

Источники питания - QUINT4-PS/1AC/12DC/2.5/PT - 2904605

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>)



Импульсный источник питания, QUINT POWER, Зажимы Push-in, Установка на монтажной рейке, вход: 1-фазный, выход: 12 В DC / 2,5 А

Преимущества для Вас

- ✓ Пуск тяжелых нагрузок благодаря динамическому резерву мощности
- ✓ Система превентивного мониторинга сообщает о критических рабочих состояниях до появления неисправностей
- ✓ Высокий КПД и продолжительный срок службы при низкой рассеиваемой мощности и низком нагревании
- ✓ Экономия места в электрошкафу благодаря узкой и плоской конструкции
- ✓ Быстрый и простой ввод в эксплуатацию технологии подключения push-in без инструмента



Коммерческие данные

| | |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица | 1 stk |
| GTIN |  4 055626 255736 |
| GTIN | 4055626255736 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 238,000 GRM |

Технические данные

Размеры

| | |
|---------|---------|
| Ширина | 22,5 мм |
| Высота | 106 мм |
| Глубина | 90 мм |

Окружающие условия

| | |
|--|---|
| Степень защиты | IP20 |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -25 °C ... 70 °C (> 60 °C изменение хар-к: 2,5 %/K) |
| Температура окружающей среды (хранение/транспорт) | -40 °C ... 85 °C |
| Макс. допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации) | ≤ 95 % (При 25 °C, без выпадения конденсата) |
| Климатический класс | 3K3 (согласно EN 60721) |
| Степень загрязнения | 2 |

Источники питания - QUINT4-PS/1AC/12DC/2.5/PT - 2904605

Технические данные

Окружающие условия

| | |
|------------------|---|
| Высота установки | ≤ 5000 м (> 2000 м, следует учитывать снижение характеристик) |
|------------------|---|

Входные данные

| | |
|--------------------------------------|--|
| Диапазон входных напряжений | 100 В AC ... 240 В AC -15 % ... +10 % |
| | 110 В DC ... 250 В DC -20 % ... +40 % |
| Электрическая прочность максимальный | 300 В AC 60 с |
| Ток утечки на РЕ | < 0,25 мА (264 В AC, 60 Гц) |
| Потребляемый ток | 0,44 А (100 В AC) |
| | 0,35 А (120 В AC) |
| | 0,19 А (230 В AC) |
| | 0,2 А (240 В AC) |
| Номинальная потребляемая мощность | 32,8 ВА |
| Импульс пускового тока | тип. 11,3 А (при 25 °С) |
| Время автономной работы | тип. 54 мс (120 В AC) |
| | тип. 54 мс (230 В AC) |
| Входной предохранитель | 3,15 А (инертного типа, внутренний) |
| Выбор подходящих предохранителей | 6 А ... 16 А (Характеристика В, С или аналогичная) |
| Наименование защиты | Защита от перенапряжений при переходных процессах |
| Защитная цепь / модуль | Варистор |

Выходные данные

| | |
|---|--|
| Номинальное напряжение | 12 В |
| Диапазон настройки выходного напряжения (U_{Set}) | 12 В DC ... 15 В DC (постоянной мощности) |
| Номинальный ток на выходе (I_N) | 2,5 А |
| Статичный Boost ($I_{Stat.Boost}$) | 3,125 А (≤ 40 °С) |
| Динамический Boost ($I_{Dyn.Boost}$) | 4,5 А (≤ 60 °С (5 s)) |
| Возможность параллельного подключения | да, резервирование и повышение мощности |
| Возможность последовательного подключения | да |
| Устойчивость к обратной связи | ≤ 25 В DC |
| Защита от импульсных перенапряжений на выходе | ≤ 18 В DC |
| Рассогласование | < 0,2 % (Изменение нагрузки статическое 10 % ... 90 %) |
| | < 2 % (Динамическое изменение нагрузки 10 % ... 90 %, (10 Гц)) |
| | < 0,1 % (отклонение входного напряжения ±10 %) |
| Остаточная пульсация | < 30 мВ _(дА) (при номинальном значении) |
| Выходная мощность | 30 Вт |
| Время включения, типовое | 500 мс |
| Рассеиваемая мощность, без нагрузки, макс. | < 0,4 Вт (230 В AC) |
| | < 0,5 Вт (120 В AC) |
| Рассеиваемая мощность, номинальная нагрузка, макс. | < 3,5 Вт (120 В AC) |
| | < 3 Вт (230 В AC) |

Общие сведения

Источники питания - QUINT4-PS/1AC/12DC/2.5/PT - 2904605

Технические данные

Общие сведения

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Вес нетто | 0,181 кг |
| КПД | тип. 89,5 % (120 В AC) |
| | тип. 90,9 % (230 В AC) |
| Напряжения изоляции на входе / выходе | 4 кВ AC (Типовое исп.) |
| | 3 кВ AC (Выборочное исп.) |
| Степень защиты | II |
| | IP20 |
| MTBF (IEC 61709, SN 29500) | > 1848000 ч (25 °C) |
| | > 1060000 ч (40 °C) |
| | > 459000 ч (60 °C) |

Характеристики клемм, вход

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Тип подключения | Зажимы Push-in |
| Сечение жесткого проводника мин. | 0,2 мм ² |
| Сечение жесткого проводника макс. | 2,5 мм ² |
| Сечение гибкого проводника мин. | 0,2 мм ² |
| Сечение гибкого проводника макс. | 2,5 мм ² |
| Сечение проводника AWG, мин. | 24 |
| Сечение проводника AWG, макс. | 14 |
| Длина снятия изоляции | 10 мм |

Характеристики клемм, выход

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Тип подключения | Зажимы Push-in |
| Сечение жесткого проводника мин. | 0,2 мм ² |
| Сечение жесткого проводника макс. | 2,5 мм ² |
| Сечение гибкого проводника мин. | 0,2 мм ² |
| Сечение гибкого проводника макс. | 2,5 мм ² |
| Сечение проводника AWG, мин. | 24 |
| Сечение проводника AWG, макс. | 14 |
| Длина снятия изоляции | 10 мм |

Параметры подключения сигнализации

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Тип подключения | Зажимы Push-in |
| Сечение жесткого проводника мин. | 0,2 мм ² |
| Сечение жесткого проводника макс. | 2,5 мм ² |
| Сечение гибкого проводника мин. | 0,2 мм ² |
| Сечение гибкого проводника макс. | 2,5 мм ² |
| Сечение проводника AWG, мин. | 24 |
| Сечение проводника AWG, макс. | 14 |
| Длина снятия изоляции | 10 мм |

Стандарты и предписания

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Электромагнитная совместимость | Соответствие директиве EMV 2014/30/EU |
|--------------------------------|---------------------------------------|

Источники питания - QUINT4-PS/1AC/12DC/2.5/PT - 2904605

Технические данные

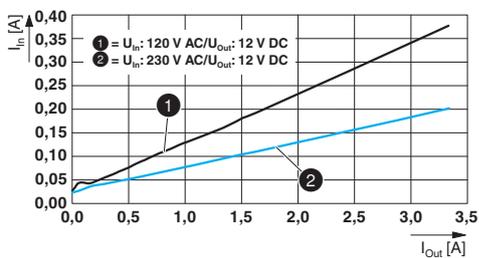
Стандарты и предписания

| | |
|---|--|
| Излучение помех | Дополнительный базовый стандарт EN 61000-6-5 (помехоустойчивость на электростанциях), МЭК/EN 61850-3 (подача питания) |
| Помехоустойчивость | Помехоустойчивость согласно EN 61000-6-1 (жилая зона), EN 61000-6-2 (промышленная среда) и EN 61000-6-5 (оборудование электростанции, зона), IEC/EN 61850-3 (подача питания) |
| Стандарты / нормативные документы | EN 61000-4-2 |
| Разряд между контактами | 4 кВ (Уровень контроля 2) |
| Стандарты / нормативные документы | EN 61000-4-3 |
| Диапазон частот | 80 МГц ... 1 ГГц |
| Напряженность проверочного поля | 10 В/м (Уровень контроля 3) |
| Диапазон частот | 1 ГГц ... 6 ГГц |
| Напряженность проверочного поля | 3 В/м (Уровень контроля 2) |
| Стандарты / нормативные документы | EN 61000-4-4 |
| Примечания | Критерий В |
| Стандарты / нормативные документы | EN 61000-4-6 |
| Диапазон частот | 0,15 МГц ... 80 МГц |
| Напряжение | 10 В (Уровень контроля 3) |
| Излучение кондуктивных помех | EN 55016 EN 61000-6-4 (класс А) |
| Стандарты / нормативные документы | EN 61000-4-8 |
| | EN 61000-4-11 |
| | EN 61000-4-9 |
| | EN 61000-4-12 |
| | EN 61000-4-16 |
| | EN 61000-4-18 |
| Стандарт - безопасность трансформаторов | EN 61558-2-16 |
| Стандарт - безопасные малые напряжения | IEC 61010-1 (SELV) |
| | МЭК 61010-2-201 (PELV) |
| Стандарт - безопасная изоляция | МЭК 61558-2-16 |
| | IEC 61010-2-201 |
| Стандарт - требования к сетям питания (ограничение гармонических искажений) | EN 61000-3-2 |
| Сертификация UL | UL Listed UL 61010-1 |
| | UL Listed UL 61010-2-201 |
| | UL 1310 Class 2 Power Units |
| | ANSI/UL 121201, класс I, раздел 2, группы А, В, С, D (Опасное размещение) |
| Ударопрочность | 18 мс, 30г на каждую ось (согласно МЭК 60068-2-27) |
| Вибрация (при эксплуатации) | < 15 Гц, амплитуда ±2,5 мм; 15 Гц ... 100 Гц: 2,3 г 90 мин. (согласно МЭК 60068-2-6) |
| Категория перенапряжения (EN 61010-1) | II (≤ 5000 м) |
| Категория перенапряжения (EN 62477-1) | III (≤ 2000 м) |

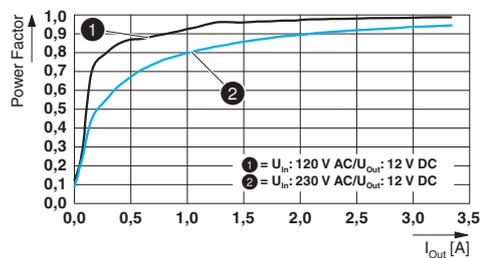
Источники питания - QUINT4-PS/1AC/12DC/2.5/PT - 2904605

Чертежи

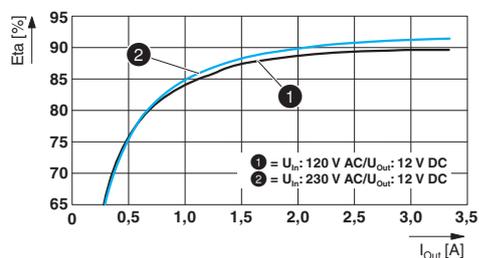
Диаграмма



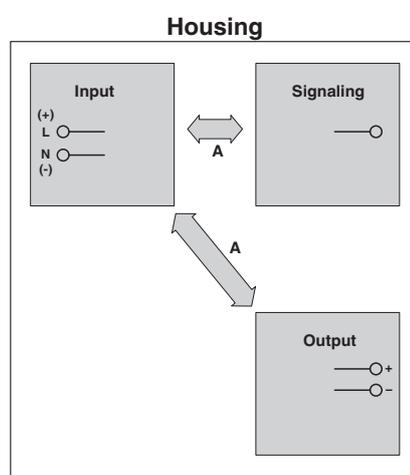
Диаграмма



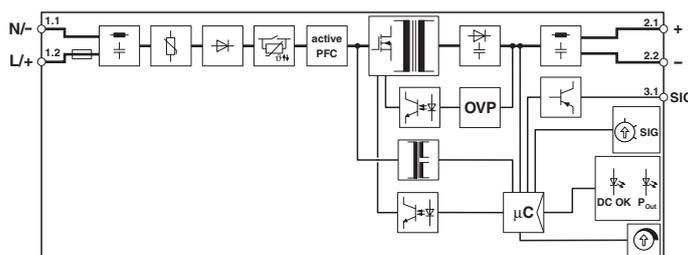
Диаграмма



Схематический чертеж



Блок-схема



Классификация

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 5.1 | 27242213 |
| eCl@ss 6.0 | 27049000 |
| eCl@ss 7.0 | 27049002 |
| eCl@ss 8.0 | 27049002 |
| eCl@ss 9.0 | 27040701 |

Источники питания - QUINT4-PS/1AC/12DC/2.5/PT - 2904605

Классификация

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 5.0 | EC002540 |
| ETIM 6.0 | EC002540 |
| ETIM 7.0 | EC002540 |

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 13.2 | 39121004 |
|-------------|----------|

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / IECCE CB Scheme / cUL Listed / EAC / DNV GL / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Подробности сертификации

| | | | |
|-----------|--|---|---------------|
| UL Listed | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 123528 |
|-----------|--|---|---------------|

| | | | |
|-----------------|--|---|---------|
| IECEE CB Scheme | | http://www.iecee.org/ | SI-6984 |
|-----------------|--|---|---------|

| | | | |
|------------|--|---|---------------|
| cUL Listed | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 123528 |
|------------|--|---|---------------|

| | | | |
|-----|--|--|--------------------------|
| EAC | | | RU C- DE.A*30.B.01082 |
|-----|--|--|--------------------------|

| | | | |
|--------|--|---|------------|
| DNV GL | | https://approvalfinder.dnvgl.com/ | TAA00001SN |
|--------|--|---|------------|

Источники питания - QUINT4-PS/1AC/12DC/2.5/PT - 2904605

Сертификаты

cULus Listed



Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SF-SL 0,4X2,0-60 - 1212546



Отвертка, шлиц, размер: 0,4 x 2,0 x 60 мм, двухкомпонентная ручка, с защитой от перекатывания

Защита устройств

Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - PLT-SEC-T3-230-FM-UT - 2907919



Устройство защиты от перенапряжений типа 2/3, состоит из защитного штекера и базового элемента с винтовым зажимом. Для однофазных сетей питания со встроенным индикатором состояния и удаленным оповещением. Номинальное напряжение 230 В AC/DC.

Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - PLT-SEC-T3-24-FM-UT - 2907916



УЗИП типа 3, в комплектации из защитного штекера и базового элемента, со встроенным индикатором состояния и датчиком удаленного оповещения для однофазных электрических сетей. Номинальное напряжение 24 В AC/DC.

Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - PLT-SEC-T3-230-FM-PT - 2907928



Устройство защиты от перенапряжений типа 2/3, состоит из защитного штекера и базового элемента с зажимом push-in. Для однофазных сетей питания со встроенным индикатором состояния и удаленным оповещением. Номинальное напряжение 230 В AC/DC.

Источники питания - QUINT4-PS/1AC/12DC/2.5/PT - 2904605

Принадлежности

Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - PLT-SEC-T3-24-FM-PT - 2907925



УЗИП типа 3, в комплектации из защитного штекера и базового элемента, со встроенным индикатором состояния и датчиком удаленного оповещения для однофазных электрических сетей. Номинальное напряжение 24 В AC/DC.

Источники питания - QUINT4-PS/1AC/12DC/7.5/PT - 2904607

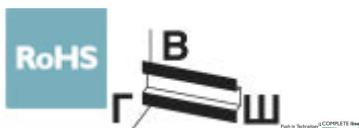
Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Импульсный источник питания, QUINT POWER, Зажимы Push-in, Установка на монтажной рейке, вход: 1-фазный, выход: 12 В DC / 7,5 А

Преимущества для Вас

- ✓ Пуск тяжелых нагрузок благодаря динамическому резерву мощности
- ✓ Система превентивного мониторинга сообщает о критических рабочих состояниях до появления неисправностей
- ✓ Высокий КПД и продолжительный срок службы при низкой рассеиваемой мощности и низком нагревании
- ✓ Экономия места в электрошкафу благодаря узкой и плоской конструкции
- ✓ Быстрый и простой ввод в эксплуатацию технологии подключения push-in без инструмента



Коммерческие данные

| | |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица | 1 stk |
| GTIN |  4 055626 255767 |
| GTIN | 4055626255767 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 370,700 GRM |

Технические данные

Размеры

| | |
|---------|--------|
| Ширина | 45 мм |
| Высота | 106 мм |
| Глубина | 90 мм |

Окружающие условия

| | |
|---|---|
| Степень защиты | IP20 |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -25 °C ... 70 °C (> 60 °C изменение хар-к: 2,5 %/K) |
| Температура окружающей среды (протестировано по типу запуска) | -40 °C |
| Температура окружающей среды (хранение/транспорт) | -40 °C ... 85 °C |
| Макс. допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации) | ≤ 95 % (При 25 °C, без выпадения конденсата) |
| Климатический класс | 3К3 (согласно EN 60721) |

Источники питания - QUINT4-PS/1AC/12DC/7.5/PT - 2904607

Технические данные

Окружающие условия

| | |
|---------------------|---|
| Степень загрязнения | 2 |
| Высота установки | ≤ 5000 м (> 2000 м, следует учитывать снижение характеристик) |

Входные данные

| | |
|--------------------------------------|--|
| Диапазон входных напряжений | 100 В AC ... 240 В AC -15 % ... +10 % |
| | 110 В DC ... 250 В DC -20 % ... +40 % |
| Электрическая прочность максимальный | 300 В AC 60 с |
| Ток утечки на РЕ | < 0,25 мА (264 В AC, 60 Гц) |
| Потребляемый ток | 1 А (100 В AC) |
| | 0,85 А (120 В AC) |
| | 0,46 А (230 В AC) |
| | 0,44 А (240 В AC) |
| Номинальная потребляемая мощность | 96,3 ВА |
| Импульс пускового тока | тип. 11,4 А (при 25 °С) |
| Время автономной работы | тип. 48 мс (120 В AC) |
| | тип. 48 мс (230 В AC) |
| Входной предохранитель | 3,15 А (инертного типа, внутренний) |
| Выбор подходящих предохранителей | 6 А ... 16 А (Характеристика В, С или аналогичная) |
| Наименование защиты | Защита от перенапряжений при переходных процессах |
| Защитная цепь / модуль | Варистор |

Выходные данные

| | |
|---|--|
| Номинальное напряжение | 12 В |
| Диапазон настройки выходного напряжения (U_{Set}) | 12 В DC ... 15 В DC (постоянной мощности) |
| Номинальный ток на выходе (I_N) | 7,5 А |
| Динамический Boost ($I_{Dyn.Boost}$) | 12,75 А (≤ 60 °С (5 s)) |
| Возможность параллельного подключения | да, резервирование и повышение мощности |
| Возможность последовательного подключения | да |
| Устойчивость к обратной связи | ≤ 25 В DC |
| Защита от импульсных перенапряжений на выходе | ≤ 18 В DC |
| Рассогласование | < 0,3 % (Изменение нагрузки статическое 10 % ... 90 %) |
| | < 3 % (Динамическое изменение нагрузки 10 % ... 90 %, (10 Гц)) |
| | < 0,1 % (отклонение входного напряжения ± 10 %) |
| Остаточная пульсация | < 35 мВ _(DA) (при номинальном значении) |
| Выходная мощность | 90 Вт |
| Время включения, типовое | 300 мс |
| Рассеиваемая мощность, без нагрузки, макс. | < 0,6 Вт (230 В AC) |
| | < 0,6 Вт (120 В AC) |
| Рассеиваемая мощность, номинальная нагрузка, макс. | < 8,1 Вт (120 В AC) |
| | < 7,1 Вт (230 В AC) |

Общие сведения

Источники питания - QUINT4-PS/1AC/12DC/7.5/PT - 2904607

Технические данные

Общие сведения

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Вес нетто | 0,3 кг |
| КПД | тип. 91,5 % (120 В AC) |
| | тип. 92,5 % (230 В AC) |
| Напряжения изоляции на входе / выходе | 4 кВ AC (Типовое исп.) |
| | 3 кВ AC (Выборочное исп.) |
| Степень защиты | II |
| | IP20 |
| MTBF (IEC 61709, SN 29500) | > 1221000 ч (25 °C) |
| | > 671000 ч (40 °C) |
| | > 248000 ч (60 °C) |

Характеристики клемм, вход

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Тип подключения | Зажимы Push-in |
| Сечение жесткого проводника мин. | 0,2 мм ² |
| Сечение жесткого проводника макс. | 2,5 мм ² |
| Сечение гибкого проводника мин. | 0,2 мм ² |
| Сечение гибкого проводника макс. | 2,5 мм ² |
| Сечение проводника AWG, мин. | 24 |
| Сечение проводника AWG, макс. | 14 |
| Длина снятия изоляции | 10 мм |

Характеристики клемм, выход

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Тип подключения | Зажимы Push-in |
| Сечение жесткого проводника мин. | 0,2 мм ² |
| Сечение жесткого проводника макс. | 2,5 мм ² |
| Сечение гибкого проводника мин. | 0,2 мм ² |
| Сечение гибкого проводника макс. | 2,5 мм ² |
| Сечение проводника AWG, мин. | 24 |
| Сечение проводника AWG, макс. | 14 |
| Длина снятия изоляции | 10 мм |

Параметры подключения сигнализации

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Тип подключения | Зажимы Push-in |
| Сечение жесткого проводника мин. | 0,2 мм ² |
| Сечение жесткого проводника макс. | 2,5 мм ² |
| Сечение гибкого проводника мин. | 0,2 мм ² |
| Сечение гибкого проводника макс. | 2,5 мм ² |
| Сечение проводника AWG, мин. | 24 |
| Сечение проводника AWG, макс. | 14 |
| Длина снятия изоляции | 10 мм |

Стандарты и предписания

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Электромагнитная совместимость | Соответствие директиве EMV 2014/30/EU |
|--------------------------------|---------------------------------------|

Источники питания - QUINT4-PS/1AC/12DC/7.5/PT - 2904607

Технические данные

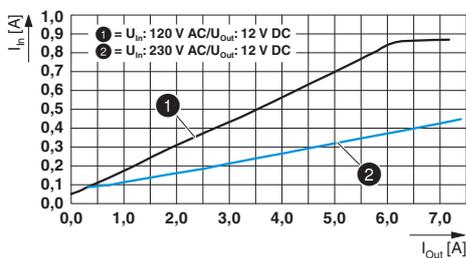
Стандарты и предписания

| | |
|---|--|
| Излучение помех | Дополнительный базовый стандарт EN 61000-6-5 (помехоустойчивость на электростанциях), МЭК/EN 61850-3 (подача питания) |
| Помехоустойчивость | Помехоустойчивость согласно EN 61000-6-1 (жилая зона), EN 61000-6-2 (промышленная среда) и EN 61000-6-5 (оборудование электростанции, зона), IEC/EN 61850-3 (подача питания) |
| Стандарты / нормативные документы | EN 61000-4-2 |
| Разряд между контактами | 4 кВ (Уровень контроля 2) |
| Стандарты / нормативные документы | EN 61000-4-3 |
| Диапазон частот | 80 МГц ... 1 ГГц |
| Напряженность проверочного поля | 10 В/м (Уровень контроля 3) |
| Диапазон частот | 1,4 ГГц ... 2 ГГц |
| Напряженность проверочного поля | 3 В/м (Уровень контроля 2) |
| Стандарты / нормативные документы | EN 61000-4-4 |
| Примечания | Критерий В |
| Стандарты / нормативные документы | EN 61000-4-6 |
| Диапазон частот | 0,15 МГц ... 80 МГц |
| Напряжение | 10 В (Уровень контроля 3) |
| Излучение кондуктивных помех | EN 55016 EN 61000-6-4 (класс А) |
| Стандарты / нормативные документы | EN 61000-4-8 |
| | EN 61000-4-11 |
| | EN 61000-4-9 |
| | EN 61000-4-12 |
| | EN 61000-4-16 |
| | EN 61000-4-18 |
| Стандарт - безопасность трансформаторов | EN 61558-2-16 |
| Стандарт - безопасные малые напряжения | IEC 61010-1 (SELV) |
| | МЭК 61010-2-201 (PELV) |
| Стандарт - безопасная изоляция | МЭК 61558-2-16 |
| | IEC 61010-2-201 |
| Стандарт - требования к сетям питания (ограничение гармонических искажений) | EN 61000-3-2 |
| Сертификация UL | UL Listed UL 61010-1 |
| | UL Listed UL 61010-2-201 |
| | ANSI/UL 121201, класс I, раздел 2, группы А, В, С, D (Опасное размещение) |
| Ударопрочность | 18 мс, 30г на каждую ось (согласно МЭК 60068-2-27) |
| Вибрация (при эксплуатации) | < 15 Гц, амплитуда ±2,5 мм; 15 Гц ... 100 Гц: 2,3 г 90 мин. (согласно МЭК 60068-2-6) |
| Категория перенапряжения (EN 61010-1) | II (≤ 5000 м) |
| Категория перенапряжения (EN 62477-1) | III (≤ 2000 м) |

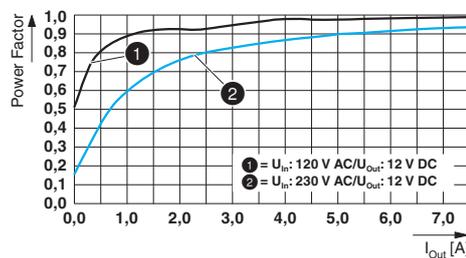
Чертежи

Источники питания - QUINT4-PS/1AC/12DC/7.5/PT - 2904607

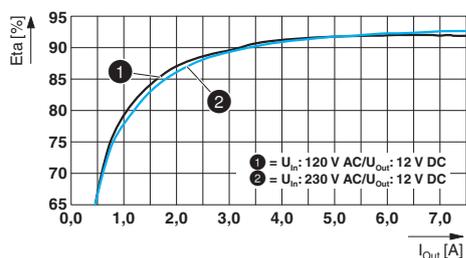
Диаграмма



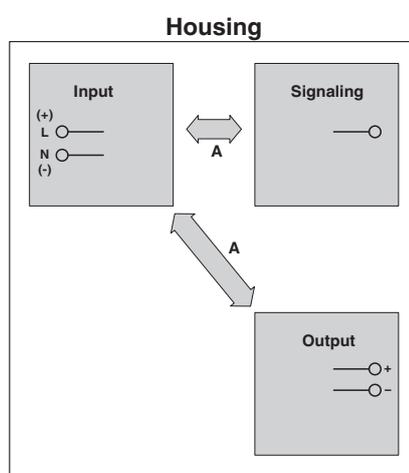
Диаграмма



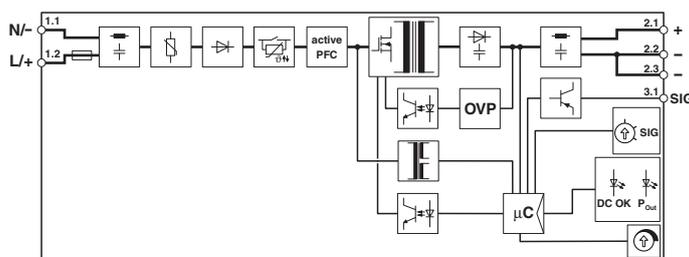
Диаграмма



Схематический чертеж



Блок-схема



Классификация

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 5.1 | 27242213 |
| eCl@ss 6.0 | 27049000 |
| eCl@ss 7.0 | 27049002 |
| eCl@ss 8.0 | 27049002 |
| eCl@ss 9.0 | 27040701 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 5.0 | EC002540 |
|----------|----------|

Источники питания - QUINT4-PS/1AC/12DC/7.5/PT - 2904607

Классификация

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 6.0 | EC002540 |
| ETIM 7.0 | EC002540 |

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 13.2 | 39121004 |
|-------------|----------|

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / IECCE CB Scheme / cUL Listed / EAC / DNV GL / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Подробности сертификации

| | | | |
|-----------|--|---|---------------|
| UL Listed | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 123528 |
|-----------|--|---|---------------|

| | | | |
|-----------------|--|---|---------|
| IECEE CB Scheme | | http://www.iecee.org/ | SI-7008 |
|-----------------|--|---|---------|

| | | | |
|------------|--|---|---------------|
| cUL Listed | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 123528 |
|------------|--|---|---------------|

| | | | |
|-----|--|--|--------------------------|
| EAC | | | RU C- DE.A*30.B.01082 |
|-----|--|--|--------------------------|

| | | | |
|--------|--|---|------------|
| DNV GL | | https://approvalfinder.dnvgl.com/ | TAA00001SN |
|--------|--|---|------------|

| | | | |
|--------------|--|--|--|
| cULus Listed | | | |
|--------------|--|--|--|

Источники питания - QUINT4-PS/1AC/12DC/7.5/PT - 2904607

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SF-SL 0,4X2,0-60 - 1212546



Отвертка, шлиц, размер: 0,4 x 2,0 x 60 мм, двухкомпонентная ручка, с защитой от перекатывания

Защита устройств

Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - PLT-SEC-T3-230-FM-UT - 2907919



Устройство защиты от перенапряжений типа 2/3, состоит из защитного штекера и базового элемента с винтовым зажимом. Для однофазных сетей питания со встроенным индикатором состояния и удаленным оповещением. Номинальное напряжение 230 В AC/DC.

Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - PLT-SEC-T3-24-FM-UT - 2907916



УЗИП типа 3, в комплектации из защитного штекера и базового элемента, со встроенным индикатором состояния и датчиком удаленного оповещения для однофазных электрических сетей. Номинальное напряжение 24 В AC/DC.

Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - PLT-SEC-T3-230-FM-PT - 2907928



Устройство защиты от перенапряжений типа 2/3, состоит из защитного штекера и базового элемента с зажимом push-in. Для однофазных сетей питания со встроенным индикатором состояния и удаленным оповещением. Номинальное напряжение 230 В AC/DC.

Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - PLT-SEC-T3-24-FM-PT - 2907925



УЗИП типа 3, в комплектации из защитного штекера и базового элемента, со встроенным индикатором состояния и датчиком удаленного оповещения для однофазных электрических сетей. Номинальное напряжение 24 В AC/DC.

