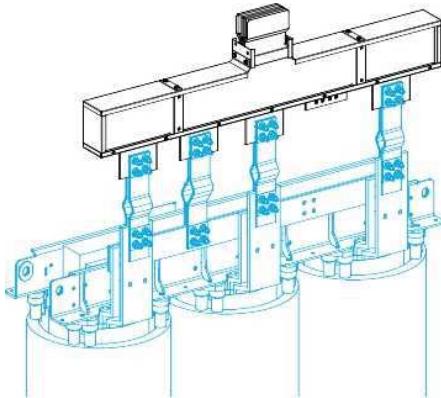


Технические характеристики продукта

Характеристики

KTA2000EL43

Canalis - ввод. блок N3 для сух. трансформаторов - 2000 А - 3L+N+PE - на заказ



Основные характеристики

Диапазон	Canalis
Семейство продуктов	Canalis
Наименование продукта	KT
Тип изделия или компонента	Центральная секция
Краткое имя устройства	KTA
Область применения	Трансформатор сухого типа
Питание	Алюминий
[Icw] номинальный рабочий ток	2000 А при 35 °C
Положение нейтрали	Правый
Цепи заземления	Стандартный PE
Вариант	Стандартное исполнение
Обеспечиваемое оборудование	Секция шинопровода

Дополнительные характеристики

Материал корпуса	Полиэст.Пленка
Материал контактов	Медь
[Ue] номинальное рабочее напряжение	1000 В
Частота сети	50/60 Гц
[Ui] номинальное напряжение изоляции	1000 В
[Icw] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	70 кА
[Ipk] номинальный пиковый выдерживаемый ток	154 кА
Магнитное поле излучения	1,3 мкТл
Предел термического напряжения	4900 А ² •с
Суммарный коэффициент гармоник тока	33...100 %, максимальный ток нагрузки: 3200 А 15...33 %, максимальный ток нагрузки: 2500 А 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 2000 А
Падение напряжения	$C \cos \phi = 0.9, 0.003$ В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With $\cos \phi = 1, 0.0029$ В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With $\cos \phi = 0.7, 0.0027$ В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With $\cos \phi = 0.8, 0.0029$ 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 и не может использоваться для определения пригодности или наработки этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков,дать оценку и протестировать продукт в конкретном соотношении к своему применению. Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Линейное сопротивление

L - PE : Rb0 20 °C= 0,231 мОм/м метод полного сопротивления
L - N : Rb1 35 °C= 0,075 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления
L - N : Xb 35 °C= 0,024 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления
L : Z1 35 °C= 0,035 мΩ/м при Inc и 50 Гц
L : X1 35 °C= 0,011 мОм/м при Inc и 50 Гц
L : R1 35 °C= 0,034 мОм/м при Inc и 50 Гц
L - N : Rb0 20 °C= 0,059 мОм/м метод полного сопротивления
L - PE : X0 20 °C= 0,286 мОм/м метод симметричных составляющих
L - N : R0 20 °C= 0,128 мОм/м метод симметричных составляющих
L - N : X0 20 °C= 0,054 мОм/м метод симметричных составляющих
L - L : Xb 35 °C= 0,015 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления
L - L : Rb0 20 °C= 0,059 мОм/м метод полного сопротивления
L - N : Z0 20 °C= 0,139 мОм/м метод симметричных составляющих
L : R20 20 °C= 0,028 мОм/м
L - PE : Rb1 35 °C= 0,292 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления
L - PE : R0 20 °C= 0,42 мΩ/м метод симметричных составляющих
L - PE : Xb 35 °C= 0,17 мΩ/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления
L - L : Rb1 35 °C= 0,075 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления
L - PE : Z0 20 °C= 0,508 мОм/м метод симметричных составляющих
Защитное заземление : 20 °C= 0,126 мОм/м

Способ крепления	Винтами
Монтажная опора	Плата
Полярность шинопровода	3L + N + PE
Кол-во отводных розеток	0
Стандарты	МЭК 61439-1 МЭК 61439-6
Размер	На заказ
Шаг соединения	470...700 мм
Ширина шины	200 мм
Глубина	140 мм
Высота	464 мм
Длина	1680 mm Направление 1 : 260 mm
Цвет	RAL 9001 : белый
Линейная нагрузка	26 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 100 % от In при 35 °C 90 % In при 50 °C 93 % от In при 45 °C 97% В при 40 °C

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - c 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