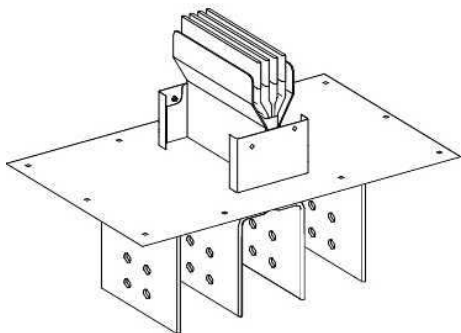




Основные характеристики

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	1250 A при 35 °C
Положение нейтрали	Правый
Цепи заземления	Усиленный
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 _{сw}] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	50 кА
[I _{pk}] номинальный пиковый выдерживаемый ток	110 кА
Магнитное поле излучения	0,75 мкТл
Предел термического напряжения	2500 A ² •с
Суммарный коэффициент гармоник тока	15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1600 A 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 1250 A 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 2000 A
Падение напряжения	C 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 = 1, 0.0049 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 - L : Xb 35 °C= 0,024 мОм/м при I _{nc} и 50 Гц со способом полного сопротивления L - PE : Rb0 20 °C= 0,353 мОм/м метод полного сопротивления L - L : Rb0 20 °C= 0,097 мОм/м метод полного сопротивления L - PE : R0 20 °C= 0,587 мОм/м метод симметричных составляющих L : Z1 35 °C= 0,058 мОм/м при I _{nc} и 50 Гц L - PE : Rb1 35 °C= 0,438 мОм/м при I _{nc} со способом полного сопротивления L - N : Xb 35 °C= 0.04 мΩ/м при I _{nc} и 50 Гц со способом полного сопротивления L - PE : Z0 20 °C= 0,757 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : Rb0 20 °C= 0,097 мОм/м метод полного сопротивления L - N : Rb1 35 °C= 0.12 мΩ/м при I _{nc} со способом полного сопротивления Защитное заземление : 20 °C= 0,164 мОм/м L : R1 35 °C= 0,056 мОм/м при I _{nc} и 50 Гц L - L : Rb1 35 °C= 0.12 мΩ/м при I _{nc} со способом полного сопротивления L - PE : Xb 35 °C= 0,275 мОм/м при I _{nc} и 50 Гц со способом полного сопротивления L : R20 20 °C= 0,046 мОм/м L - N : Z0 20 °C= 0,226 мОм/м метод симметричных составляющих L : X1 35 °C= 0,015 мОм/м при I _{nc} и 50 Гц L - N : X0 20 °C= 0,087 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : X0 20 °C= 0,478 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : R0 20 °C= 0,209 мОм/м метод симметричных составляющих
Способ крепления	Винтами
Монтажная опора	Плата
Полярность шинопровода	3L + N + 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	18 кг/м

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP55 в соответствии с IEC 60529
Класс IK	IK08 в соответствии с IEC 62262
Рабочая температура	100 % от I _n при 35 °C 90 % I _n при 50 °C 97 % B при 40 °C 86 % I _n при 55 °C 93 % от I _n при 45 °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