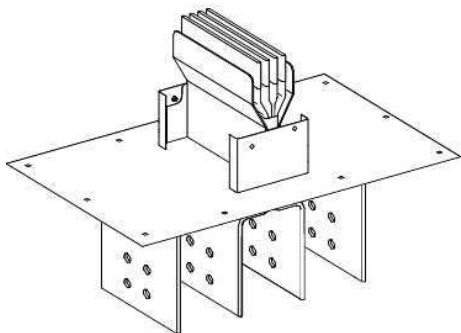




Основные характеристики

Диапазон	Canalis
Семейство продуктов	Canalis
Наименование продукта	КТ
Тип изделия или компонента	Прямая секция
Краткое имя устройства	КТА
Область применения	Транспортная секция
Питание	Масляный трансформатор Распределительный щит
Материал	Алюминий
[I _{sw}] номинальный рабочий ток	800 A при 35 °C
Положение нейтрали	Правый
Цепи заземления	Усиленный
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 V
[I _{sw}] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	31 кА
[I _{pk}] номинальный пиковый выдерживаемый ток	64 кА
Магнитное поле излучения	0,4 мкТл
Предел термического напряжения	961 A ² •с
Суммарный коэффициент гармоник тока	0...15 %, максимальный ток нагрузки: 800 A 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 1250 A 15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1000 A
Падение напряжения	With cos φ =1, 0,0083 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =0.7, 0,0069 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =0.9, 0,0081 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =0.8, 0,0076 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины

Линейное сопротивление	L - N : X0 20 °C= 0,143 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : Z0 20 °C= 0,373 мОм/м метод симметричных составляющих L : Z1 35 °C= 0,097 мОм/м при Inc и 50 Гц L - PE : Rb1 35 °C= 0,641 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления L : X1 35 °C= 0,018 мОм/м при Inc и 50 Гц L - L : Rb0 20 °C= 0.16 мΩ/м метод полного сопротивления L - L : Xb 35 °C= 0.04 мΩ/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L - PE : R0 20 °C= 0,809 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : Rb0 20 °C= 0,161 мОм/м метод полного сопротивления Защитное заземление : 20 °C= 0,203 мОм/м L - PE : Rb0 20 °C= 0,531 мОм/м метод полного сопротивления L - PE : Xb 35 °C= 0,426 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L : R20 20 °C= 0,079 мОм/м L - N : Rb1 35 °C= 0,194 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления L - PE : X0 20 °C= 0,762 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : Xb 35 °C= 0,064 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L - PE : Z0 20 °C= 1,111 мОм/м метод симметричных составляющих L - L : Rb1 35 °C= 0,193 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления L : R1 35 °C= 0.096 мОм/м при Inc и 50 Гц L - N : R0 20 °C= 0,345 мОм/м метод симметричных составляющих
Способ крепления	Винтами
Монтажная опора	Плата
Полярность шинопровода	3L + N + PE
Кол-во отводных розеток	0
Стандарты	МЭК 61439-6 МЭК 61439-1
Размер	Фиксировать
Шаг соединения	115 мм
Ширина	545 мм
Глубина	230 мм
Высота	Направление 1 : 235 мм
Цвет	RAL 9001 : белый
Линейная нагрузка	13 кг/м

Условия эксплуатации

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