

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.

Преимущества для Вас

- ✓ 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)	5 530,000 GRM

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 (> 50 °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 %
Климатический класс	3K3 (EN 60721)
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
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

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
	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 (200 В AC)
	4,8 А (210 В AC)
	4,5 А (220 В AC)

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

Технические данные

Выходные данные

	4,3 А (230 В АС)
	4,2 А (240 В АС)
POWER BOOST (I _{Boost})	13 А (120 В АС)
	7 А (230 В АС)
Изменение хар-к	> 50 °C ... 60 °C (2,5 % / K)
Возможность параллельного подключения	да, 2
Возможность последовательного подключения	Нет
Рассеиваемая мощность, без нагрузки, макс.	тип. 17 Вт (120 В АС)
	тип. 25 Вт (230 В АС)

Общие сведения

Вес нетто	5 кг
КПД	> 92 % (120 В АС)
	> 94 % (230 В АС)
Степень защиты	I
	IP20
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	217546 ч (230 В АС, при 40 °C)

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
Длина снятия изоляции	8 мм

Параметры подключения сигнализации

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

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

Технические данные

Параметры подключения сигнализации

Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 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 61000-4-6
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)
Категория перенапряжения (EN 60950-1)	II