СИНУСОИДАЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ECO VOLT

Серия LUX (1200Вт-10000Вт)

Существенные преимущества:

- Чистый синус
- Встроенный стабилизатор
- Высокая мощность и производительность (CPU контроль)
- Расширенный диапазон входного напряжения
- Защита от перегрузки, короткого замыкания, перенапряжения, пониженного напряжения
- Жидкокристаллический/светодиодный дисплей показывает все режимы и параметры
- Интеллектуальное зарядное устройство
- PWM-контроль заряда
- Разработан для сетей с нестабильным электропитанием
- Наличие клеммной колодки и евророзеток

Применение:

Технические характеристики линейно-интерактивных синусоидальных ИБП серии LUX (1200Вт - 10000Вт)

Модели серии LUX (LED дисплей) Модели серии LUX (LCD дисплей)	1224E 1224C	1524E 1524C	1548E 1548C	2024E 2024C	2048E 2048C	3048E 3048C	3548E 3548C	4048E 4048C	5096E 5096C	7096E 7096E	10096E 10096E
Выход											
Мощность нагрузки, Вт	1200	1500	1500	2000	2000	3000	3500	4000	5000	7000	10000
Напряжение, В	220										
Форма напряжения	Чистая синусоидальная волна										
Напряжение (при наличии сети), В	220 ± 10%										
Напряжение (в инверторном режиме), В	220 ± 3% (10% макс.)										
Частота (автосинхронизация с сетью), Гц	50 ± 1										
Время переключения (сеть-инвертор), Мс	1-3								5		
Крест-фактор нагрузки	3:1										
Перегрузка, %	Звуковое предупреждение при 100%-120%; Отключение при 120%-190%										
Вход											
Напряжение,В	220 (+25%, -35%)								220 (±20%)		
Частота, Гц	50 ± 1%										
Эффективность(сетевой режим)	>95%										
Фильтрация сетевых шумов	EMI/RFI (постоянно)										
Защита по току	Автоматический предохранитель										
Напряжение для стабилизации, В	145-275								176-264		
Напряжение для вкл. инверторного режима, В	<145 и >275								<176 и > 264		
Стабилизация входного напряжения, %	Расширенная: до 38% усиление, до 35% снижение								+25%, -20%		
Аккумуляторная батарея (АБ)											
Напряжение постоянного тока	24		48	24	48				96		
Тип аккумуляторной батареи	SMF: 50Ач-500Ач (рекомендуется)										
Время резервного питания	Неограниченное (задается емкостью аккумулятора)										
Метод зарядки	Интеллектуальный: быстрая зарядка разряженной АБ; поддерживающая зарядка при 90% заряде АБ; ШИМ контоль тока заряда										
Максимальный ток заряда	15-25A										
Напряжение заряда на каждый аккумулятор	Быстрая зарядка:14.07В (макс.), плавная:13.5В (регулируется с помощью ПО)										
Напряжение для звук.предупреждения (на кажд. АБ)	10.5В										
Напряжение для отключения нагрузки (на кажд. АБ)	10.2В										
Защита	Превышение: тока/напряжения (SCR control), температуры (CPU control). При превышении внутренней температуры прибора свыше 50°C зарядка прекращается на 2 мин., затем следует 2 мин. заряд, далее цикл продолжается										
Контроль аккумуляторной батареи	Интеллектуальный с предупреждением: неподключения/неисправности АБ Проверка при включении прибора или каждые 6 дней										
Связь и управление											
Стандартный интерфейс для управления ИБП	UPSilon2000 совместимый (опция с портом RS232)										
Опциональный интерфейс	RJ45 (защита от перенапряжения), DB9										
Дисплей	Жидкокристаллический/Светодиодный										
Звуковое предупреждение о неисправности	Аккумулятор: разряд/превышение напряжения Прибор: перегрузка, короткое замыкание, перегрев										
Управление вентилятором охлаждения	Автоматическое включение/выключение; контроль по внутренней температуре и режиму работы										
Экология и безопасность											
Рабочая температура	Для высотоы свыше 1500 метров над уровнем моря: 0 °C - 40 °C										
Температура перевозки и хранения	от -15 °C до +55 °C										
Относительная влажность	0 - 90% без конденсации										
Рабочая высота	0 - 3000 метров над уровнем моря										
Стандарт качества	ISO 9001:2008, ISO 14001:2004										
Физические параметры											
Размер (Длина*Ширина*Высота), мм	470*255*385						470*255*385			570*260*750	
Нетто вес (Кг)	17	19	19	25	25	28.5	30.5	39	39	79	79
Размер упаковочной коробки (мм) ДхШхВ	595*325*473						595*325*473			701*436*750	
Брутто вес(Кг)	19.7	22.8	22.8	26.7	26.7	30.5	33	40	40	83	83

ECOVOLT CORPORATION

1116 South Walton Blvd., Suite 171
Bentonville, AR 72712-6356, USA