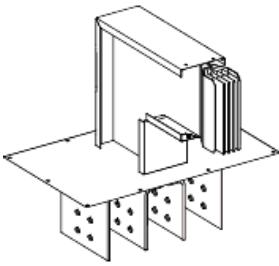


# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# KTA1600ER76

Canalis - ввод. блок N6 для щитов и масл.  
трансф. - 1600 A - 3L+N+PER - на заказ



### Основные характеристики

Диапазон	Canalis
Наименование изделия	КТ
Тип устройства или его аксессуаров	Угловая секция с установкой «на ребро»
Краткое название устройства	KTA
Область применения	Транспортная секция
Питание	Масляный трансформатор Распределительный щит
Материал	Алюминий
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	1600 A в 35 °C
Положение нейтрали	Слева
Тип смены направления	Направление 1 : плашмя к горизонтально
Заземляющий проводник	Усиленный контур
Уровень короткого замыкания	Усиленное исполнение
Поставляемое оборудование	Секция кабельного канала

### Дополнительные характеристики

Материал корпуса	Полиэфирная пленка
Материал контактов	Медь
[Ue] номинальное рабочее напряжение	1000 V
Частота сети	50/60 Гц
[Ui] номинальное напряжение изоляции	1000 V
[Icw] Номинальный кратковременно выдерживаемый ток	85 kA
[Ipk] допустимый пиковый ток	187 kA
Излучаемое магнитное поле	0,9 мкТл
Предел теплового напряжения	7225 A <sup>2</sup> ·с

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Суммарный коэффициент нелинейных искажений тока на входе	0...15 %, максимальный ток нагрузки: 1600 А 15...33 %, максимальный ток нагрузки: 2000 А 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 2500 А
Падение напряжения	$C \cos \phi = 1, 0.0037$ В в 50 Гц при 1А на 100 м длины $C \cos \phi = 0.9, 0.0038$ В в 50 Гц при 1А на 100 м длины $C \cos \phi = 0.8, 0.0036$ В в 50 Гц при 1А на 100 м длины $C \cos \phi = 0.7, 0.0034$ В в 50 Гц при 1А на 100 м длины
Исполнение выключателя	Винтами
Монтажная опора	Монтаж на панель
Полярность	3L + N + PE
Количество отводных розеток	0
Стандарты	МЭК 61439-1 МЭК 61439-6
Типоразмер	На заказ
Шаг соединения	80...250 мм
Глубина	350 мм
Высота	Направление 1 : 212...546 мм
Длина	Направление 2 : 320 мм
Цвет	RAL 9001 : белый
Линейная нагрузка	26 кг/м

### Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP55 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK08 в соответствии с IEC 62262
Коэффициент понижения	100 % of $I_n$ at 0...35 °C 97% от $I_n$ в 35...40 °C 93 % of $I_n$ at 40...45 °C 90 % от $I_n$ в 45...50 °C 86 % от $I_n$ в 50...55 °C

### Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0949 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающих норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающих норму.
Экологический профиль продукта	Доступно  Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

### Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	---