

Технические характеристики продукта

Характеристики

КТА2000EL45

Canalis - ввод. блок N5 для сух. трансформаторов - 2000 А - 3L+N+PE - на заказ



Основные характеристики

Диапазон	Canalis
Наименование изделия	КТ
Тип устройства или его аксессуаров	Секция с установкой «плашмя»
Краткое название устройства	КТА
Область применения	Транспортная секция
Питание	Сухой трансформатор
Материал	Алюминий
[I _{sw}] номинальный кратковременно допустимый ток	2000 А в 35 °С
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
[U _e] номинальное рабочее напряжение	1000 В
Частота сети	50/60 Гц
[U _i] номинальное напряжение изоляции	1000 В
[I _{sw}] Номинальный кратковременно выдерживаемый ток	70 кА
[I _{pk}] допустимый пиковый ток	154 кА
Излучаемое магнитное поле	1,3 мкТл
Предел теплового напряжения	4900 А ² •с

Суммарный коэффициент нелинейных искажений тока на входе	0...15 %, максимальный ток нагрузки: 2000 А 15...33 %, максимальный ток нагрузки: 2500 А 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 3200 А
Падение напряжения	C cos φ =1, 0.0029 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.9, 0.003 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.8, 0.0029 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.7, 0.0027 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	470...700 мм
Ширина шины	200 мм
Глубина	150 мм
Высота	350 мм
Длина	1600 мм Направление 1 : 235 mm
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 In at 0...35 °C 97% от In в 35...40 °C 93 % of In at 40...45 °C 90 % от In в 45...50 °C 86 % 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 Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее 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
--------	---