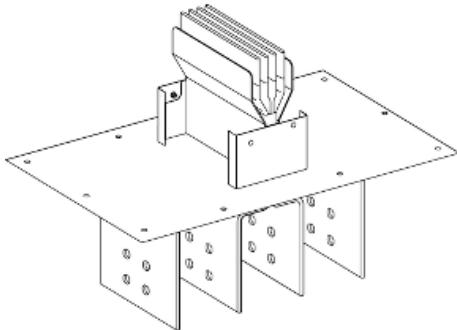


**Технические  
характеристики продукта**  
**Характеристики**

**KTC1000ER31**

Canalis - ввод. блок N1 для сух.  
трансформаторов - 1000 А - 3L+PE -  
стандартная



**Основные характеристики**

Диапазон	Canalis
Наименование изделия	КТ
Тип устройства или его аксессуаров	Прямая секция
Краткое название устройства	KTC
Область применения	Транспортная секция
Питание	Масляный трансформатор Распределительный щит
Материал	Медь
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	1000 А в 35 °C
Положение нейтрали	Справа
Заземляющий проводник	Стандартное защитное заземление
Уровень короткого замыкания	Стандартное исполнение
Поставляемое оборудование	Секция кабельного канала

**Дополнительные характеристики**

Материал корпуса	Полиэфирная пленка
Материал контактов	Медь
[Ue] номинальное рабочее напряжение	1000 В
Частота сети	50/60 Гц
[Ui] номинальное напряжение изоляции	1000 В
[Icw] Номинальный кратковременно выдерживаемый ток	50 кА
[Ipk] допустимый пиковый ток	110 кА
Излучаемое магнитное поле	0,4 мкТл

Предел теплового напряжения	2500 A <sup>2</sup> •с
Суммарный коэффициент нелинейных искажений тока на входе	0...15 %, максимальный ток нагрузки: 1000 А
Падение напряжения	C cos φ =1, 0.0043 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.9, 0.0047 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.8, 0.0046 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.7, 0.0044 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины
Исполнение выключателя	Винтами
Монтажная опора	Монтаж на панель
Полярность	3L + PE
Количество отводных розеток	0
Стандарты	МЭК 61439-1 МЭК 61439-6
Типоразмер	Стандартная длина
Шаг соединения	115 мм
Ширина	545 мм
Глубина	230 мм
Высота	Направление 1 : 235 мм
Цвет	RAL 9001 : белый
Линейная нагрузка	19 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 In at 0...35 °C 95 % от In в 35...40 °C 90 % от In в 40...45 °C 84 % от In в 45...50 °C 79 % от In 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 <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>
Экологический профиль продукта	Доступно
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
--------	---