

Измерительная клемма с ползунковым размыкателем - URTK/ S - 0311087

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>)



Измерительная клемма с ползунковым размыкателем, с двумя контрольными отверстиями для контрольного штекера 4 мм или для коммутационных или винтовых перемычек, тип подключения: Винтовые зажимы, сечение: 0,5 мм² - 10 мм², AWG: 20 - 10, ширина: 8,2 мм, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, цвет: серый

Преимущества для Вас

- ✓ Для простого и наглядного контроля во вторичных цепях преобразования тока могут использоваться контрольные разделительные клеммы семейства URTK/S
- ✓ С обеих сторон от зоны размыкания клемма оснащена контрольным гнездом, которое может использоваться для параллельного подключения соседних клемм

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 017918 001292
GTIN	4017918001292
Вес/шт. (без упаковки)	35,810 GRM

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Номинальное сечение	6 мм ²
Цвет	серый
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I

Измерительная клемма с ползунковым размыкателем - URTK/ S - 0311087

Технические данные

Общие сведения

Макс. мощность потерь при номинальных условиях	1,31 Вт
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Номинальный ток I_N	41 А
Максимальный ток нагрузки	57 А (Для кабеля сечением 10 mm ² Поперечное сечение)
Номинальное напряжение U_N	400 В
Открытая боковая стенка	Да
Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09
Безопасность при прикосновении руками	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 ² /0,3 кг
	6 мм ² /1,4 кг
	10 мм ² /2 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	0,5 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	20 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	6 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	80 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	10 мм ²
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	≤ 6,4 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 ²
Кратковременный ток	0,72 кА
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	10 мм ²

Измерительная клемма с ползунковым размыкателем - URTK/ S - 0311087

Технические данные

Общие сведения

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
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Статическое использование изоляционного материала на холоде	-60 °C
Огнестойкость для рельсовых транспортных средств (DIN 5510-2)	Испытание проведено
Метод испытаний с контрольным пламенем (DIN EN 60695-11-10)	V0
Кислородный индекс (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 класс I	2
NF F16-101, NF F10-102 класс F	2
Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162)	имеется
Специфическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 (ASTM E 662)	имеется
Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C)	имеется
Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Размеры

Длина	72 мм
Ширина	8,2 мм
Высота NS 35/7,5	51,5 мм
Высота NS 35/15	59 мм
Высота NS 32	56,5 мм

Характеристики клемм

Указание	Место крепления
Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	10 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	6 мм ²
Сечение провода AWG мин.	20
Сечение провода AWG макс.	8
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,5 мм ²

Измерительная клемма с ползунковым размыкателем - URTK/ S - 0311087

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	6 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	4 мм²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,5 мм²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	2,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	6 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	4 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	0,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	4 мм²
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	13 мм
Калиберная пробка	A5
Резьба винтов	M4
Мин. момент затяжки	1,2 Нм
Момент затяжки, макс.	1,5 Нм
Раздельное звено	M3 0,6 Нм 0,8 Нм

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	МЭК 60947-7-1
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Измерительная клемма с ползунковым размыкателем - URTK/ S - 0311087

Сертификаты

Сертификаты

CSA / KEMA-KEUR / IECCEB Scheme / EAC / RS

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
		Номинальное напряжение UN	300 В
		Номинальный ток IN	40 А
		мм²/AWG/kcmil	26-10

KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	71-102522
		Номинальное напряжение UN	400 В
		мм²/AWG/kcmil	6

IECCEB Scheme		http://www.iecee.org/	NL-42273/A1
		Номинальное напряжение UN	400 В
		мм²/AWG/kcmil	6

EAC		EAC-Zulassung	
-----	---	---------------	--

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	17.00013.272
----	---	---	--------------

