Источник бесперебойного питания - QUINT-UPS/ 1AC/ 1AC/500VA - 2320270

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 1AC/1AC/500 VA. Для цепей на 120 В перем.тока/230 В перем. тока. В любое время выдает информацию касательно уровня заряда, оставшегося времени работы и срока службы аккумуляторного модуля, повышая таким образом степень готовности оборудования.

Описание изделия

Модуль БП для цепей 120 В перем. тока / 230 В перем. тока создает чистую синусоиду на выходе. Для мощности 400 Вт / 500 ВА требуется только один энергоаккумулятор, источник питания уже встроен.

Характеристики товаров

- Оптимальное использование времени автономной работы и предупредительный контроль энергоаккумулятора
- Возможность использования в любой стране мира
- Максимальный КПД
- Комплексная система сигнализации и параметрирования
- Упрощенный ввод в эксплуатацию

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 STK
GTIN	4 046356 560078
GTIN	4046356560078
Вес/шт. (без упаковки)	2 200,000 g

Технические данные

Размеры

Ширина	125 мм
Высота	130 мм
Глубина	125 мм

Окружающие условия

Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 70 °C (> 50 °C Derating: 2,5 %/K)

Источник бесперебойного питания - QUINT-UPS/ 1AC/ 1AC/500VA - 2320270

Технические данные

Окружающие условия

Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Макс. допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	≤ 95 % (25 °C, без выпадения конденсата)

Входные данные

Номинальное напряжение на входе	230 В AC
	120 В AC
Диапазон входных напряжений	180 В AC ... 264 В AC
	80 В AC ... 150 В AC
	80 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)	0,8

Выходные данные

Номинальное напряжение на выходе	120 В AC
	230 В AC
Номинальный ток на выходе (I_N)	4,3 A (120 В AC, -25 °C ... 50 °C)
	2,2 A (230 В AC, -25 °C ... 40 °C)
POWER BOOST (I_{Boost})	5,2 A (120 В AC, -25 °C ... 40 °C)
	2,7 A (230 В AC, -25 °C ... 40 °C)
Изменение хар-к	> 50 °C ... 70 °C (2,5 % / K)
Возможность параллельного подключения	нет
Возможность последовательного подключения	Нет

Общие сведения

Технология IQ	да
Вес нетто	2,2 кг
КПД	> 98 % (Питание от сети)
	> 98 %
	> 86 %
Степень защиты	I
	> (40 °C)
Монтажное положение	горизонтальная DIN-рейка NS 35, EN 60715
Указания по монтажу	подключение в ряд: отступ по горизонтали 5 мм, между активными модулями 15 мм, по вертикали 50 мм

Характеристики клемм, вход

Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение жесткого проводника мин.	1,5 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	6 мм²
Сечение гибкого проводника мин.	1,5 мм²

Источник бесперебойного питания - QUINT-UPS/ 1AC/ 1AC/500VA - 2320270

Технические данные

Характеристики клемм, вход

Сечение гибкого проводника макс.	4 мм²
Сечение проводника AWG, мин.	18
Сечение проводника AWG, макс.	10
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M4

Характеристики клемм, выход

Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение жесткого проводника мин.	1,5 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	6 мм²
Сечение гибкого проводника мин.	1,5 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	4 мм²
Сечение проводника AWG, мин.	18
Сечение проводника AWG, макс.	10
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M4

Параметры подключения сигнализации

Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм²
Сечение проводника AWG, мин.	24
Сечение проводника AWG, макс.	10
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M4

Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
Ударопрочность	18 мс, 30 g на каждую ось (согласно МЭК 60068-2-27)
Подключение согласно стандарту	CUL
Стандарты / нормативные документы	EN 62040-2
	EN 61000-4-3
	EN 61000-4-4
	EN 62040-4
	EN 61000-4-6
Стандарт - требования к сетям питания (ограничение гармонических искажений)	EN 61000-3-2 (класс A)
Сертификация UL	UL/C-UL Recognized UL 1778
Вибрация (при эксплуатации)	< 15 Гц, амплитуда ±2,5 мм (согласно МЭК 60068-2-6)

Источник бесперебойного питания - QUINT-UPS/ 1AC/ 1AC/500VA - 2320270

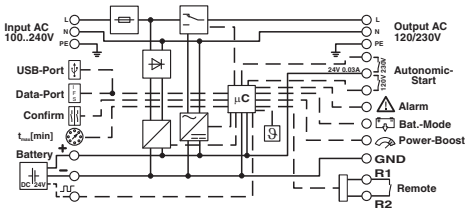
Технические данные

Стандарты и предписания

	15 Гц ... 150 Гц, 2,3g t_v = 90 мин.
Применение в железнодорожной отрасли	EN 50121-4

Чертежи

Блок-схема



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27040702
eCl@ss 4.1	27040702
eCl@ss 5.0	27242213
eCl@ss 5.1	27040603
eCl@ss 6.0	27040603
eCl@ss 7.0	27040603
eCl@ss 8.0	27040602
eCl@ss 9.0	27040705

ETIM

ETIM 3.0	EC001039
ETIM 4.0	EC000382
ETIM 5.0	EC000382
ETIM 6.0	EC000382

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211510
UNSPSC 7.0901	39121011
UNSPSC 11	39121011
UNSPSC 12.01	39121011
UNSPSC 13.2	39121011

Сертификаты

Сертификаты

Источник бесперебойного питания - QUINT-UPS/ 1AC/ 1AC/500VA - 2320270

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

UL Recognized / cUL Recognized / одобрено cUL / cULus Recognized

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 342453
cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 342453
EAC			RU C-DE.A*30.B.01082
EAC		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	EAC-Zulassung
cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	

Принадлежности

Принадлежности

Предохранитель

Предохранитель - FUSE 10A/400V GRL - 2908358



Предохранитель, номинальный ток: 10 A, длина: 31,8 мм, диаметр: 6,35 мм

Источник бесперебойного питания - QUINT-UPS/ 1AC/ 1AC/500VA - 2320270

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

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

Источник бесперебойного питания - QUINT-UPS/ 1AC/ 1AC/500VA - 2320270

Принадлежности

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-CAP/24DC/20A/20KJ - 2320380



Не требующий обслуживания энергоаккумулятор на основе двухслойного конденсатора, 24 В DC, 20 кДж, автоматическое распознавание и соединение с QUINT UPS-IQ

Модуль памяти

Модуль памяти - IFS-CONFSTICK-L - 2901103



Многофункциональный модуль памяти с ручкой для системы INTERFACE; для хранения и защиты конфигурационных данных.

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.

Источник бесперебойного питания - QUINT-UPS/ 1AC/ 1AC/500VA - 2320270

Принадлежности

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.

Переходной кабель

USB-кабель - CABLE-USB/MINI-USB-3,0M - 2986135



Соединительный USB-кабель: USB-штекер типа A на USB-штекер типа Mini-B; длина: 3 m

---

Подготовленный кабель передачи данных

Кабель для передачи данных - IFS-MINI-DIN-DATACABLE - 2320487



Кабель передачи данных предназначен для связи, например, между устройствами управления Inline типа ILC 1xx и устройствами Phoenix Contact с 12-контактным портом передачи данных IFS, например, ИБП QUINT UPS-IQ или TRIO UPS

Кабель для передачи данных - IFS-RS232-DATACABLE - 2320490



Кабель передачи данных для связи между устройствами с 9-контактным разъемом D-SUB для RS232 и устройствами производства Phoenix Contact с 12-контактным портом передачи данных IFS, например, QUINT UPS-IQ или TRIO UPS.

Кабель для передачи данных - IFS-USB-DATACABLE - 2320500



Предназначен для связи между промышленным ПК и устройствами производства Phoenix Contact с 12-контактным портом передачи данных IFS, например, QUINT UPS-IQ или TRIO UPS.

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com