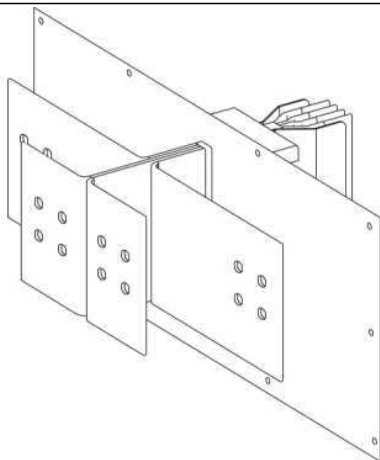




Основные характеристики

Диапазон	Canalis
Семейство продуктов	Canalis
Наименование продукта	КТ
Тип изделия или компонента	Секция «плашмя»
Краткое имя устройства	КТА
Область применения	Транспортная секция
Питание	Масляный трансформатор Распределительный щит
Материал	Алюминий
[I _{sw}] номинальный рабочий ток	1000 А при 35 °C
Положение нейтрали	Правый
Цепи заземления	Усиленный
Вариант	Усиленное 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	65 кА
[I _{pk}] номинальный пиковый выдерживаемый ток	143 кА
Магнитное поле излучения	0.5 μT
Предел термического напряжения	4225 A ² •с
Суммарный коэффициент гармоник тока	33...100 %, максимальный ток нагрузки: 1600 А 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 1000 А 15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1250 А
Падение напряжения	With cos φ =1, 0,006 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины С cos φ =0.9, 0,006 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =0.7, 0,0052 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 : Z1 35 °C= 0,071 мОм/м при Inc и 50 Гц L - PE : Z0 20 °C= 0,205 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : R0 20 °C= 0,248 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : X0 20 °C= 0,103 мОм/м метод симметричных составляющих L : R1 35 °C= 0,069 мОм/м при Inc и 50 Гц L - PE : Xb 35 °C= 0,037 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L - PE : X0 20 °C= 0,087 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : Rb1 35 °C= 0.14 мΩ/м при Inc со способом полного сопротивления L : X1 35 °C= 0,016 мОм/м при Inc и 50 Гц L - L : Rb1 35 °C= 0.14 мΩ/м при Inc со способом полного сопротивления L - N : Rb0 20 °C= 0,115 мОм/м метод полного сопротивления Защитное заземление : 20 °C= 0,039 мОм/м L : R20 20 °C= 0,057 мОм/м L - PE : R0 20 °C= 0,186 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : Rb0 20 °C= 0,099 мОм/м метод 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 - N : Z0 20 °C= 0,269 мОм/м метод симметричных составляющих L - L : Rb0 20 °C= 0,115 мОм/м метод полного сопротивления L - PE : Rb1 35 °C= 0.12 мΩ/м при Inc со способом полного сопротивления
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
Глубина	200 мм
Высота	230 мм
Длина	Направление 1 : 235...734 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 100 % от In при 35 °C 86 % In при 55 °C 93 % от In при 45 °C 90 % In при 50 °C

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует CE ; 0949 CE ; Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации