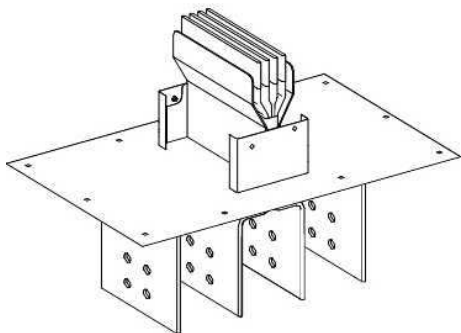




Основные характеристики

Семейство продуктов	Canalis
Диапазон	Canalis
Наименование продукта	КТ
Тип изделия или компонента	Прямая секция
Краткое имя устройства	КТА
Область применения	Транспортная секция
Питание	Масляный трансформатор Распределительный щит
Материал	Алюминий
[I _{sw}] номинальный рабочий ток	800 A 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 V
[I _{sw}] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	31 кА
[I _{pk}] номинальный пиковый выдерживаемый ток	64 кА
Магнитное поле излучения	0,4 мТл
Предел термического напряжения	961 A ² •с
Суммарный коэффициент гармоник тока	0...15 %, максимальный ток нагрузки: 800 A 15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1000 A 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 1250 A
Падение напряжения	With cos φ =1, 0,0083 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины With cos φ =0.7, 0,0069 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины With cos φ =0.9, 0,0081 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины With cos φ =0.8, 0,0076 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины
Линейное сопротивление	L - L : Rb1 35 °C= 0,193 мОм/м при I _{nc} со способом полного сопротивления L - L : Rb0 20 °C= 0.16 mΩ/m метод полного сопротивления L - L : Xb 35 °C= 0.04 mΩ/m при I _{nc} и 50 Гц со способом полного сопротивления L : Z1 35 °C= 0,097 мОм/м при I _{nc} и 50 Гц Защитное заземление : 20 °C= 0,203 мОм/м L - PE : Xb 35 °C= 0,426 мОм/м при I _{nc} и 50 Гц со способом полного сопротивления L : R20 20 °C= 0,079 мОм/м L - PE : Rb0 20 °C= 0,531 мОм/м метод полного сопротивления L - PE : X0 20 °C= 0,762 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : R0 20 °C= 0,809 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : Z0 20 °C= 1,111 мОм/м метод симметричных составляющих L : R1 35 °C= 0.096 мОм/м при I _{nc} и 50 Гц L - PE : Rb1 35 °C= 0,641 мОм/м при I _{nc} со способом полного сопротивления L : X1 35 °C= 0,018 мОм/м при I _{nc} и 50 Гц

Способ крепления	Винтами
Монтажная опора	Плата
Полярность шинопровода	3L + PE
Кол-во отводных розеток	0
Стандарты	МЭК 61439-6 МЭК 61439-1
Размер	На заказ
Шаг соединения	80...250 мм
Глубина	230 мм
Высота	Направление 1 : 235...734 мм
Цвет	RAL 9001 : белый
Линейная нагрузка	12 кг/м

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP55 в соответствии с IEC 60529
Класс IK	IK08 в соответствии с IEC 62262
Рабочая температура	93 % от In при 45 °C 86 % In при 55 °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