Источник бесперебойного питания - QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10/3.4AH - 2320267

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)



ИБП с технологией IQ и интегрированным энергоаккумулятором для крепления на несущей рейке, вход: 24 В DC, выход: 24 В DC / 10 А, энергоаккумулятор: свинцово-кислотный 3.4 Ач, включая смонтированный универсальный адаптер для несущей рейки UTA 107/30

Описание изделия

Модули ИБП с интегрированным энергоаккумулятором отличаются особой компактностью: в одном корпусе объединены модуль ИБП и энергоаккумулятор. Достаточно всего предварительно включить один источник питания.

Характеристики товаров

- Простота эксплуатации благодаря функции автоматического распознавания батареи, замены батареи в рабочем режиме без использования инструментов и передаче данных через IFS-интерфейс
- Надежный пуск тяжелых нагрузок благодаря статическому резервированию мощности POWER BOOST, обеспечивающему длительную подачу тока до 1,5 от номинального
- Быстрое срабатывание стандартных автоматических выключателей благодаря технологии SFB (Selective Fuse Breaking)
- Универсальность устройства благодаря пакету сертификатов о прохождении испытаний на допуск и широким возможностям в области параметрирования и диагностики

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 STK
GTIN	4 046356 554183
GTIN	4046356554183
Вес/шт. (без упаковки)	4 434,000 g

Технические данные

Размеры

Ширина	120 мм
Высота	169 мм
Глубина	125 мм

Окружающие условия

Степень защиты	IP20

Источник бесперебойного питания - QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10/3.4AH - 2320267

Технические данные

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	0 °C ... 40 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-15 °C ... 40 °C
Макс. допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	≤ 95 % (25 °C, без выпадения конденсата)
Помехоустойчивость	EN 61000-6-2:2005

Входные данные

Входное напряжение	24 В DC
Потребляемый ток (макс.)	18,6 A (24 В DC)
Потребляемый ток (при холостом ходе)	9,5 мА
Потребляемый ток (в процессе загрузки)	3,6 A

Выходные данные (работа от сети 24 В DC)

Номинальное напряжение на выходе	24 В DC
Диапазон выходных напряжений (в зависимости от входного напряжения)	18 В DC ... 30 В DC
Номинальный ток на выходе (I_N)	10 A (0 °C ... 40 °C)
POWER BOOST (I_{Boost})	15 A (-25 °C ... 40 °C)
Selective Fuse Breaking (I_{SFB})	60 A (-25 °C ... 60 °C)

Выходные данные (работа от аккумулятора 24 В DC)

Номинальное напряжение на выходе	24 В DC
Диапазон выходных напряжений (в зависимости от входного напряжения)	19,2 В DC ... 27,6 В DC ($U_{ВЫХОД}$ = U_{BAT} - 0,5 В DC)
Номинальный ток на выходе (I_N)	10 A (-25 °C ... 60 °C)
POWER BOOST (I_{Boost})	15 A (-25 °C ... 40 °C)
Selective Fuse Breaking (I_{SFB})	65 A (-25 °C ... 60 °C)

Общие выходные данные

КПД	> 97,6 % (Питание от сети, при заряженном энергоаккумуляторе)

Общие сведения

Технология IQ	да
Утилизация	Старые батареи нельзя выбрасывать с бытовым мусором, их утилизация должна осуществляться согласно действующим национальным требованиям. Их можно вернуть компании Phoenix Contact или производителю.
Вес нетто	3,8 кг
Носитель информации	Свинцовый AGM 3,4 Ач
Степень защиты	III
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	> 806000 ч (40 °C)
Монтажное положение	горизонтальная DIN-рейка NS 35, EN 60715
Указания по монтажу	для монтажа в ряд: отступ по горизонтали 5 мм, по вертикали 50 мм

Характеристики клемм, вход

Источник бесперебойного питания - QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10/3.4AH - 2320267

Технические данные

Характеристики клемм, вход

Тип подключения	вставные винтовые клеммы
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.	16
Сечение проводника AWG, макс.	12
Длина снятия изоляции	7 мм
Резьба винтов	M4

Характеристики клемм, выход

Тип подключения	вставные винтовые клеммы
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.	16
Сечение проводника AWG, макс.	12
Длина снятия изоляции	7 мм
Резьба винтов	M4

Параметры подключения сигнализации

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.	12
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)
Помехоустойчивость	EN 61000-6-2:2005
Подключение согласно стандарту	CUL
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-2
	EN 61000-4-3
	EN 61000-4-4
	EN 61000-4-5
	EN 61000-4-6
Стандарт - электробезопасность	EN 60950-1/VDE 0805 (БСНН)

Источник бесперебойного питания - QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10/3.4AH - 2320267

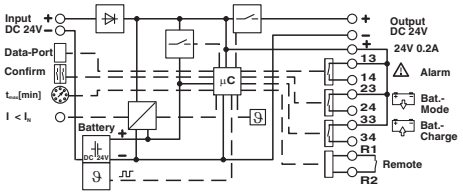
Технические данные

Стандарты и предписания

	EN 61558-2-17
Стандарт - оснащение силового оборудования электронными средствами	EN 50178/VDE 0160 (PELV)
Сертификация UL	UL/C-UL, одобренный UL 60950
	UL зарегистрирован UL 508
Вибрация (при эксплуатации)	< 15 Гц, амплитуда ±2,5 мм (согласно МЭК 60068-2-6)
	15 Гц ... 150 Гц, 2,3g t_v = 90 мин.
Директива по низкому напряжению	Соответствие Директиве по низкому напряжению 2006/95/EC
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	27040603
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

Источник бесперебойного питания - QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10/3.4AH - 2320267

Классификация

UNSPSC

UNSPSC 11	39121011
UNSPSC 12.01	39121011
UNSPSC 13.2	39121011

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / UL Listed / EAC / одобрено cUL / регистрация cUL / cULus Recognized / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

регистрация UL / регистрация cUL / зарегистрирован в cULus

Подробности сертификации

UL Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 211944
UL Listed	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 123528
EAC		EAC-Zulassung
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
cULus Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	

Источник бесперебойного питания - QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10/3.4AH - 2320267

Сертификаты

cULus Listed

Принадлежности

Принадлежности

Предохранитель

Предохранитель - SI FORM C 25 A DIN 72581 - 0913757



Плоский предохранитель, Form C, цветовая маркировка: белый, номинальный ток: 25 A

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 - UTA 107/30 - 2320089



Универсальный адаптер для монтажной рейки

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.

Источник бесперебойного питания - QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10/3.4AH - 2320267

Принадлежности

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



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

Подготовленный кабель передачи данных

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.

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-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-OPEN-END-DATACABLE - 2320450



Кабель передачи данных без разъемов предназначен для связи, например, между коммуникационным клеммным модулем Inline (IB IL RS UNI-PAC, 2700893) и устройствами 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