

## Клемма с размыкателем - URTK/SP - 0311126

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)




Клемма с размыкателем , Тип подключения: Винтовые зажимы, Сечение: 0,5 мм<sup>2</sup> -10 мм<sup>2</sup> , AWG: 20 - 10, Ширина: 8,2 мм, Тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Цвет: серый

### Характеристики товаров

- Контрольные гнезда с защитой от прикосновений и диаметром 4 мм предустановлены
- Клеммы могут оснащаться жесткими и коммутируемыми перемычками с обеих сторон



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 017918 001315
Вес/шт. (без упаковки)	38.21 GRM

### Технические данные

#### Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Номинальное сечение	6 мм <sup>2</sup>
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Номинальный ток I <sub>N</sub>	41 А
Максимальный ток нагрузки	50 А (Для кабеля сечением 10 мм <sup>2</sup> Поперечное сечение)
Номинальное напряжение U <sub>N</sub>	500 В

## Клемма с размыкателем - URTK/SP - 0311126

### Технические данные

#### Общие сведения

Открытая боковая стенка	Нет
Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Безопасность при прикосновении руками	обеспечивается
Безопасность при прикосновении пальцами	обеспечивается
Результат испытаний импульсным напряжением	Испытание проведено
Заданное значение испытательного импульсного напряжения	7,3 кВ
Результат испытания с изменением напряжения	Испытание проведено
Заданное значение испытательного переменного напряжения	1,89 кВ
Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/отсоединение провода)	Испытание проведено
Результат испытания на изгиб	Испытание проведено
Испытание на изгиб Скорость вращения	10 об/мин.
Испытание на изгиб при вращении	135
Испытание на изгиб Сечение провода/Масса	0,5 мм <sup>2</sup> /0,3 кг
	6 мм <sup>2</sup> /1,4 кг
	10 мм <sup>2</sup> /2 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	0,5 мм <sup>2</sup>
Растягивающее усилие, заданное значение	30 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	6 мм <sup>2</sup>
Растягивающее усилие, заданное значение	80 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	10 мм <sup>2</sup>
Растягивающее усилие, заданное значение	90 Н
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание	Испытание проведено
Прочность насадки на крепежное основание	NS 32/NS 35
Заданное значение	5 Н
Результат проверки падением напряжения	Испытание проведено
Требования, падение напряжения	≤ 3,2 мВ
Испытание на нагревание	Испытание проведено
Результат проверки стойкости к току КЗ	Испытание проведено
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	6 мм <sup>2</sup>
Кратковременный ток	0,72 кА
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	10 мм <sup>2</sup>
Кратковременный ток	1,2 кА
Результат термических испытаний	Испытание проведено
Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 с
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 B)	130 °C

# Клемма с размыкателем - URTK/SP - 0311126

## Технические данные

### Общие сведения

Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Статическое использование изоляционного материала на холоде	-60 °C

### Размеры

Длина	99,5 мм
Ширина	8,2 мм
Высота NS 35/7,5	59 мм
Высота NS 35/15	66,5 мм
Высота NS 32	64 мм

### Характеристики клемм

Указание	Место крепления
Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	10 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	6 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	20
Сечение провода AWG макс.	8
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	6 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	6 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	4 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	4 мм <sup>2</sup>
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	11 мм
Резьба винтов	M4
Мин. момент затяжки	1,5 Нм
Момент затяжки, макс.	1,8 Нм
Раздельное звено	M3 0,6 Нм 0,8 Нм

# Клемма с размыкателем - URTK/SP - 0311126

## Технические данные

### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	МЭК 60947-7-1
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

## Классификация

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141126
eCl@ss 4.1	27141126
eCl@ss 5.0	27141127
eCl@ss 5.1	27141127
eCl@ss 6.0	27141127
eCl@ss 7.0	27141127
eCl@ss 8.0	27141126

### ETIM

ETIM 2.0	EC000902
ETIM 3.0	EC000902
ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

## Сертификаты

### Сертификаты

---

#### Сертификаты

CSA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / PRS / CCA / EAC / EAC / cULus Recognized

---

#### Сертификация для взрывоопасных зон

---


#### Сертификаты на рассмотрении


---


## Клемма с размыкателем - URTK/SP - 0311126


### Сертификаты

#### Подробности сертификации

CSA 	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-8
Номинальный ток IN	45 A
Номинальное напряжение UN	300 В

UL Recognized 	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-8
Номинальный ток IN	45 A
Номинальное напряжение UN	300 В

KEMA-KEUR 	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	6
Номинальное напряжение UN	500 В

cUL Recognized 	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-8
Номинальный ток IN	45 A
Номинальное напряжение UN	300 В

PRS
-----

CCA	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	6
Номинальное напряжение UN	500 В

EAC
-----

# Клемма с размыкателем - URTK/SP - 0311126

## Сертификаты

EAC

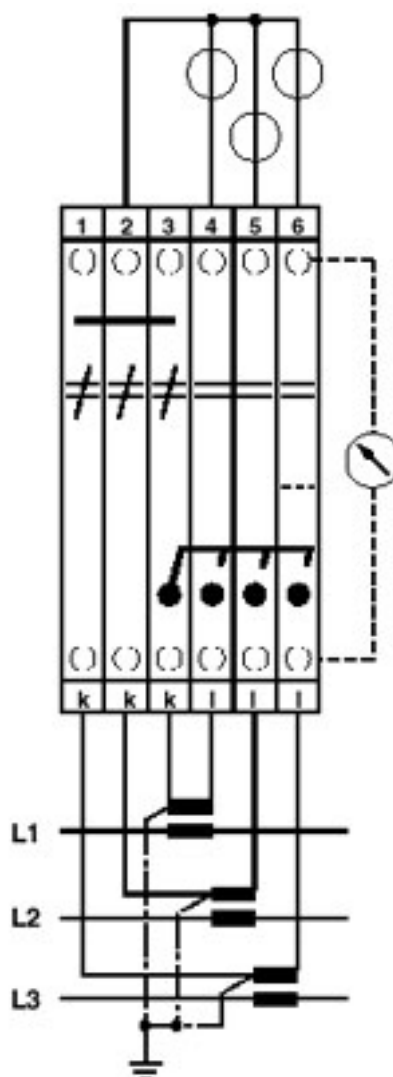
cULus Recognized

## Чертежи

Электрическая схема



Схематический чертёж



Испытательный комплект связанного трехфазного измерительного преобразователя

## Клемма с размыкателем - URTK/SP - 0311126

Схема подключения

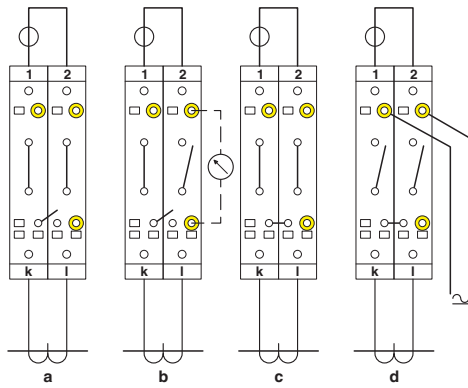
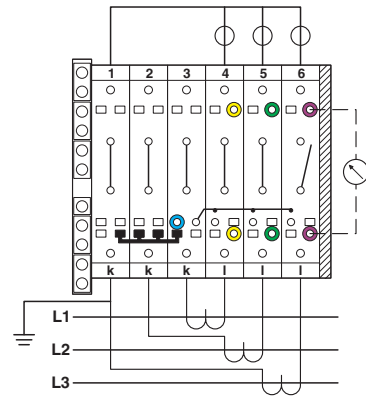


Схема подключения



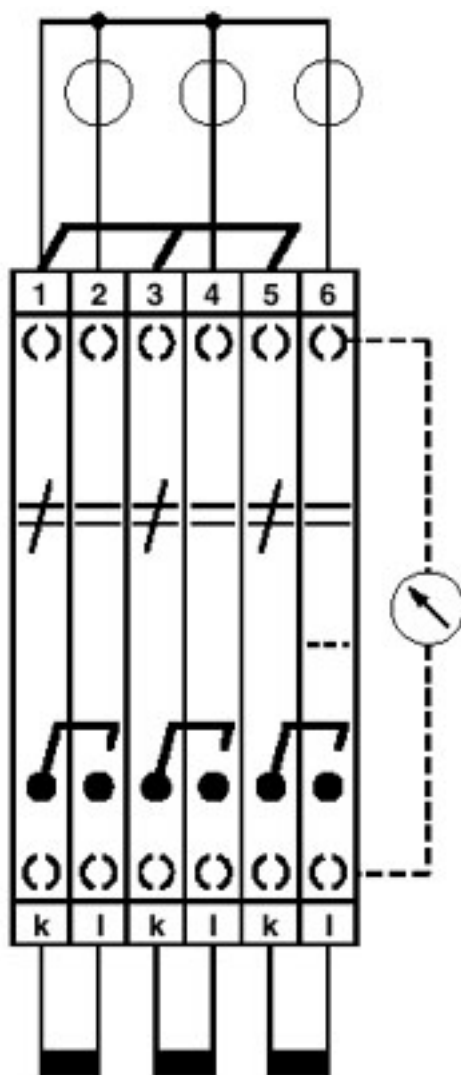
Испытательный комплект связанного трехфазного измерительного преобразователя

Упрощенная испытательная схема преобразователя тока

- a = нормальный режим работы
- b = контроль измеряемых значений
- c = проверка преобразователя
- d = проверка реле

## Клемма с размыкателем - URTK/SP - 0311126

Схематический чертеж

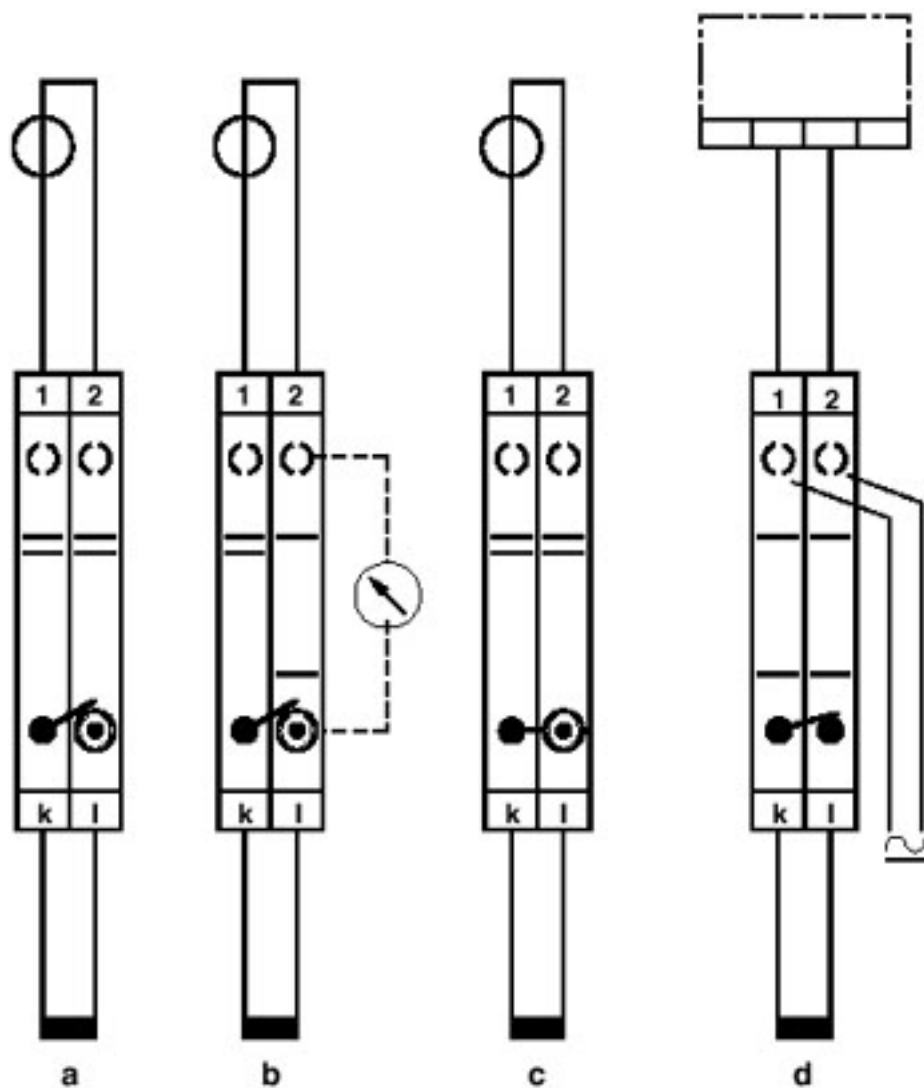


Испытательный комплект трехфазного измерительного преобразователя



## Клемма с размыкателем - URTK/SP - 0311126

Схематический чертеж

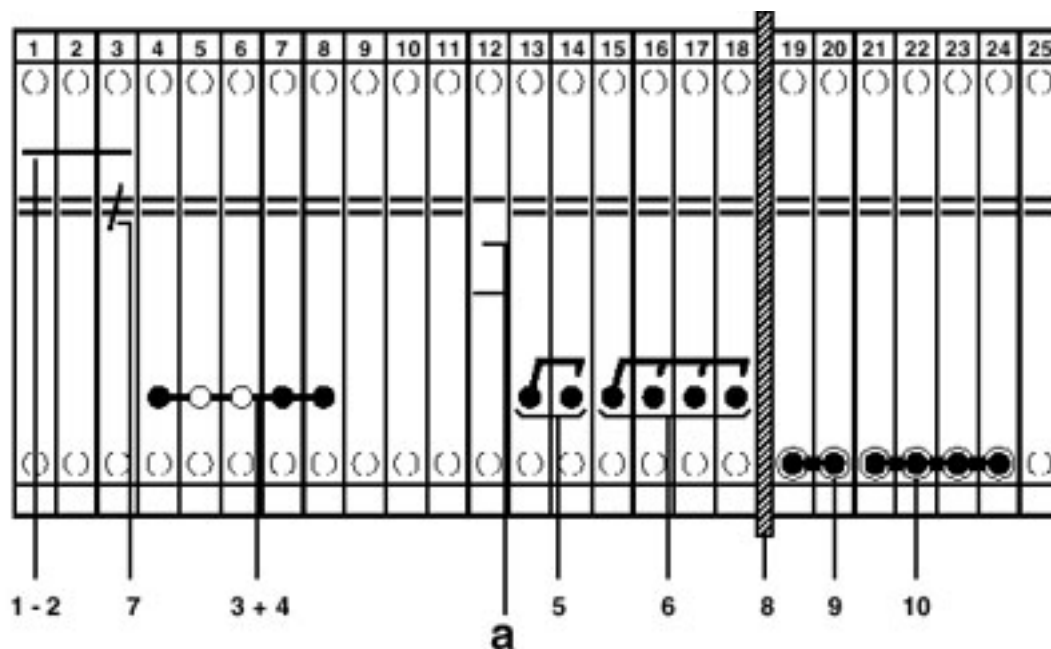


Упрощенная испытательная схема преобразователя тока

- a = нормальный режим работы
- b = контроль измеряемых значений
- c = проверка преобразователя
- d = проверка реле

# Клемма с размыкателем - URTK/SP - 0311126

Электрическая схема



a = Открыто

1 = Мостик винтовой для параллельного соединения клемм

2 = Мостик винтовой для параллельного соединения с обеих сторон перегородки

3 = Изолирующая полоска мостика

4 = Изолирующая полоска

5 = Разъединяющийся мостик, 2-контактный, с обеих сторон могут быть установлены перегородки, перемещение вниз

6 = Разъединяющиеся мостики, для 4-контактного закорачивания связанных преобразователей тока, с обеих сторон могут быть установлены перегородки

7 = Блокировочное устройство

8 = Разделитель

9 = Короткозамыкающая вилка

10 = Короткозамыкающая вилка