

Технические характеристики продукта

Характеристики

KTA2500EL65

Canalis - ввод. блок N5 для сух. трансформаторов - 2500 А - 3L+N+PER - 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 _{сw}] номинальный кратковременно допустимый ток	2500 А в 35 °С
Положение нейтрали	Справа
Заземляющий проводник	Стандартное защитное заземление
Уровень короткого замыкания	Усиленное исполнение
Поставляемое оборудование	Секция кабельного канала

Дополнительные характеристики

Материал корпуса	Полиэфирная пленка
Материал контактов	Медь
[U _e] номинальное рабочее напряжение	1000 V
Частота сети	50/60 Гц
[U _i] номинальное напряжение изоляции	1000 В
[I _{сw}] Номинальный кратковременно выдерживаемый ток	113 кА
[I _{pk}] допустимый пиковый ток	248 кА
Излучаемое магнитное поле	1,6 мкТл
Предел теплового напряжения	12769 А ² •с
Суммарный коэффициент нелинейных искажений тока на входе	0...15 %, максимальный ток нагрузки: 2500 А 15...33 %, максимальный ток нагрузки: 3200 А 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 4000 А
Падение напряжения	С cos φ =1, 0.0024 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины С cos φ =0.9, 0.0025 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины С cos φ =0.8, 0.0024 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины

C cos φ =0.7, 0.0022 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	36 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

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
--------	---