

Клемма с размыкателем - URTK/S-IB RD - 3057351

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 мм² - 10 мм², AWG: 20 - 10, ширина: 8,2 мм, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, цвет: красный

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
GTIN	 4 046356 519236
GTIN	4046356519236
Вес/шт. (без упаковки)	35,210 GRM

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	6 мм ²
Цвет	красный
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	1,31 Вт

Клемма с размыкателем - URTK/S-IB RD - 3057351

Технические данные

Общие сведения

Максимальный ток нагрузки	57 А (Для кабеля сечением 10 мм ² Поперечное сечение)
Номинальный ток I _N	41 А
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	60 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
Результат испытания 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
Кратковременный ток	1,2 кА
Результат термических испытаний	Испытание проведено
Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 с

Клемма с размыкателем - URTK/S-IB RD - 3057351

Технические данные

Общие сведения

Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 B)	130 °C
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Статическое использование изоляционного материала на холоде	-60 °C

Размеры

Ширина	8,2 мм
Ширина крышки	2,2 мм
Длина	72 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
Тип подключения	Винтовые зажимы
Резьба винтов	M4
Длина снятия изоляции	13 мм
Мин. момент затяжки	1,2 Нм
Момент затяжки, макс.	1,5 Нм
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	10 мм ²
Сечение провода AWG мин.	20
Сечение провода AWG макс.	8
Сечение гибкого проводника мин.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	6 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	20
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	6 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	4 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,5 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	2,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	6 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,5 мм ²

Клемма с размыкателем - URTK/S-IB RD - 3057351

Технические данные

Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	4 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	4 мм ²
Калиберная пробка	A5

Стандарты и предписания

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

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

Сертификаты

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

ЕАС		EAC-Zulassung
-----	---	---------------