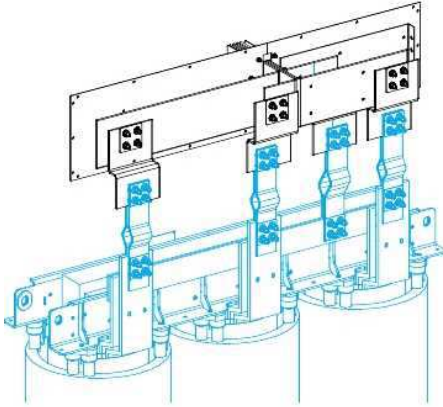


Технические характеристики продукта

Характеристики

KTA1000EL35

Canalis - ввод. блок N5 для сух. трансформаторов - 1000 А - 3L+PE - на заказ



Основные характеристики

Диапазон	Canalis
Семейство продуктов	Canalis
Наименование продукта	КТ
Тип изделия или компонента	Секция «плашмя»
Краткое имя устройства	КТА
Область применения	Транспортная секция
Питание	Трансформатор сухого типа
Материал	Алюминий
[Icw] номинальный рабочий ток	1000 А при 35 °С
Положение нейтрали	Правый
Цепи заземления	Стандартный РЕ
Вариант	Стандартное исполнение
Обеспечиваемое оборудование	Секция шинпровода

Дополнительные характеристики

Материал корпуса	Полиэст. Пленка
Материал контактов	Медь
[Ue] номинальное рабочее напряжение	1000 V
Частота сети	50/60 Гц
[Ui] номинальное напряжение изоляции	1000 В
[Icw] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	50 кА
[Ipk] номинальный пиковый выдерживаемый ток	110 кА
Магнитное поле излучения	0.5 мТ
Предел термического напряжения	2500 А ² •с
Суммарный коэффициент гармоник тока	15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1250 А 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 1600 А 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 1000 А
Падение напряжения	With cos φ = 0.8, 0,0056 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины С cos φ = 0.9, 0,006 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ = 1, 0,006 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ = 0.7, 0,0052 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины
Линейное сопротивление	L - PE : Rb1 35 °С = 0,535 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления L - PE : R0 20 °С = 0,676 мОм/м метод симметричных составляющих L : X1 35 °С = 0,016 мОм/м при Inc и 50 Гц L : R1 35 °С = 0,069 мОм/м при Inc и 50 Гц L - PE : Rb0 20 °С = 0,44 мОм/м метод полного сопротивления L - L : Xb 35 °С = 0,029 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L - L : Rb1 35 °С = 0.14 мΩ/м при Inc со способом полного сопротивления L - PE : Z0 20 °С = 0,895 мОм/м метод симметричных составляющих L : R20 20 °С = 0,057 мОм/м Защитное заземление : 20 °С = 0,178 мОм/м L : Z1 35 °С = 0.071 мОм/м при Inc и 50 Гц L - L : Rb0 20 °С = 0,115 мОм/м метод полного сопротивления L - PE : Xb 35 °С = 0,329 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L - PE : X0 20 °С = 0,586 мОм/м метод симметричных составляющих
Способ крепления	Винтами

Монтажная опора	Плата
Полярность шинопровода	3L + PE
Кол-во отводных розеток	0
Стандарты	МЭК 61439-1 МЭК 61439-6
Размер	На заказ
Шаг соединения	390...700 мм
Ширина шины	160 мм
Глубина	150 мм
Высота	230 мм
Длина	Направление 1 : 235 мм 1600 мм
Цвет	RAL 9001 : белый
Линейная нагрузка	14 кг/м

Условия эксплуатации

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