



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 _{сw}] номинальный рабочий ток	1600 А при 35 °С
Положение нейтрали	Правый
Цепи заземления	Стандартный РЕ
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 В
[I _{сw}] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	65 кА
[I _{pk}] номинальный пиковый выдерживаемый ток	143 кА
Магнитное поле излучения	0,9 мкТл
Предел термического напряжения	4225 А ² •с
Суммарный коэффициент гармоник тока	15...33 %, максимальный ток нагрузки: 2000 А 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 2500 А 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 1600 А
Падение напряжения	С cos φ = 0,9, 0,0038 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ = 0,8, 0,0036 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ = 1, 0,0037 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ = 0,7, 0,0034 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины
Линейное сопротивление	L - PE : R0 20 °С= 0,49 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : Z0 20 °С= 0,61 мΩ/м метод симметричных составляющих L - PE : Rb0 20 °С= 0,281 мОм/м метод полного сопротивления L - PE : Rb1 35 °С= 0,348 мОм/м при I _{nc} со способом полного сопротивления L - PE : X0 20 °С= 0,364 мОм/м метод симметричных составляющих L : R20 20 °С= 0,035 мΩ/м L : Z1 35 °С= 0,044 мОм/м при I _{nc} и 50 Гц L : X1 35 °С= 0,013 мОм/м при I _{nc} и 50 Гц Защитное заземление : 20 °С= 0,143 мОм/м L - PE : Xb 35 °С= 0,212 мОм/м при I _{nc} и 50 Гц со способом полного сопротивления L - L : Rb1 35 °С= 0,091 мОм/м при I _{nc} со способом полного сопротивления L - L : Xb 35 °С= 0,019 мОм/м при I _{nc} и 50 Гц со способом полного сопротивления L - L : Rb0 20 °С= 0,073 мОм/м метод полного сопротивления L : R1 35 °С= 0,042 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 61439-1 МЭК 61439-6
Размер	Фиксировать
Шаг соединения	115 мм
Ширина	545 мм
Глубина	350 мм
Высота	Направление 1 : 235 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 86 % In при 55 °C 93 % от In при 45 °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