

Источники бесперебойного питания

9A0100.11

Модуль источника бесперебойного питания (UPS) используется для обеспечения питания систем, которые из соображений безопасности не могут быть подключены непосредственно к источнику питания +24 В=, поскольку сбой электропитания может привести к потере данных. Модуль UPS позволяет при сбое питания безопасно завершить работу загруженной системы (например, промышленный ПК) без потери данных.



- Входное напряжение 24 В=
- Выходное напряжение 24 В=
- Монтаж промышленного стандарта
- Связь через последовательный интерфейс
- Индикаторы состояния
- Защита от глубокого разряда
- Защита от короткого замыкания
- Не требующие обслуживания батарейные блоки

Общая информация

Сертификат	
C-UL-US	Да
CE	Да

Интерфейсы

COM1	
Тип	RS232 ¹⁾
Конструкция	Штекерный разъем DSUB, 9 пин

Поддержка

Операционные системы	
Windows 2000	Да
Windows NT 4.0	Да
Windows XP Professional	Да
Windows XP Embedded	Да

Электрические свойства

Предохранитель	Да, для питания от сети, батареи, зарядного устройства батареи ²⁾
Защита от глубокого разряда	Да, порог отключения 21 В=
Защита от обратной полярности	Да; для питания от сети и батареи
Защита от короткого замыкания	Да
Выход во время работы от батареи	
Диапазон напряжений	21 - 26.8 В= (40°C) или 28.2 В= (0°C)
Номинальное значение напряжения	24 В=
Макс. выходной ток	8 А (сторона нагрузки)
Выход во время работы от сети	
Диапазон напряжений	20 - 30 В= или 23.5 - 30 В=, согласно установленному порогу переключения ³⁾
Номинальное значение напряжения	24 В=
Макс. выходной ток	8 А
Вход во время работы от сети ⁴⁾	
Буферизация при сбое энергоснабжения	Макс. 20 мин с нагрузкой 150 Вт
Диапазон напряжений	20 - 30 В= при пороге переключения 18 В 23.5 - 30 В= при пороге переключения 21.5 В ³⁾
Номинальное значение напряжения	24 В=
Порог переключения на батарейное питание	18 В
Параметры зарядки батареи	
Напряжение отключения зарядки	27.6 В
Зарядный ток	От 0.88 А до 2.88 А, в зависимости от типа ⁵⁾

Требования к окружающей среде

Температура	
Работа	0 ... 55 °C
Относительная влажность	
Работа	5 - 95%

Механические характеристики

Размеры	
Ширина	185 мм
Высота	115 мм