

SMART и онлайн ИБП

OLS3000ERT2U



ВА : 3000 | Watts : 2700 | Выходное напряжение (В перем.) : $208 \pm 1\%$ / $220 \pm 1\%$ / $230 \pm 1\%$ / $240 \pm 1\%$ |
Время автономной работы при половинной нагрузке (мин) : 14 | Выходные разъемы : IEC C19 x 1 / IEC C13 x 8



РЕЖИМ ECO



ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ НАПРЯЖЕНИЯ В ВИДЕ
ЧИСТОЙ СИНУСОИДЫ



ЖК ДИСПЛЕЙ



СОВМЕСТИМ С ГЕНЕРАТОРОМ

Спецификация

ОСНОВНЫЕ	
Фаза	Однофазный
Форм-фактор	Телекоммуникационный шкаф, Напольный
Топология ИБП	Онлайн двойное преобразование
Технология энергосбережения	Эффективность эко режима онлайн ИБП до 95%
Совместимость с активными PFC	Да
ВХОД	
Совместимость с генератором	Да
Номинальное входное напряжение (В перем.)	230 ± 10%
Диапазон входного напряжения (В перем.)	190 ~ 300
Регулируемый диапазон напряжения (В перем.)	0~50% нагрузки 110 ~ 300 Vac 0~60% нагрузки 140 ~ 300 Vac 0~80% нагрузки 160 ~ 300 Vac 0~100% нагрузки 190 ~ 300 Vac
Входная частота (Гц)	50 ± 3 60 ± 3
Определение входной частоты	Автоопределение
Номинальный входной ток (А)	13
Входной коэффициент мощности	0.98
Тип входного разъема	IEC C20 
Съемный шнур питания штепсельного типа	Schuko x 1 
Шнур питания длина (футы)	5.9
Шнур питания длина (м)	1.8
ВЫХОД	
Мощность (ВА)	3000
Мощность (Ватты)	2700
По форме сигнала от батареи	Чистый синусоидальный сигнал

220 ± 1 %
230 ± 1 %
240 ± 1 %

Настройки выходного напряжения	Настраиваемый
По частоте батареи (Гц)	50 ± 0.5% 60 ± 0.5%
Настройка выходной частоты	Настраиваемый
Коэффициент мощности	0.9
Допустимое отклонение напряжения в режиме ECO	± 15 %
Перегрузочная способность	Внутреннее ограничение по дому, Предохранитель, Предохранитель
Перегрузочная способность	110~120% нагрузки 1 мин, >120% нагрузки Моментальное отключение
Перегрузочная способность	110~120% нагрузки 10 сек, >120% нагрузки Моментальное отключение
Перегрузочная способность	>130% нагрузки Моментальное отключение
Коэффициент амплитуды	3 : 1
Гармонические искажения (линейная нагрузка)	THD < 3%
Гармонические искажения (нелинейная нагрузка)	THD < 5%
Встроенный байпас	Автоматический байпас, Ручной байпас
Выход(ы) - Итого	9
Тип выхода	IEC C19 x 1  IEC C13 x 8 
Выход(ы) - Аккумулятор и защита от всплесков напряжения	9
Типовое время переключения (мс)	0
БАТАРЕЯ	
Время работы при половинной нагрузке (мин)	14
Время работы при полной нагрузке (мин)	4
Типовое время перезарядки (Часы)	5
Максимальный ток зарядки (А)	1

Запуск от батареи	Да
Интеллектуальное управление батареями (SBM)	Да
Заменяемые пользователем	Да
Возможность горячей замены	Yes
Тип батареи	Герметичная свинцово-кислотная
Заменяемый блок батарей	RBP0070
Количество заменяемых блоков батарей (шт.)	1
Количество батарей (RBP) (шт.)	6
Напряжение батареи (RBP) (В)	72
Работа с внешними батарейными модулями (EBM)	BPSE72V45ART2U
Максимальное количество ВБМ (шт.)	3

ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ И ФИЛЬТРАЦИЯ

Подавление скачка (Джоули)	440
EMI/RFI фильтрация	Да
Защита телефона/сети RJ11/RJ45 (комбинированная)	1 вход, 1 выход
Защита телефона RJ11	1 вход, 1 выход

УПРАВЛЕНИЕ И СВЯЗЬ

ЖК панель	Да
Информационный ЖК дисплей	Тип операции, Состояние питания, Состояние батареи, Состояние нагрузки, Неисправности и предупреждения, Другая информация, Журнал и события
ЖК настройка и контроль	Настройка режима, Настройка звуковых сигналов, Вход и выход, Настройки батареи
USB-порт(ы), совместимый(ые) с СВЧ	1
Порт аварийного отключения (EPO)	Yes
Звуковые сигналы	Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Перезаряд, Перегрев, Ошибка ИБП, Заменяемые батареи
Кабель управления (шт.)	Шнур питания x2, Кабель USB x1, Телефонная линия x1
Программное обеспечение управления электропитанием	PowerPanel Business (рекомендуется)

ФИЗИЧЕСКИЙ

Конструкция корпуса	Металл
---------------------	--------

Цвет	Черный
------	--------

Монтажная рельсы	Да
------------------	----

ФИЗИЧЕСКИЙ РАЗМЕР - МОДУЛЬ ИБП

Размеры (ШхВхГ) (дюйм)	17.24 x 3.46 x 24.2
------------------------	---------------------

Размеры (ШхВхГ) (мм)	438 x 88 x 610
----------------------	----------------

Вес (фунты)	60.85
-------------	-------

Вес (кг)	27.6
----------	------

Высота установки в стойку (U)	2
---------------------------------	---

ГАБАРИТЫ В УПАКОВКЕ

Размеры (ШхВхГ) (дюйм)	21.65 x 9.09 x 29.37
------------------------	----------------------

Размеры (ШхВхГ) (мм)	550 x 231 x 746
----------------------	-----------------

Вес (фунты)	75.4
-------------	------

Вес (кг)	34.2
----------	------

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Рабочая температура (°F)	32 ~ 104
--------------------------	----------

Рабочая температура (°C)	0 ~ 40
--------------------------	--------

Рабочий диапазон относительной влажности (без конденсата) (%)	20 ~ 90
---	---------

Рабочий диапазон высоты (футы/метры)	0-5,000 футов (0-1,500 метров)
--	--------------------------------

Температура хранения (°F)	-4 ~ 122
---------------------------	----------

Температура хранения (°C)	-20 ~ 50
---------------------------	----------

Относительная влажность хранения (без конденсата) (%)	10 ~ 90
---	---------

Высота хранения (футы/метры)	0-5,000 футов (0-1,500 метров)
--------------------------------	--------------------------------

Тепловыделение в рабочем режиме (	1126
-----------------------------------	------

ВТУ/ч)

Акустический шум на расстоянии 1.5 м от устройства (дБА) 45

СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертификаты CE, EAC, LOA

RoHS Да

ГАРАНТИЯ

Гарантийный период на продукты (Год) 2

Гарантийный период на аккумуляторы (Год) 2