

Источники питания - QUINT4-PS/1AC/24DC/20 - 2904602

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>)



Источник питания QUINT POWER с регулированием в первичной цепи, с регулируемыми выходными характеристиками, технологией SFB (Selective Fuse Breaking) и интерфейсом NFC, вход: 1-фазный, выход: 24 В DC / 20 А

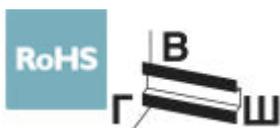
Описание изделия

Четвертое поколение высокопроизводительных источников питания QUINT POWER обеспечивает максимальную готовность оборудования при помощи новых функций. Пороговые значения сигнализации и характеристики можно индивидуально корректировать при помощи интерфейса NFC.

Уникальная технология SFB и превентивный функциональный контроль блока питания QUINT POWER повышают степень готовности системы.

Характеристики товаров

- ✓ Технология SFB обеспечивает селективное срабатывание стандартных силовых выключателей, не отключая при этом параллельно подключенные потребители
- ✓ Система превентивного мониторинга сообщает о критических рабочих состояниях до появления неисправностей
- ✓ Настраиваемые в NFC пороговые значения сигнализации и характеристики максимизируют степень готовности оборудования
- ✓ Простота расширения установок благодаря статическому резерву мощности, запуск тяжелых нагрузок при помощи динамического резерва
- ✓ Высокая отказоустойчивость благодаря встроенному газоразряднику и более 20 миллисекунд времени перехода на резервный источник питания
- ✓ Прочная конструкция благодаря металлическому корпусу и расширенный диапазон температур от - 40°C до 70°C
- ✓ Возможность использования в любой стране мира благодаря широкому диапазону входных напряжений и соответствию международным стандартам



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 STK
GTIN	 4 046356 985352
GTIN	4046356985352
Вес/шт. (без упаковки)	1 593,000 g

Технические данные

Размеры

Ширина	70 мм
--------	-------

Источники питания - QUINT4-PS/1AC/24DC/20 - 2904602

Технические данные

Размеры

Высота	130 мм
Глубина	125 мм
Ширина при альтернативном монтаже	122 мм
Высота при альтернативном монтаже	130 мм
Глубина при альтернативном монтаже	73 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)
Степень загрязнения	2
Высота установки	≤ 5000 м (> 2000 м, следует учитывать снижение характеристик)

Входные данные

Диапазон номинальных напряжений на входе	100 В AC ... 240 В AC
	110 В DC ... 250 В DC
Диапазон входных напряжений	100 В AC ... 240 В AC -15 % ... +10 %
	110 В DC ... 250 В DC -18 % ... +40 %
Электрическая прочность максимальный	300 В AC 60 с
Диапазон частот AC	50 Гц ... 60 Гц -10 % ... +10 %
Ток утечки на РЕ	< 3,5 mA
Потребляемый ток	6,8 А (100 В AC)
	5,5 А (120 В AC)
	2,8 А (230 В AC)
	2,7 А (240 В AC)
Номинальная потребляемая мощность	520 ВА
Импульс пускового тока	тип. 11 А (при 25 °C)
Провалы напряжения в сети	≥ 20 мс (120 В AC)
	≥ 20 мс (230 В AC)
Входной предохранитель	12 А (инертного типа, внутренний)
Выбор подходящих предохранителей	10 А ... 16 А (Характеристика В, С, D, К или аналогичная)
Наименование защиты	Защита от перенапряжений при переходных процессах
Защитная цепь / модуль	Варистор, газонаполненный разрядник

Выходные данные

Номинальное напряжение	24 В DC
Диапазон настройки выходного напряжения (U_{Set})	24 В DC ... 29,5 В DC (постоянной мощности)
Номинальный ток на выходе (I_N)	20 А
Статичный Boost ($I_{Stat.Boost}$)	25 А

Источники питания - QUINT4-PS/1AC/24DC/20 - 2904602

Технические данные

Выходные данные

Динамический Boost ($I_{\text{Дын.Boost}}$)	30 А (5 с)
Selective Fuse Breaking (I_{SFB})	120 А (15 мс)
Изменение хар-к	> 60 °C (2,5 % / K)
Возможность параллельного подключения	да, резервирование и повышение мощности
Возможность последовательного подключения	да
Устойчивость к обратной связи	≤ 35 В DC
Защита от импульсных перенапряжений на выходе	≤ 32 В DC
Рассогласование	< 0,5 % (Изменение нагрузки статическое 10 % ... 90 %)
	< 4 % (Динамическое изменение нагрузки 10 % ... 90 %, (10 Гц))
	< 0,25 % (отклонение входного напряжения ±10 %)
Остаточная пульсация	< 50 мВ _(дА) (при номинальном значении)
Выходная мощность	480 Вт
Время включения, типовое	300 мс (из режима SLEEP MODE)
Рассеиваемая мощность, без нагрузки, макс.	< 5 Вт (120 В AC)
	< 5 Вт (230 В AC)
Рассеиваемая мощность, номинальная нагрузка, макс.	< 40 Вт (120 В AC)
	< 32 Вт (230 В AC)

Общие сведения

Вес нетто	1,3 кг
КПД	тип. 92,4 % (120 В AC)
	тип. 94 % (230 В AC)
Напряжения изоляции на входе / выходе	4 кВ AC (Типовое исп.)
	2 кВ AC (Выборочное исп.)
Напряжения изоляции, вход/PE	3,5 кВ AC (Типовое исп.)
	2,4 кВ AC (Выборочное исп.)
Напряжения изоляции, выход/PE	0,5 кВ DC (Типовое исп.)
	0,5 кВ DC (Выборочное исп.)
Степень защиты	I
	IP20
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	> 1110000 ч (25 °C)
	> 673000 ч (40 °C)
	> 309000 ч (60 °C)
Монтажное положение	горизонтальная DIN-рейка NS 35, EN 60715
Указания по монтажу	присоединяемый $P_N \geq 50$ %, отступ по горизонтали 5 мм, между активными модулями 15 мм, по вертикали 50 мм присоединяемый $P_N \geq 50$ %, отступ по горизонтали 0 мм, по вертикали сверху 40 мм, по вертикали снизу 20 мм

Характеристики клемм, вход

Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²

Источники питания - QUINT4-PS/1AC/24DC/20 - 2904602

Технические данные

Характеристики клемм, вход

Сечение жесткого проводника макс.	6 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	4 мм ²
Сечение проводника AWG, мин.	30
Сечение проводника AWG, макс.	10
Длина снятия изоляции	8 мм

Характеристики клемм, выход

Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	6 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	4 мм ²
Сечение проводника AWG, мин.	30
Сечение проводника AWG, макс.	10
Длина снятия изоляции	8 мм

Параметры подключения сигнализации

Тип подключения	Зажимы Push-in
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение проводника AWG, мин.	24
Сечение проводника AWG, макс.	16
Длина снятия изоляции	8 мм

Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
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

Источники питания - QUINT4-PS/1AC/24DC/20 - 2904602

Технические данные

Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-5
Сигнал	0,5 кВ (Уровень контроля 1 - асимметричный)
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
Директива по низкому напряжению	Соответствие Директиве по низкому напряжению 2014/35/ЕС
Стандарт - безопасность трансформаторов	EN 61558-2-16 (только воздушные зазоры и пути утечки)
Стандарт - электробезопасность	МЭК 60950-1/VDE 0805 (БСНН)
Стандарт - Устройства электропитания для низкого напряжения с выходом постоянного тока	EN 61204-3
Стандарт - оснащение силового оборудования электронными средствами	EN 50178/VDE 0160 (PELV)
Стандарт - безопасные малые напряжения	IEC 60950-1 (SELV)
	EN 60204-1 (PELV)
Стандарт - безопасная изоляция	DIN VDE 0100-410
Стандарт - требования к сетям питания (ограничение гармонических искажений)	EN 61000-3-2
Разрешение на применение в судостроении	DNV GL, PRS, BV, LR, ABS
Сертификация UL	UL зарегистрирован UL 508
	UL/C-UL, одобренный UL 60950-1
	UL ANSI/ISA-12.12.01, 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)	Поиск резонанса 5 Гц ... 100 Гц 2,3г, 90 мин., частота резонанса 2,3г, 90 мин. (согласно DNV GL, класс С)
Допуск - Отвечает требованиям полупроводниковой промышленности в отношении защиты от провалов сетевого питания	SEMI F47-0706; EN 61000-4-11
Применение в железнодорожной отрасли	EN 50121-3-2
Категория перенапряжения (EN 60950-1)	II
Категория перенапряжения (EN 61010-1)	II
Категория перенапряжения (EN 62477-1)	III

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 25 лет;

Источники питания - QUINT4-PS/1AC/24DC/20 - 2904602

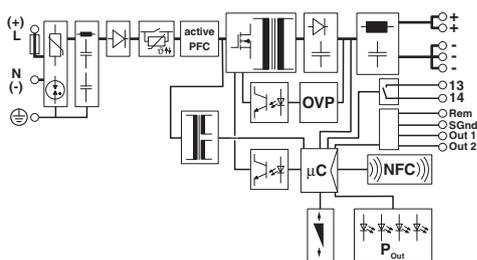
Технические данные

Environmental Product Compliance

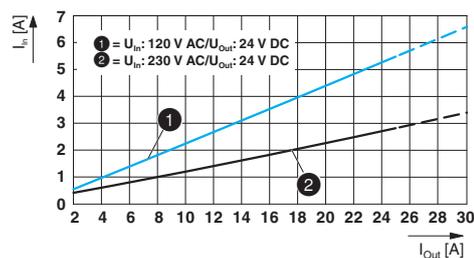
Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Чертежи

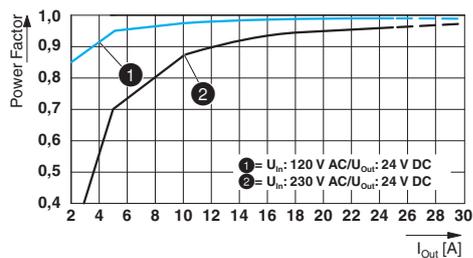
Блок-схема



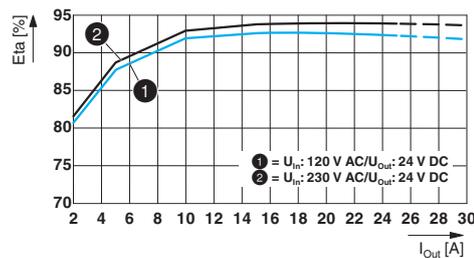
Диаграмма



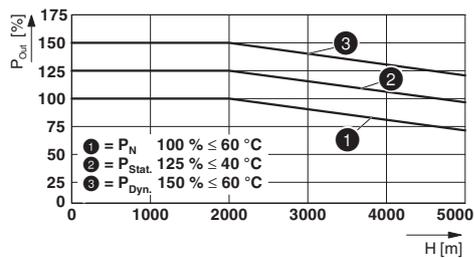
Диаграмма



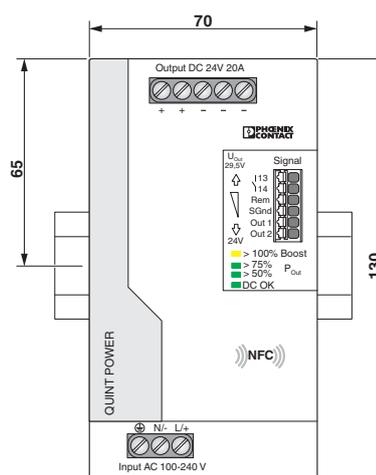
Диаграмма



Диаграмма

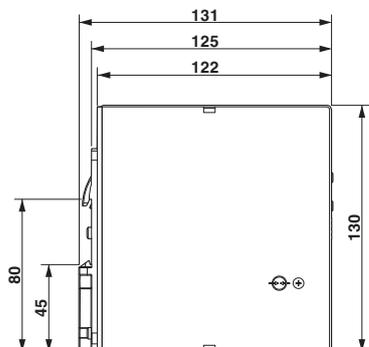


Чертеж

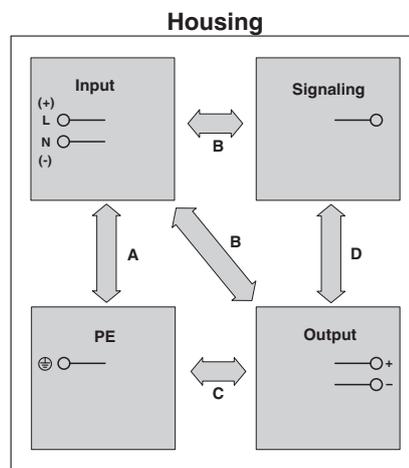


Источники питания - QUINT4-PS/1AC/24DC/20 - 2904602

Чертеж



Схематический чертеж



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27242200
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
ETIM 6.0	EC002540

UNSPSC

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

одобрено UL / одобрено cUL / EAC / регистрация UL / регистрация cUL / DNV GL / PRS / CSA / Bauartgeprüft / ABS / LR / BV / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

регистрация UL / регистрация cUL / зарегистрирован в cULus

Подробности сертификации

Источники питания - QUINT4-PS/1AC/24DC/20 - 2904602

Сертификаты

одобрено UL		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 211944
одобрено cUL		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 211944
EAC			RU C- DE.A*30.B.01082
регистрация UL		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 123528
регистрация cUL		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 123528
DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAA00000BV
PRS		http://www.prs.pl/	TE/2104/880590/16
CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	70070772
Bauartgeprüft			SI-SIQ BG 005/024
ABS		http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	17- HG1649297-1-PDA
LR		http://www.lr.org/en	17/20107

Источники питания - QUINT4-PS/1AC/24DC/20 - 2904602

Сертификаты

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	44621/A0 BV
----	--	---	-------------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	
------------------	--	---	--

Принадлежности

Принадлежности

Защита устройств

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



УЗИП типа 2/3, в комплектации из защитного штекера и базового элемента, со встроенным индикатором состояния и датчиком удаленного оповещения для однофазных электрических сетей. 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.

Монтажный адаптер

Монтажный адаптер - UWA 182/52 - 2938235



Универсальный настенный адаптер для надежного монтажа источника питания при сильных вибрациях. Источник питания привинчивается прямо на монтажной поверхности. Универсальный настенный адаптер крепится сверху/снизу.

Монтажный адаптер - UWA 130 - 2901664



Универсальный настенный адаптер из 2 частей для надежного монтажа источника питания при сильных вибрациях. Профили, которые винтами крепятся к боковой части источника питания, привинчиваются прямо на монтажной поверхности. Универсальный настенный адаптер крепится слева/справа.

Источники питания - QUINT4-PS/1AC/24DC/20 - 2904602

Принадлежности

Монтажный адаптер - QUINT-PS-ADAPTERS7/1 - 2938196



Адаптер для установки блоков питания QUINT-PS... на монтажную рейку S7-300

Адаптер для программирования

Адаптер для программирования - TWN4 MIFARE NFC USB ADAPTER - 2909681



Программный адаптер Near Field Communication (NFC) с USB-разъемом для беспроводного конфигурирования продуктов PHOENIX CONTACT с поддержкой NFC при помощи программного обеспечения. Дополнительный драйвер USB не требуется.

Электронные автоматические выключатели

Электронный защитный выключатель - CBMC E4 24DC/1-4A NO - 2906031



Многоканальный электронный автоматический выключатель для защиты четырех потребителей сети 24 В пост. тока при перегрузке или коротком замыкании. С электронной блокировкой настроенных номинальных токов. Для установки на несущих DIN-рейках.

Электронный защитный выключатель - CBMC E4 24DC/1-10A NO - 2906032



Многоканальный электронный автоматический выключатель для защиты четырех потребителей сети 24 В пост. тока при перегрузке или коротком замыкании. С электронной блокировкой настроенных номинальных токов. Для установки на несущих DIN-рейках.

Резервный модуль, с защитным покрытием - QUINT4-S-ORING/12-24DC/1X40/+ - 2907753

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>)

Активный одиночный модуль резервирования QUINT для монтажа на несущей рейке, с защитным покрытием, вход: 12 - 24 В пост. тока, выход: 12 - 24 В пост. тока / 1 x 40 А, вкл. смонтированный универсальный адаптер UTA 107/30

Описание изделия

Активный резервный модуль, обеспечивающий максимальную степень готовности и эксплуатационной надежности QUINT S-ORING позволяет раздельно выполнять резервную систему. В сочетании с новым источником питания QUINT POWER осуществляется постоянный контроль резервной системы.

Характеристики товаров

- Сплошное резервирование вплоть до потребителя
- Постоянный контроль входного напряжения и участка развязки
- Экономия энергии благодаря развязке с помощью МОП-транзистора
- Защита от перенапряжений на выходе свыше 30 В DC



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 STK
GTIN	 4 055626 231914
GTIN	4055626231914
Вес/шт. (без упаковки)	582,700 g

Технические данные

Размеры

Ширина	32 мм
Высота	130 мм
Глубина	125 мм
Ширина при альтернативном монтаже	122 мм
Высота при альтернативном монтаже	130 мм
Глубина при альтернативном монтаже	35 мм

Окружающие условия

Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 70 °C (> 60 °C изменение хар-к: 2,5 %/K)
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C

Резервный модуль, с защитным покрытием - QUINT4-S-ORING/12-24DC/1X40/+ - 2907753

Технические данные

Окружающие условия

Макс. допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	≤ 100 % (При 25 °C, без выпадения конденсата)
Климатический класс	3K3 (согласно EN 60721)
Степень загрязнения	2
Высота установки	≤ 5000 м (> 2000 м, следует учитывать снижение характеристик)

Входные данные

Диапазон номинальных напряжений на входе	12 В DC ... 24 В DC
Диапазон входных напряжений	8 В DC ... 26 В DC (SELV)
Номинальный входной ток	40 А (-40 °C ... 60 °C)

Выходные данные

Диапазон выходного напряжения	8 В DC ... 26 В DC
Номинальный ток на выходе (I _N)	40 А
Статичный Boost (I _{Stat.Boost})	45 А
Динамический Boost (I _{Дын.Boost})	60 А
Selective Fuse Breaking (I _{SFB})	240 А (15 мс)
Изменение хар-к	60 °C ... 70 °C (2,5 % / K)
Возможность последовательного подключения	Нет
Защита от импульсных перенапряжений на выходе	≤ 30 В DC
Рассеиваемая мощность, номинальная нагрузка, макс.	6,5 Вт (I _{OUT} = 40 А)

Общие сведения

Вес нетто	0,4 кг
КПД	тип. 99 %
	тип. 99,25 %
Степень защиты	III
	IP20
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	25750000 ч (25 °C)
	7250000 ч (40 °C)
	3375000 ч (60 °C)
Монтажное положение	горизонтальная DIN-рейка NS 35, EN 60715
Указания по монтажу	присоединяемый P _N ≥ 50 %, отступ по горизонтали 5 мм, между активными модулями 15 мм, по вертикали 50 мм присоединяемый P _N ≥ 50 %, отступ по горизонтали 0 мм, по вертикали сверху 40 мм, по вертикали снизу 20 мм

Характеристики клемм, вход

Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	16 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	16 мм ²

Резервный модуль, с защитным покрытием - QUINT4-S-ORING/12-24DC/1X40/+ - 2907753

Технические данные

Характеристики клемм, вход

Сечение проводника AWG, мин.	20
Сечение проводника AWG, макс.	6
Длина снятия изоляции	10 мм
Резьба винтов	M4

Характеристики клемм, выход

Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	16 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	16 мм ²
Сечение проводника AWG, мин.	20
Сечение проводника AWG, макс.	6
Длина снятия изоляции	10 мм
Резьба винтов	M4

Параметры подключения сигнализации

Тип подключения	Штекерное подключение
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение проводника AWG, мин.	24
Сечение проводника AWG, макс.	16
Длина снятия изоляции	8 мм

Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
Помехоустойчивость	EN 61000-6-2:2005
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 61000-4-5
Сигнал	1 кВ (Уровень контроля 2 - асимметричный)
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-6-3

Резервный модуль, с защитным покрытием - QUINT4-S-ORING/12-24DC/1X40/+ - 2907753

Технические данные

Стандарты и предписания

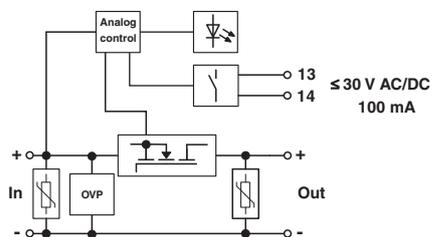
	EN 61000-4-6
Диапазон частот	0,15 МГц ... 80 МГц
Напряжение	10 В (Уровень контроля 3)
Директива по низкому напряжению	Соответствие Директиве по низкому напряжению 2006/95/EC
Стандарт - электробезопасность	EN 60950-1/VDE 0805 (БСНН)
Стандарт - оснащение силового оборудования электронными средствами	EN 50178/VDE 0160 (PELV)
Стандарт - безопасные малые напряжения	МЭК 60950-1 (SELV) и EN 60204-1 (PELV)
Стандарт - безопасная изоляция	DIN VDE 0100-410
Стандарт - защита от поражения электрическим током, основные требования к безопасной разводке и изоляции цепей	EN 50178
Сертификация UL	UL/C-UL, зарегистрированный UL 508
	UL/C-UL, одобренный UL 60950-1
	UL ANSI/ISA-12.12.01, класс I, раздел 2, группы A, B, C, D (Опасное размещение)
Ударопрочность	18 мс, 30г на каждую ось (согласно МЭК 60068-2-27)
Вибрация (при эксплуатации)	< 15 Гц, амплитуда ±2,5 мм (согласно МЭК 60068-2-6)
	15 Гц ... 150 Гц, 2,3г, 90 мин.
ATEX	# II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc
	SIQ 17 ATEX 020 U
IECEX	Ex nA nC IIC Gc
	IECEX SIQ 17.0006U

Environmental Product Compliance

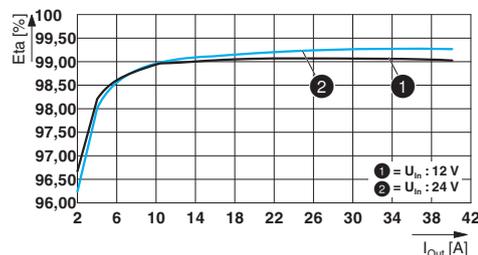
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Чертежи

Блок-схема

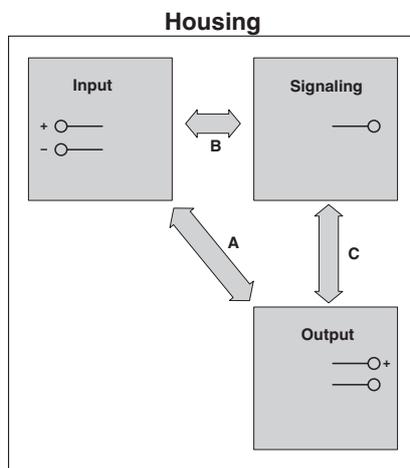


Диаграмма



Резервный модуль, с защитным покрытием - QUINT4-S-ORING/12-24DC/1X40/+ - 2907753

Схематический чертеж



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27371000
eCl@ss 6.0	27371000
eCl@ss 7.0	27371010
eCl@ss 8.0	27371010
eCl@ss 9.0	27371010

ETIM

ETIM 5.0	EC000599
ETIM 6.0	EC000599

UNSPSC

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

одобрено UL / регистрация UL / одобрено cUL / регистрация cUL / EAC / DNV GL / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

регистрация UL / регистрация cUL / зарегистрирован в cULus

Подробности сертификации

Резервный модуль, с защитным покрытием - QUINT4-S-ORING/12-24DC/1X40/+ - 2907753

Сертификаты

одобрено UL		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 211944
-------------	--	---	---------------

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

одобрено cUL		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 211944
--------------	--	---	---------------

регистрация cUL		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		http://exchange.dnv.com/tari/	TAA000011F
--------	--	---	------------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	
------------------	--	---	--

Принадлежности

Принадлежности

Монтажный адаптер

Монтажный адаптер - UWA 182/52 - 2938235



Универсальный настенный адаптер для надежного монтажа источника питания при сильных вибрациях. Источник питания привинчивается прямо на монтажной поверхности. Универсальный настенный адаптер крепится сверху/снизу.

Резервный модуль, с защитным покрытием - QUINT4-S-ORING/12-24DC/1X40/+ - 2907753

Принадлежности

Монтажный адаптер - UTA 107/30 - 2320089



Универсальный адаптер для монтажной рейки

Монтажный адаптер - QUINT-PS-ADAPTERS7/1 - 2938196



Адаптер для установки блоков питания QUINT-PS... на монтажную рейку S7-300
