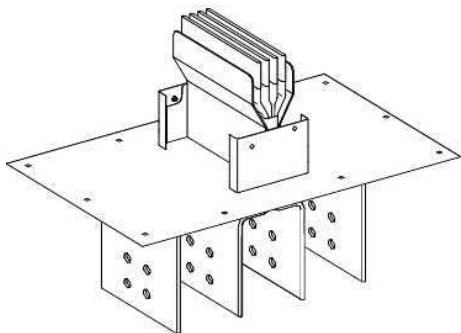




Основные характеристики

Семейство продуктов	Canalis
Диапазон	Canalis
Наименование продукта	КТ
Тип изделия или компонента	Прямая секция
Краткое имя устройства	КТА
Область применения	Транспортная секция
Питание	Распределительный щит Масляный трансформатор
Материал	Алюминий
[I _{cs}] номинальный рабочий ток	1250 A при 35 °C
Положение нейтрали	Левый
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 _{cs}] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	65 кА
[I _{pk}] номинальный пиковый выдерживаемый ток	143 кА
Магнитное поле излучения	0,75 мкТл
Предел термического напряжения	4225 A ² •с
Суммарный коэффициент гармоник тока	0...15 %, максимальный ток нагрузки: 1250 A 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 2000 A 15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1600 A
Падение напряжения	With cos φ =1, 0,0049 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины С cos φ =0.9, 0.005 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =0.7, 0,0043 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =0.8, 0,0047 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины

Линейное сопротивление	L : Z1 35 °C= 0,058 мОм/м при Inс и 50 Гц L - PE : Rb0 20 °C= 0,084 мОм/м метод полного сопротивления L - L : Rb1 35 °C= 0,12 мΩ/м при Inс со способом полного сопротивления L - L : Rb0 20 °C= 0,097 мОм/м метод полного сопротивления L - N : X0 20 °C= 0,087 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : Xb 35 °C= 0,04 мΩ/м при Inс и 50 Гц со способом полного сопротивления L - PE : R0 20 °C= 0,16 мΩ/м метод симметричных составляющих L - N : Z0 20 °C= 0,226 мОм/м метод симметричных составляющих L : X1 35 °C= 0,015 мОм/м при Inс и 50 Гц L - PE : Xb 35 °C= 0,032 мОм/м при Inс и 50 Гц со способом полного сопротивления L - L : Xb 35 °C= 0,024 мОм/м при Inс и 50 Гц со способом полного сопротивления L : R1 35 °C= 0,056 мОм/м при Inс и 50 Гц L - N : Rb1 35 °C= 0,12 мΩ/м при Inс со способом полного сопротивления L - PE : Rb1 35 °C= 0,102 мОм/м при Inс со способом полного сопротивления L - PE : Z0 20 °C= 0,177 мОм/м метод симметричных составляющих L : R20 20 °C= 0,046 мОм/м L - PE : X0 20 °C= 0,077 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : R0 20 °C= 0,209 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : Rb0 20 °C= 0,097 мОм/м метод полного сопротивления Защитное заземление : 20 °C= 0,034 мОм/м
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	80...250 мм
Глубина	230 мм
Высота	Направление 1 : 235...734 мм
Цвет	RAL 9001 : белый
Линейная нагрузка	21 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 86 % In при 55 °C 100 % от In при 35 °C 93 % от In при 45 °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