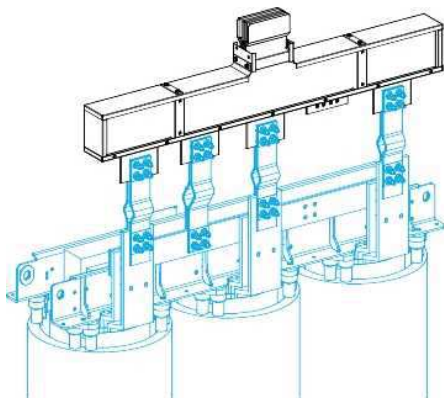




Основные характеристики

Семейство продуктов	Canalis
Диапазон	Canalis
Наименование продукта	КТ
Тип изделия или компонента	Центральная секция
Краткое имя устройства	КТА
Область применения	Транспортная секция
Питание	Трансформатор сухого типа
Материал	Алюминий
[I _{sw}] номинальный рабочий ток	2000 А при 35 °C
Положение нейтрали	Левый
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 _{sw}] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	70 кА
[I _{pk}] номинальный пиковый выдерживаемый ток	154 кА
Магнитное поле излучения	1,3 мкТл
Предел термического напряжения	4900 А²·с
Суммарный коэффициент гармоник тока	15...33 %, максимальный ток нагрузки: 2500 А 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 2000 А 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 3200 А
Падение напряжения	C cos φ =0.9, 0.003 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =0.7, 0,0027 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =1, 0,0029 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =0.8, 0,0029 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины

Линейное сопротивление	L - L : Xb 35 °C= 0,015 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L : Z1 35 °C= 0.035 мΩ/м при Inc и 50 Гц L - N : Rb1 35 °C= 0,075 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления L - PE : X0 20 °C= 0,286 мОм/м метод симметричных составляющих L - L : Rb0 20 °C= 0,059 мОм/м метод полного сопротивления L - N : Rb0 20 °C= 0,059 мОм/м метод полного сопротивления L - N : Xb 35 °C= 0,024 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L : X1 35 °C= 0.011 мОм/м при Inc и 50 Гц Защитное заземление : 20 °C= 0,126 мОм/м L - L : Rb1 35 °C= 0,075 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления L - PE : Rb1 35 °C= 0,292 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления L : R20 20 °C= 0,028 мОм/м L : R1 35 °C= 0,034 мОм/м при Inc и 50 Гц L - PE : R0 20 °C= 0.42 мΩ/м метод симметричных составляющих L - PE : Xb 35 °C= 0.17 мΩ/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L - PE : Rb0 20 °C= 0,231 мОм/м метод полного сопротивления L - N : Z0 20 °C= 0,139 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : X0 20 °C= 0.054 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : Z0 20 °C= 0,508 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : R0 20 °C= 0,128 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	470...700 мм
Ширина шины	200 мм
Глубина	140 мм
Высота	464 мм
Длина	1680 мм Направление 1 : 260 mm
Цвет	RAL 9001 : белый
Линейная нагрузка	26 кг/м

Условия эксплуатации

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