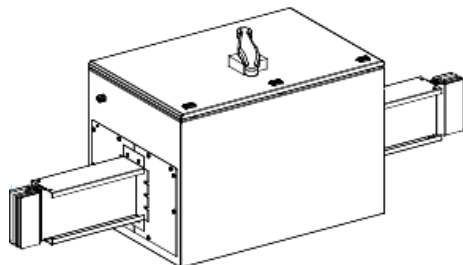


# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# KTC2500SL41

## Canalis - разъединители линии с Compact INV2500N - 2500 A - 3L+N+PE



### Основные характеристики

Диапазон	Canalis
Наименование изделия	КТ
Тип устройства или его аксессуаров	Соединительный выключатель
Краткое название устройства	KTC
Область применения	Безопасность
Материал	Медь
[I <sub>sw</sub> ] номинальный кратковременно допустимый ток	2500 А в 35 °С
Наименование выключателя-разъединителя	Interpact INV2500
Полярность	3L + N + PE
Заземляющий проводник	Стандартное защитное заземление
Уровень короткого замыкания	Стандартное исполнение
Длина	2000 мм
Поставляемое оборудование	Секция кабельного канала

### Дополнительные характеристики

Материал корпуса	Полиэфирная пленка
Материал контактов	Медь
[U <sub>e</sub> ] номинальное рабочее напряжение	690 V
Частота сети	50/60 Гц
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	1000 В
[I <sub>sw</sub> ] номинальный кратковременно выдерживаемый ток	80 кА
[I <sub>pk</sub> ] допустимый пиковый ток	176 кА
Излучаемое магнитное поле	1,3 мкТл
Предел теплового напряжения	6400 А <sup>2</sup> •с
Суммарный коэффициент нелинейных искажений тока на входе	33...100 %, максимальный ток нагрузки: 1600 А 15...33 %, максимальный ток нагрузки: 2000 А 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 2500 А
Падение напряжения	С cos φ = 0,8, 0,0018 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины С cos φ = 1, 0,0015 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины



C cos φ =0.9, 0.0018 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины  
C cos φ =0.7, 0.0018 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины

Положение нейтрали	Справа
Способ управления	Поворотная рукоятка
Стандарты	МЭК 61439-1 МЭК 61439-6
Типоразмер	Стандартная длина
Ширина	140 мм
Высота	204 мм
Номинальные размеры шкафа	H: 608 mm W: 600 мм D: 900 mm
Цвет	RAL 9001 : белый
Линейная нагрузка	60 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

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>
Экологический профиль продукта	Доступно  <a href="#">Экологический профиль продукта</a>
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
--------	---