

Источник бесперебойного питания - UNO-UPS/24DC/24DC/60W - 2905907

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 со встроенным энергоаккумулятором, свинцовый аккумулятор AGM, технология VRLA, 24 В DC, 0,8 А-ч.

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.

Преимущества для Вас

- Компактный и узкий



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 007380
GTIN	4055626007380
Вес/шт. (без упаковки)	1 119,800 GRM

Технические данные

Размеры

Ширина	110 мм
Высота	90 мм
Глубина	84 мм

Окружающие условия

Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-15 °C ... 50 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-20 °C ... 60 °C
Макс. допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	≤ 95 % (При 25 °C, без выпадения конденсата)
Степень загрязнения	2

Источник бесперебойного питания - UNO-UPS/24DC/24DC/60W - 2905907

Технические данные

Входные данные

Входное напряжение	24 В DC
Номинальное напряжение на входе	24 В DC (SELV)
Диапазон входных напряжений	22,5 В DC ... 29,5 В DC
Потребляемый ток (в процессе загрузки)	< 0,3 А (Процесс зарядки (ICharge = макс., IOut = 0))
Потребляемый ток (макс.)	2,8 А
Потребляемый ток (при холостом ходе)	< 60 мА
Входной предохранитель, встроенный	5 А (электронный)

Выходные данные (работа от сети 24 В DC)

Номинальное напряжение на выходе	24 В DC
Диапазон выходных напряжений (в зависимости от входного напряжения)	$U_{Out} = U_{In} - 0,5 \text{ В DC}$
Номинальный ток на выходе (I_N)	2,5 А

Выходные данные (работа от аккумулятора 24 В DC)

Номинальный ток на выходе (I_N)	2,5 А
-------------------------------------	-------

Общие выходные данные

КПД	> 95 % (Питание от сети, при заряженном энергоаккумуляторе)
-----	---

Общие сведения

Технология IQ	нет
Вес нетто	1 кг
Носитель информации	Свинцовый AGM
Степень защиты	III
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	> 1900000 ч (40 °C)
Монтажное положение	горизонтальная DIN-рейка NS 35, EN 60715
Указания по монтажу	присоединяемый: горизонтально 0 мм, вертикально 30 мм

Характеристики клемм, вход

Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение проводника AWG, мин.	24
Сечение проводника AWG, макс.	14
Длина снятия изоляции	7 мм
Резьба винтов	M3

Характеристики клемм, выход

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

Источник бесперебойного питания - UNO-UPS/24DC/24DC/60W - 2905907

Технические данные

Характеристики клемм, выход

Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение проводника AWG, мин.	24
Сечение проводника AWG, макс.	14
Длина снятия изоляции	7 мм
Резьба винтов	M3

Параметры подключения сигнализации

Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение проводника AWG, мин.	24
Сечение проводника AWG, макс.	14
Длина снятия изоляции	7 мм
Резьба винтов	M3

Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
Помехоустойчивость	EN 61000-6-2
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 ... 3 ГГц
Напряженность проверочного поля	10 В/м (Уровень контроля 3)
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 (Уровень контроля 3)
Стандарт - электробезопасность	EN 60950-1/VDE 0805 (БСНН)
Стандарт - оснащение силового оборудования электронными средствами	EN 50178/VDE 0160 (PELV)
Сертификация UL	UL зарегистрирован UL 508
	UL/C-UL одобренный UL 60950-1
Ударопрочность	18 мс, 30г на каждую ось (согласно МЭК 60068-2-27)
Вибрация (при эксплуатации)	< 13,2 Гц, амплитуда ±1,0 мм (согласно МЭК 60068-2-6)
	13,2 Гц ... 100 Гц, 0,7г

Источник бесперебойного питания - UNO-UPS/24DC/24DC/60W - 2905907

Технические данные

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 25 лет;
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / UL Recognized / cUL Recognized / IECCE CB Scheme / cUL Listed / EAC / cULus Recognized / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 214596
---------------	--	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 214596
----------------	--	---	---------------

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DK-47330-A1-UL
-----------------	--	---	----------------

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

Источник бесперебойного питания - UNO-UPS/24DC/24DC/60W - 2905907

Сертификаты

