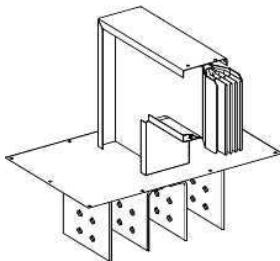


# Технические характеристики продукта

## Характеристики

### KTA1250ER35

Canalis - ввод. блок N5 для щитов и масл. трансф. - 1250 A - 3L+PE - на заказ



#### Основные характеристики

Диапазон	Canalis
Семейство продуктов	Canalis
Наименование продукта	КТ
Тип изделия или компонента	Угловая секция «на ребро»
Краткое имя устройства	КТА
Область применения	Транспортная секция
Питание	Распределительный щит Масляный трансформатор
Материал	Алюминий
[Icw] номинальный рабочий ток	1250 A при 35 °C
Положение нейтрали	Правый
Тип изменения направления	Направление 1 : плоский к горизонтальный
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 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	0,75 мкТл
Предел термического напряжения	2500 A <sup>2</sup> •с
Суммарный коэффициент гармоник тока	33...100 %, максимальный ток нагрузки: 2000 A 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 1250 A 15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1600 A
Падение напряжения	With $\cos \varphi = 0.7$ , 0,0043 В при 50 Гц при 1A на 100 м длины C $\cos \varphi = 0.9$ , 0,005 В при 50 Гц при 1A на 100 м длины With $\cos \varphi = 1$ , 0,0049 В при 50 Гц при 1A на 100 м длины With $\cos \varphi = 0.8$ , 0,0047 В при 50 Гц при 1A на 100 м длины
Линейное сопротивление	L - L : Rb1 35 °C= 0,12 мΩ/m при Inc со способом полного сопротивления L - PE : R0 20 °C= 0,587 мΩ/m метод симметричных составляющих Защитное заземление : 20 °C= 0,164 мΩ/m L - PE : Rb0 20 °C= 0,353 мΩ/m метод полного сопротивления L - PE : Rb1 35 °C= 0,438 мΩ/m при Inc со способом полного сопротивления L - PE : X0 20 °C= 0,478 мΩ/m метод симметричных составляющих L : R1 35 °C= 0,056 мΩ/m при Inc и 50 Гц L - L : Rb0 20 °C= 0,097 мΩ/m метод полного сопротивления L - L : Xb 35 °C= 0,024 мΩ/m при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L : X1 35 °C= 0,015 мΩ/m при Inc и 50 Гц L : Z1 35 °C= 0,058 мΩ/m при Inc и 50 Гц L - PE : Z0 20 °C= 0,757 мΩ/m метод симметричных составляющих L : R20 20 °C= 0,046 мΩ/m L - PE : Xb 35 °C= 0,275 мΩ/m при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления

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 нахождности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков,дать оценку и протестировать продукт в конкретном соотвествующем применении. Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

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	80...250 мм
Глубина	230 мм
Высота	Направление 1 : 200...534 мм
Длина	Направление 2 : 300 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	97% В при 40 °C 93 % от In при 45 °C 90 % In при 50 °C 86 % In при 55 °C 100 % от In при 35 °C

#### Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует &#xA0;- c&#xA0; 0949 &#xA0;-&#xA0; Декларация о соответствиях Schneider Electric  <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации