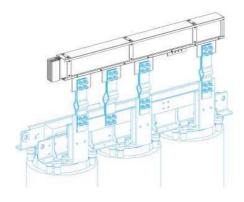
Технические характеристики продукта Характеристики

KTA1000EL72

Canalis - ввод. блок N2 для сух. трансформаторов - 1000 A - 3L+N+PER - на заказ



Основные характеристики

Диапазон	Canalis
Семейство продуктов	Canalis
Наименование продук- та	KT
Тип изделия или ком- понента	Боковая секция
Краткое имя устрой- ства	КТА
Область применения	Траспортная секция
Питание	Трансформатор сухого типа
Материал	Алюминий
[lcw] номинальный ра- бочий ток	1000 А при 35 °C
Положение нейтрали	Левый
Цепи заземления	Усиленный
Вариант	Усиленное исполнение
Обеспечиваемое оборудование	Секция шинопровода

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 B
[lcw] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	65 кА
[lpk] номинальный пиковый выдерживаемый ток	143 ĸA
Магнитное поле излучения	0.5 μΤ
Предел термического напряжения	4225 A²•c
Суммарный коэффициент гармоник тока	015 %, максимальный ток нагрузки: 1000 A 33100 %, максимальный ток нагрузки: 1600 A 1533 %, максимальный ток нагрузки: 1250 A
Падение напряжения	With cos φ =1, 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 C cos φ =0.9, 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

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и/ или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен ие может использоваться для огределения пригодности или надежности этот продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Этобой пользователь обязан выполните своервующеный и полный анализ риксов, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Линейное сопротивление	L : R20 20 °C= 0.057 мОм/м
линеиное сопротивление	L - PE : Xb 35 °C= 0,037 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопроти-
	вления
	L - PE : Z0 20 °C= 0,205 мОм/м метод симметричных составляющих
	L - L : Xb 35 °C= 0,029 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопроти-
	вления
	L - N : Rb1 35 °C= 0.14 mΩ/m при Inc со способом полного сопротивления L - PE : R0 20 °C= 0,186 мОм/м метод симметричных составляющих L : Z1 35 °C= 0.071 мОм/м при Inc и 50 Гц
	L : X1 35 °C= 0,016 мОм/м при Inc и 50 Гц
	L - L : Rb1 35 °C= 0.14 mΩ/m при Inc со способом полного сопротивления
	L - PE : X0 20 °C= 0,087 мОм/м метод симметричных составляющих
	L - N : X0 20 °C= 0,103 мОм/м метод симметричных составляющих
	L - PE : Rb0 20 °C= 0,099 мОм/м метод полного сопротивления
	L - PE : Rb1 35 °C= 0.12 mΩ/m при Inc со способом полного сопротивления
	L - N : Rb0 20 °C= 0,115 мОм/м метод полного сопротивления
	L - N : Xb 35 °C= 0,047 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L - L : Rb0 20 °C= 0,115 мОм/м метод полного сопротивления L : R1 35 °C= 0,069 мОм/м при Inc и 50 Гц L - N : Z0 20 °C= 0,269 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : R0 20 °C= 0,248 мОм/м метод симметричных составляющих Защитное заземление : 20 °C= 0,039 мОм/м
Способ крепления	Винтами
Монтажная опора	Плата
Полярность шинопровода	3L + N + PE
Кол-во отводных розеток	0
Стандарты	MЭK 61439-1
	MЭK 61439-6
Размер	На заказ
Шаг соединения	390700 мм
Ширина шины	160 мм
Глубина	140 мм
Высота	104 мм
	10 1 10111
Длина	1900 mm

Условия эксплуатации

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

Экологичность предложения

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

