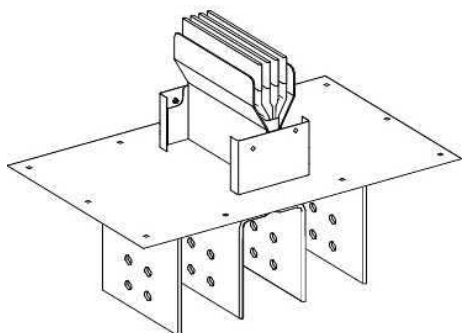




Основные характеристики

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 _{sw}] номинальный рабочий ток	800 A при 35 °C
Положение нейтрали	Правый
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 A²·с
Суммарный коэффициент гармоник тока	33...100 %, максимальный ток нагрузки: 1250 A 15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1000 A 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 800 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 : X1 35 °C= 0,018 мОм/м при I _{nc} и 50 Гц L - PE : Rb0 20 °C= 0,531 мОм/м метод полного сопротивления L : Z1 35 °C= 0,097 мОм/м при I _{nc} и 50 Гц L - L : Rb0 20 °C= 0.16 mΩ/м метод полного сопротивления L - PE : Rb1 35 °C= 0,641 мОм/м при I _{nc} со способом полного сопротивления L - PE : X0 20 °C= 0,762 мОм/м метод симметричных составляющих L - L : Rb1 35 °C= 0,193 мОм/м при I _{nc} со способом полного сопротивления 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 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 - PE : R0 20 °C= 0,809 мОм/м метод симметричных составляющих L - L : Xb 35 °C= 0.04 mΩ/м при I _{nc} и 50 Гц со способом полного сопротивления L : R20 20 °C= 0,079 мОм/м
Способ крепления	Винтами

Монтажная опора	Плата
Полярность шинопровода	3L + PE
Кол-во отводных розеток	0
Стандарты	МЭК 61439-1 МЭК 61439-6
Размер	Фиксировать
Шаг соединения	115 мм
Ширина	545 мм
Глубина	230 мм
Высота	Направление 1 : 235 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	97% В при 40 °C 100 % от In при 35 °C 93 % от In при 45 °C 86 % In при 55 °C 90 % In при 50 °C

Экологичность предложения

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