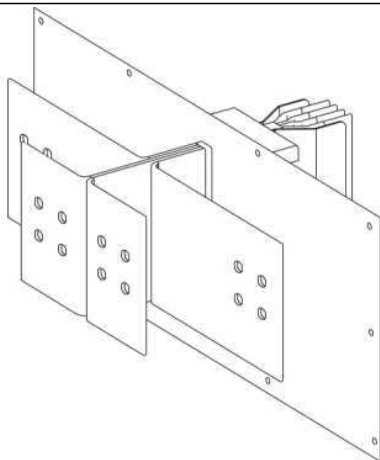


Технические характеристики продукта

Характеристики

КТА1000ER57

Canalis - ввод. блок N7 для щитов и масл. трансф. - 1000 А - 3L+N+PER - на заказ



Основные характеристики

Семейство продуктов	Canalis
Диапазон	Canalis
Наименование продукта	КТ
Тип изделия или компонента	Секция «плашмя»
Краткое имя устройства	КТА
Область применения	Транспортная секция
Питание	Масляный трансформатор Распределительный щит
Материал	Алюминий
[I _{sw}] номинальный рабочий ток	1000 А 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 _{sw}] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	50 кА
[I _{pk}] номинальный пиковый выдерживаемый ток	110 кА
Магнитное поле излучения	0.5 μT
Предел термического напряжения	2500 A²•с
Суммарный коэффициент гармоник тока	15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1250 А 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 1000 А 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 1600 А
Падение напряжения	C cos φ =0.9, 0.006 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =0.8, 0,0056 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 : Z0 20 °C= 0,895 мОм/м метод симметричных составляющих L : Z1 35 °C= 0,071 мОм/м при Inc и 50 Гц L - L : Xb 35 °C= 0,029 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления Защитное заземление : 20 °C= 0,178 мОм/м L : R1 35 °C= 0,069 мОм/м при Inc и 50 Гц L - PE : Xb 35 °C= 0,329 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L - N : Xb 35 °C= 0,047 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L - N : R0 20 °C= 0,248 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : Rb1 35 °C= 0,14 мΩ/м при Inc со способом полного сопротивления L - L : Rb1 35 °C= 0,14 мΩ/м при Inc со способом полного сопротивления L - PE : R0 20 °C= 0,676 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : X0 20 °C= 0,103 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : Rb1 35 °C= 0,535 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления L - PE : X0 20 °C= 0,586 мОм/м метод симметричных составляющих L : X1 35 °C= 0,016 мОм/м при Inc и 50 Гц L : R20 20 °C= 0,057 мОм/м L - N : Z0 20 °C= 0,269 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : Rb0 20 °C= 0,115 мОм/м метод полного сопротивления L - L : Rb0 20 °C= 0,115 мОм/м метод полного сопротивления L - PE : Rb0 20 °C= 0,44 мОм/м метод полного сопротивления
Способ крепления	Винтами
Монтажная опора	Плата
Полярность шинопровода	3L + N + PE
Кол-во отводных розеток	0
Стандарты	МЭК 61439-6 МЭК 61439-1
Размер	На заказ
Глубина	200 мм
Высота	230 мм
Длина	Направление 1 : 235...734 мм
Цвет	RAL 9001 : белый
Линейная нагрузка	16 кг/м

Условия эксплуатации

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