

Распределительный блок - PTFIX 6/6X2,5-NS35A RD - 3273202

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>)




Распределительный блок, Горизонтально расположенный блок и интегрированное питание, Блоки можно шунтировать между собой, используя отверстия клеммы. Подходящие перемычки см. в принадлежностях, номинальное напряжение: 690 В, номинальный ток: 24 А, тип подключения: Зажимы Push-in, Зажимы Push-in, количество точек подсоединения: 7, сечение: 0,14 мм² - 4 мм², AWG: 26 - 12, ширина: 25,6 мм, цвет: красный, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

Преимущества для Вас

- ✓ Экономия до 80 % времени благодаря готовым к монтажу блокам без необходимости ручного шунтирования
- ✓ Быстрое подключение проводов благодаря технологии прямого ввода без инструментов push-in
- ✓ Наглядное подключение благодаря исполнению одиннадцати разных цветов
- ✓ Гибкое применение благодаря возможности монтажа на несущую рейку, прямого монтажа или приклеивания
- ✓ Экономия до 50% места на несущей рейке благодаря поперечному монтажу



Коммерческие данные

| | |
|--------------------------|---|
| Упаковочная единица | 10 stk |
| Минимальный объем заказа | 10 stk |
| GTIN |  4 055626 391632 |
| GTIN | 4055626391632 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 22,780 GRM |

Технические данные

Общие сведения

| | |
|-----------------------------------|--|
| Указание | Указания по эксплуатации Блоки можно шунтировать между собой, используя отверстия клеммы. Подходящие перемычки см. в принадлежностях |
| Количество ярусов | 1 |
| Количество точек подключения | 7 |
| Потенциалы | 1 |
| Номинальное сечение | 2,5 мм ² |
| Номинальное сечение ввода питания | 6 мм ² |
| Цвет | красный |
| Изоляционный материал | РА |

Распределительный блок - PTFIX 6/6X2,5-NS35A RD - 3273202

Технические данные

Общие сведения

| | |
|--|--|
| 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 (значение относится к соединительному блоку и увеличивается в зависимости от распайки выводов) |
| Максимальный ток нагрузки | 32 А (для кабеля сечением 4 мм ² Поперечное сечение) |
| Суммарный ток, максимальный | 57 А (Для кабеля сечением 10 мм ² Поперечное сечение) |
| Номинальный ток I _N | 24 А |
| Номинальное напряжение U _N | 690 В |
| Максимальный ток нагрузки | 57 А (Для кабеля сечением 10 мм ² Поперечное сечение) |
| Номинальный ток I _N | 41 А (для кабеля сечением 6 мм ²) |
| 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 | 9,8 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 |
| | 0,14 мм ² /0,2 кг |
| | 2,5 мм ² /0,7 кг |
| | 4 мм ² /0,9 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 |

Распределительный блок - PTFIX 6/6X2,5-NS35A RD - 3273202

Технические данные

Общие сведения

| | |
|--|--|
| Прочность насадки на крепежное основание | NS 35 |
| Заданное значение | 5 Н |
| Результат проверки падением напряжения | Испытание проведено |
| Требования, падение напряжения | ≤ 1,6 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 |
| Испытание на старение безвинтовых клемм Температурные циклы | 192 |
| Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия | 30 с |
| Результат испытаний на старение | Испытание проведено |
| 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 2, на поворотной тележке |
| Частота испытания | от $f_1 = 5$ Гц до $f_2 = 250$ Гц |
| ASD-уровень | 6,12 (м/с ²) ² /Гц |
| Ускорение | 3,12г |
| 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 | 30г |
| Продолжительность удара | 18 мс |
| Количество ударов в 1 направлении | 3 |
| 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 |

Распределительный блок - PTFIX 6/6X2,5-NS35A RD - 3273202

Технические данные

Общие сведения

| | |
|--|-------------|
| 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 | 25,6 мм |
| Длина | 45,7 мм |
| Высота NS 35/7,5 | 30,9 мм |

Характеристики клемм

| | |
|--|----------------------|
| Разъем подвода тока | Ярус ввода питания |
| Тип подключения | Зажимы Push-in |
| Длина оголяемой части | 8 мм ... 10 мм |
| Подключение согласно стандарту | МЭК 60947-7-1 |
| Сечение жесткого проводника мин. | 0,14 мм ² |
| Сечение жесткого проводника макс. | 4 мм ² |
| Сечение провода AWG мин. | 26 |
| Сечение провода AWG макс. | 12 |
| Сечение гибкого проводника мин. | 0,14 мм ² |
| Сечение гибкого проводника макс. | 2,5 мм ² |
| Мин. сечение гибкого проводника AWG | 26 |
| Сечение гибкого проводника AWG, макс. | 14 |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин. | 0,14 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс. | 2,5 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин. | 0,14 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс. | 2,5 мм ² |
| Калиберная пробка | A3 |
| Тип подключения | Зажимы Push-in |
| Длина оголяемой части | 10 мм ... 12 мм |
| 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 |

Распределительный блок - PTFIX 6/6X2,5-NS35A RD - 3273202

Технические данные

Характеристики клемм

| | |
|--|---------------------|
| 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. | 6 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин. | 0,5 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс. | 1,5 мм ² |

Стандарты и предписания

| | |
|--|---------------|
| Подключение согласно стандарту | МЭК 60947-7-1 |
| | 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

Сертификаты

DNV GL / CSA / UL Recognized / cUL Recognized / IECCE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

Распределительный блок - PTFIX 6/6X2,5-NS35A RD - 3273202

Сертификаты

| | | | |
|---------------------------|--|---|------------|
| DNV GL | | http://exchange.dnv.com/tari/ | TAE00002TT |
| Номинальное напряжение UN | | 500 В | |
| Номинальный ток IN | | 24 А | |

| | | | |
|----------------------------|-------|---|-------|
| CSA | | http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ | 13631 |
| | D | B | C |
| Номинальное напряжение UN | 600 В | 300 В | 300 В |
| Номинальный ток IN | 5 А | 50 А | 50 А |
| мм ² /AWG/kcmil | 20-8 | 20-8 | 20-8 |


| | | | |
|----------------------------|-------|---|--------------|
| UL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| | D | B | C |
| Номинальное напряжение UN | 600 В | 300 В | 300 В |
| Номинальный ток IN | 5 А | 50 А | 50 А |
| мм ² /AWG/kcmil | 20-8 | 20-8 | 20-8 |


| | | | |
|----------------------------|-------|---|--------------|
| cUL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| | D | B | C |
| Номинальное напряжение UN | 600 В | 300 В | 300 В |
| Номинальный ток IN | 5 А | 50 А | 50 А |
| мм ² /AWG/kcmil | 20-8 | 20-8 | 20-8 |

| | | | |
|---------------------------|--|---|-----------|
| IECEE CB Scheme | | http://www.iecee.org/ | DE1-60113 |
| Номинальное напряжение UN | | 630 В | |
| Номинальный ток IN | | 41 А | |

Распределительный блок - PTFIX 6/6X2,5-NS35A RD - 3273202

Сертификаты

| | | | |
|---------------------------|---|---|----------|
| VDE Zeichengenehmigung |  | http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx | 40047797 |
| Номинальное напряжение UN | | 630 В | |
| Номинальный ток IN | | 41 А | |

| | | |
|-----|---|--------------------------|
| EAC |  | RU C- DE.AI30.B.01102 |
|-----|---|--------------------------|

| | |
|------------------|---|
| cULus Recognized |  |
|------------------|---|