

Болтовые клеммы - RBO 10-3L-NC - 3076057


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>)



Болтовые клеммы, номинальное напряжение: 1500 В, номинальный ток: 309 А, тип подключения: Болтовые клеммы, количество точек подсоединения: 6, ширина: 123 мм, цвет: серый, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15, непосредственное резьбовое

RoHS

Коммерческие данные

| | |
|--------------------------|---|
| Упаковочная единица | 2 stk |
| Минимальный объем заказа | 2 stk |
| GTIN |  4 046356 653190 |
| GTIN | 4046356653190 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 990,250 GRM |
| Примечание | Позаказное производство (возврат невозможен) |

Технические данные

Общие сведения

| | |
|--|--|
| Количество ярусов | 1 |
| Количество точек подключения | 6 |
| Потенциалы | 3 |
| Номинальное сечение | 150 мм ² |
| Цвет | серый |
| Изоляционный материал | PA |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Расчетное импульсное напряжение | 8 кВ |
| Степень загрязнения | 3 |
| Категория перенапряжения | III |
| Группа изоляционного материала | I |
| Макс. мощность потерь при номинальных условиях | 9,55 Вт |
| Максимальный ток нагрузки | 309 А (для кабеля сечением 150 мм ² Поперечное сечение) |
| Номинальный ток I _N | 309 А |

Болтовые клеммы - RBO 10-3L-NC - 3076057

Технические данные

Общие сведения

| | |
|--|---|
| Номинальное напряжение U_N | 1500 В |
| 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 |
| Инструкция по защите от прикосновения | Защита от прикосновения обеспечивается только в том случае, если кольцевой наконечник изолирован термоусадочным кембриком и не выходит за пределы крышки. |
| Результат испытаний импульсным напряжением | Испытание проведено |
| Заданное значение испытательного импульсного напряжения | 12 кВ |
| Результат испытания с изменением напряжения | Испытание проведено |
| Заданное значение испытательного переменного напряжения | 2,7 кВ |
| Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/отсоединение провода) | Испытание проведено |
| Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание | Испытание проведено |
| Прочность насадки на крепежное основание | NS 35 |
| Заданное значение | 15 Н |
| Результат проверки падением напряжения | Испытание проведено |
| Требования, падение напряжения | $\leq 3,2$ мВ |
| Результат испытания на нагревание | Испытание проведено |
| Результат проверки стойкости к току КЗ | Испытание проведено |
| Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода | 150 мм ² |
| Кратковременный ток | 18 кА |
| Результат термических испытаний | Испытание проведено |
| Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия | 30 с |
| Результат испытания на колебания, широкополосные шумы | Испытание проведено |
| Спецификация испытания на колебания, широкополосные шумы | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 |
| Спектр испытания | Испытания на долговечность, категория 1, класс В, в транспортной коробке |
| Частота испытания | от $f_1 = 5$ Гц до $f_2 = 150$ Гц |
| ASD-уровень | 1,857 (м/с ²) ² /Гц |
| Ускорение | 0,8 г |
| Продолжительность испытания на каждую ось | 5 ч |
| Направления испытания | X-, Y- и Z-ось |
| Результат испытания на ударпрочность | Испытание проведено |
| Спецификация испытания на ударпрочность | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 |
| Форма удара | Полусинусоида |
| Ускорение | 5г |
| Продолжительность удара | 30 мс |
| Количество ударов в 1 направлении | 3 |

Болтовые клеммы - RBO 10-3L-НС - 3076057

Технические данные

Общие сведения

| | |
|--|--------------------------------------|
| Направления испытания | X-, Y- и Z-ось (положит. и отрицат.) |
| 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 |
| 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) | 28 MJ/kg |
| Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 |
| Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3 |
| Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3 |
| Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3 |

Размеры

| | |
|------------------|---------|
| Ширина | 123 мм |
| Длина | 235 мм |
| Высота NS 35/7,5 | 82 мм |
| Высота NS 35/15 | 89,5 мм |
| Размер шага | 41 мм |

Характеристики клемм

| | |
|---|---------------------|
| Указание | Болты для зажимов |
| Тип подключения | Болтовые клеммы |
| Резьба винтов | M10 |
| Мин. момент затяжки | 10 Нм |
| Момент затяжки, макс. | 20 Нм |
| Подключение согласно стандарту | МЭК 60947-7-1 |
| Сечение гибкого проводника мин. | 6 мм ² |
| Сечение гибкого проводника макс. | 150 мм ² |
| Мин. сечение гибкого проводника AWG | 10 |
| Сечение гибкого проводника AWG, макс. | 300 |
| Подсоединение кабельного наконечника по стандарту | DIN 46234 |
| Мин. сечение соединения кабельного наконечника | 6 мм ² |
| Макс. сечение соединения кабельного наконечника | 150 мм ² |
| Диаметр рыма мин. | 10,5 мм |

Болтовые клеммы - RBO 10-3L-NC - 3076057

Технические данные

Характеристики клемм

| | |
|---|---------------------|
| Ширина кабельного наконечника макс. | 30 мм |
| Диаметр болта | 10 мм |
| Резьба винтов | M10 |
| Мин. момент затяжки | 10 Нм |
| Момент затяжки, макс. | 20 Нм |
| Подсоединение кабельного наконечника по стандарту | DIN 46235 |
| Мин. сечение соединения кабельного наконечника | 16 мм ² |
| Макс. сечение соединения кабельного наконечника | 150 мм ² |
| Диаметр рыма мин. | 10,5 мм |
| Ширина кабельного наконечника макс. | 34 мм |
| Диаметр болта | 10 мм |
| Резьба винтов | M10 |
| Мин. момент затяжки | 10 Нм |
| Момент затяжки, макс. | 20 Нм |
| Подсоединение кабельного наконечника по стандарту | DIN 46237 |
| Мин. сечение соединения кабельного наконечника | 6 мм ² |
| Макс. сечение соединения кабельного наконечника | 6 мм ² |
| Диаметр рыма мин. | 10,5 мм |
| Ширина кабельного наконечника макс. | 18 мм |
| Диаметр болта | 10 мм |
| Резьба винтов | M10 |
| Мин. момент затяжки | 10 Нм |
| Момент затяжки, макс. | 20 Нм |

Стандарты и предписания

| | |
|--|---------------|
| Подключение согласно стандарту | 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-e |
| | Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений |

Сертификаты

Сертификаты

Болтовые клеммы - RBO 10-3L-NC - 3076057

Сертификаты

Сертификаты

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

ЕАС



RU C-
DE.A*30.B.01742