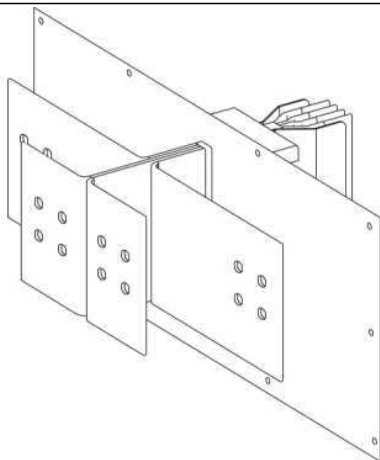


Технические характеристики продукта

Характеристики

КТА0800ER47

Canalis - ввод. блок N7 для щитов и масл.
трансф. - 0800 A - 3L+N+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	Распределительный щит Масляный трансформатор
Материал	Алюминий
[I _{sw}] номинальный рабочий ток	800 A 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
[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	31 кА
[I _{pk}] номинальный пиковый выдерживаемый ток	64 кА
Магнитное поле излучения	0,4 мкТл
Предел термического напряжения	961 A ² ·с
Суммарный коэффициент гармоник тока	15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1000 A 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 800 A 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 1250 A
Падение напряжения	With cos φ =0.9, 0,0081 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =0.8, 0,0076 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =1, 0,0083 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =0.7, 0,0069 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 надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любая информация, содержащаяся в настоящем разделе, не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе. 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 - L : Xb 35 °C= 0,04 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L - PE : Rb1 35 °C= 0,641 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления L - N : Xb 35 °C= 0,064 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L - PE : X0 20 °C= 0,762 мОм/м метод симметричных составляющих L : Z1 35 °C= 0,097 мОм/м при Inc и 50 Гц L - N : R0 20 °C= 0,345 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : Z0 20 °C= 1,111 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : X0 20 °C= 0,143 мОм/м метод симметричных составляющих L : R1 35 °C= 0,096 мОм/м при Inc и 50 Гц L - PE : R0 20 °C= 0,809 мОм/м метод симметричных составляющих L - L : Rb0 20 °C= 0,16 мОм/м метод полного сопротивления L - N : Rb0 20 °C= 0,161 мОм/м метод полного сопротивления L - PE : Xb 35 °C= 0,426 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L - N : Z0 20 °C= 0,373 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : Rb1 35 °C= 0,194 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления L - L : Rb1 35 °C= 0,193 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления L : R20 20 °C= 0,079 мОм/м L - PE : Rb0 20 °C= 0,531 мОм/м метод полного сопротивления Защитное заземление : 20 °C= 0,203 мОм/м L : X1 35 °C= 0,018 мОм/м при Inc и 50 Гц
Способ крепления	Винтами
Монтажная опора	Плата
Полярность шинпровода	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	13 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 97 % B при 40 °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