

Источник бесперебойного питания - QUINT4-UPS/1AC/1AC/1KVA - 2320283

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>)



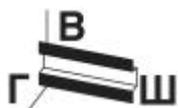
Источник бесперебойного питания с технологией IQ Technology для установки на несущую рейку. Вход: 120 / 230 В AC, выход: 120 / 230 В AC / 1 кВА. Постоянно выдает информацию касательно уровня заряда, оставшегося времени работы и срока службы аккумуляторного модуля, повышая степень готовности оборудования.

Описание изделия

Обеспечьте надежное питание нагрузок переменного тока при помощи новых источников бесперебойного питания серии QUINT для установки на несущую рейку. Онлайн-топология позволяет ИБП переменного тока вырабатывать чистую синусоиду в режиме питания от сети и от аккумулятора. Используйте онлайн-ИБП с различными энергоаккумуляторами UPS-BAT. USB-интерфейс обеспечивает возможность удобного завершения работы ПК.

Характеристики товаров

- Плавный переход благодаря онлайн-топологии
- Чистая синусоида в режиме питания от сети и аккумулятора
- Разъем USB для соединения, например, с промышленными ПК
- Запуск от энергоаккумулятора возможен также без входной сети
- Параллельная схема коммутации для резервирования и увеличения мощности



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 STK
GTIN	 4 055626 244563
GTIN	4055626244563
Вес/шт. (без упаковки)	5 390,000 g

Технические данные

Размеры

Ширина	290 мм
Высота	130 мм
Глубина	125 мм

Окружающие условия

Степень защиты	IP20
----------------	------

Источник бесперебойного питания - QUINT4-UPS/1AC/1AC/1KVA - 2320283

Технические данные

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 60 °C (> 60 °C изменение хар-к: 2,5 %/K)
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C (при заряженном энергоаккумуляторе)
Макс. допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	≤ 95 %
Степень загрязнения	2
Высота установки	≤ 3000 м (> 2000 м, следует учитывать снижение характеристик)

Входные данные

Номинальное напряжение на входе	100 В AC -10 % / +20 %
	110 В AC -10 % / +20 %
	120 В AC -10 % / +20 %
	130 В AC -10 % / +20 %
	200 В AC -20 % / +20 %
	210 В AC -20 % / +20 %
	220 В AC -20 % / +20 %
	230 В AC -20 % / +15 %
	240 В AC -20 % / +10 %
Диапазон входных напряжений	90 В AC ... 264 В AC (см. таблицу, рисунок #)
Диапазон частот AC	45 Гц ... 65 Гц
Время автономной работы	1 ч (38 Ач)
Допустимый входной предохранитель	B16 230 В AC
Коэффициент мощности (cos phi)	0,9
Номинальный входной ток I _N	10,4 А
	10,5 А
	10,5 А
	9,7 А
	6,4 А
	6 А
	5,7 А
	5,5 А
	5,3 А

Выходные данные

Номинальное напряжение	100 В AC
	110 В AC
	120 В AC
	130 В AC
	200 В AC
	210 В AC
	220 В AC
	230 В AC

Источник бесперебойного питания - QUINT4-UPS/1AC/1AC/1KVA - 2320283

Технические данные

Выходные данные

	240 В AC
Номинальный ток на выходе (I_N)	7,8 А (100 В AC)
	8,1 А (110 В AC)
	8,3 А (120 В AC)
	7,7 А (130 В AC)
	5 А
	4,8 А
	4,5 А
	4,3 А (230 В AC)
	4,2 А
POWER BOOST (I_{Boost})	13 А
	7 А
Изменение хар-к	> 50 °C ... 60 °C (2,5 % / K)
Возможность параллельного подключения	да, 2
Возможность последовательного подключения	Нет

Общие сведения

Вес нетто	5 кг
КПД	> 92 % (при заряженном энергоаккумуляторе)
	> 94 % (при заряженном энергоаккумуляторе)
Степень защиты	I
	IP20

Характеристики клемм, вход

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

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

Источник бесперебойного питания - QUINT4-UPS/1AC/1AC/1KVA - 2320283

Технические данные

Характеристики клемм, выход

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.	30
Сечение проводника AWG, макс.	12
Длина снятия изоляции	8 мм

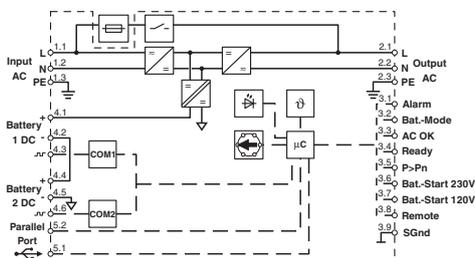
Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
Помехоустойчивость	Помехоустойчивость согласно EN 62040-2-2006
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
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 61000-4-6
Диапазон частот	0,15 МГц ... 80 МГц
Напряжение	10 В
Излучение кондуктивных помех	EN 62040-02 (класс C2)
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-8
Директива по низкому напряжению	Соответствие Директиве по низкому напряжению 2014/35/EC
Сертификация UL	UL/C-UL Recognized UL 1778
Ударопрочность	15г на каждую ось (EN 60068-2-27)
Вибрация (при эксплуатации)	5 Гц ... 100 Гц , 0.7г (EN 60068-2-6)

Чертежи

Источник бесперебойного питания - QUINT4-UPS/1AC/1AC/1KVA - 2320283

Блок-схема



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27040603
eCl@ss 8.0	27040602
eCl@ss 9.0	27040705

ETIM

ETIM 5.0	EC000382
----------	----------

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC / одобрено UL / одобрено cUL / Схема IEC60947-1 / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

одобрено UL		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 342453
-------------	--	---	---------------

одобрено cUL		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 342453
--------------	--	---	---------------

Источник бесперебойного питания - QUINT4-UPS/1AC/1AC/1KVA - 2320283

Сертификаты

Схема IEC60947 CB		http://www.iecee.org/	DK-70737-UL
-------------------	--	---	-------------

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

Принадлежности

Принадлежности

Аккумуляторный блок

Энергоаккумулятор - UPS-BAT/VRLA/24DC/3.4AH - 2320306



Энергоаккумулятор, свинцово-кислотный, технология VRLA, 24 В DC, 3,4 А-ч, замена батареи без использования инструмента, автоматическое распознавание и установка соединения с QUINT UPS-IQ

Энергоаккумулятор - UPS-BAT/VRLA/24DC/7.2AH - 2320319



Энергоаккумулятор, свинцово-кислотный, технология VRLA, 24 В DC, 7,2 А-ч, замена батареи без использования инструмента, автоматическое распознавание и установка соединения с QUINT UPS-IQ

Энергоаккумулятор - UPS-BAT/VRLA/24DC/12AH - 2320322



Энергоаккумулятор, свинцово-кислотный, технология VRLA, 24 В DC, 12 А-ч, замена батареи без использования инструмента, автоматическое распознавание и установка соединения с QUINT UPS-IQ

Энергоаккумулятор - UPS-BAT/VRLA/24DC/38AH - 2320335



Энергоаккумулятор, свинцово-кислотный, технология VRLA, 24 В DC, 38 А-ч, автоматическое распознавание и установка соединения с QUINT UPS-IQ

Источник бесперебойного питания - QUINT4-UPS/1AC/1AC/1KVA - 2320283

Принадлежности

Энергоаккумулятор - UPS-BAT/VRLA-WTR/24DC/13AH - 2320416



Энергоаккумулятор, свинцово-кислотный, технология VRLA, 24 В DC, 13 А-ч., замена батареи без использования инструмента, автоматическое распознавание и установка соединения с QUINT UPS-IQ

Энергоаккумулятор - UPS-BAT/VRLA-WTR/24DC/26AH - 2320429



Энергоаккумулятор, свинцово-кислотный, технология VRLA, 24 В DC, 26 А-ч., замена батареи без использования инструмента, автоматическое распознавание и установка соединения с QUINT UPS-IQ

Энергоаккумулятор - UPS-BAT/LI-ION/24DC/120WH - 2320351



Энергоаккумулятор, литий-ионная технология, 24 В DC, 120 Вт-ч, для окружающей температуры от -20 °C ... 60 °C, автоматическое распознавание и передача данных с помощью QUINT UPS-IQ

Энергоаккумулятор - UPS-BAT/LI-ION/24DC/924WH - 2908232



Энергоаккумулятор, литий-ионная технология, 24 В DC, 924 Вт-ч, для окружающей температуры от -25 °C ... 60 °C, автоматическое распознавание и передача данных с помощью QUINT UPS-IQ

Монтажный адаптер

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.

Подготовленный кабель передачи данных

Источник бесперебойного питания - QUINT4-UPS/1AC/1AC/1KVA - 2320283

Принадлежности

Кабель для передачи данных - MINI-SCREW-USB-DATACABLE - 2908217



Предназначен для связи между промышленным ПК и устройствами Phoenix Contact с разъемом USB-Mini-B.

Патч-кабель - VS-IP20/10G-IP20/10G-94F/1 - 1418866



Патч-кабель, CAT6_A, 4 пары, экранированный, прямая разводка, с обоих концов соединители RJ45/IP20, материал внешней оболочки: полиуретан, длина: 1,0 м

Предохранитель - FUSE 25A/58V TAC ATO - 1021340

Предохранитель, номинальный ток: 25 А
