

SMART и онлайн ИБП

OL5KERTHD



ВА : 5000 | Watts : 5000 | Выходное напряжение (В перем.) : $200 \pm 2\%$ / $208 \pm 2\%$ / $220 \pm 2\%$ / $230 \pm 2\%$ / $240 \pm 2\%$ | Время автономной работы при половинной нагрузке (мин) : 7.9 | Выходные разъемы : IEC C19 x 2 / IEC C13 x 4 / Клеммный блок x 1



РЕЖИМ ECO



ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ НАПРЯЖЕНИЯ В ВИДЕ ЧИСТОЙ СИНУСОИДЫ



ЦВЕТНОЙ ЖК ДИСПЛЕЙ



БАТАРЕИ С РЕЖИМОМ "ГОРЯЧЕЙ ЗАМЕНЫ"

Спецификация

ОСНОВНЫЕ	
Фаза	Однофазный
Форм-фактор	Телекоммуникационный шкаф, Напольный
Топология ИБП	Онлайн двойное преобразование
Технология энергосбережения	Эффективность эко режима онлайн ИБП до 97%
Совместимость с активными PFC	Да
ВХОД	
Совместимость с генератором	Да
Номинальное входное напряжение (В перем.)	$200 \pm 2\%$ $208 \pm 2\%$ $220 \pm 2\%$ $230 \pm 2\%$ $240 \pm 2\%$
Диапазон входного напряжения (В перем.)	200 ~ 240
Регулируемый диапазон напряжения (В перем.)	0~25% нагрузки 120 ~ 139 Vac 0~50% нагрузки 140 ~ 159 Vac 0~75% нагрузки 160 ~ 179 Vac 0~100% нагрузки 180 ~ 280 Vac
Входная частота (Гц)	50 ± 10 60 ± 10
Определение входной частоты	Автоопределение
Номинальный входной ток (А)	24
Входной коэффициент мощности	0.99
Тип входного разъема	Клеммный блок
ВЫХОД	
Мощность (ВА)	5000
Мощность (Ватты)	5000
По форме сигнала от батареи	Чистый синусоидальный сигнал
По мощности(-ям) батареи (В перем.)	$200 \pm 2\%$ $208 \pm 2\%$ $220 \pm 2\%$ $230 \pm 2\%$ $240 \pm 2\%$
Настройки выходного напряжения	Настраиваемый

По частоте батареи (Гц)	50 ± 0.5% 60 ± 0.5%
Настройка выходной частоты	Настраиваемый
Коэффициент мощности	1
Допустимое отклонение напряжения в режиме ECO	± 10 % ± 15 %
Перегрузочная способность	Внутреннее ограничение по дому, Предохранитель
Перегрузочная способность	105~125% нагрузки 1 мин, 125~150% нагрузки 10 сек
Перегрузочная способность	105~130% нагрузки 10 сек, 130~150% нагрузки 2 сек
Перегрузочная способность	Предохранитель
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	7
Тип выхода	IEC C19 x 2  IEC C13 x 4  Клеммный блок x 1
Выход(ы) - Аккумулятор и защита от всплесков напряжения	7
Выход(ы) - Критическая нагрузка (CL)	4
Выход(ы) - Некритическая нагрузка (NCL)	3
Типовое время переключения (мс)	0
БАТАРЕЯ	
Время работы при половинной нагрузке (мин)	7.9
Время работы при полной нагрузке (мин)	3.1
Типовое время перезарядки (Часы)	4
Запуск от батареи	Да

Интеллектуальное управление батареями (SBM)	Да
Встроенный модуль управления батареями	Да
Заменяемые пользователем	Да - только квалифицированный персонал
Возможность горячей замены	Yes
Тип батареи	Герметичная свинцово-кислотная
Заменяемый блок батарей	RBP0144
Количество заменяемых блоков батарей (шт.)	1
Количество батарей (RBP) (шт.)	12
Напряжение батареи (RBP) (В)	144
Работа с внешними батарейными модулями (EBM)	BPE144VL2U01 (встроенное зарядное устройство)
Максимальное количество ВБМ (шт.)	10

ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ И ФИЛЬТРАЦИЯ

Подавление скачка (Джоули)	2430
EMI/RFI фильтрация	Да

УПРАВЛЕНИЕ И СВЯЗЬ

ЖК панель	Да
Типы ЖК-дисплеев	Цветной ЖК-дисплей
Ориентация ЖК-дисплея	Вращаемый ЖК-дисплей - автоматический, Вращаемый ЖК - через настройку
Наклоняемая ЖК-панель	18°
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, Неисправности и предупреждения, Средства связи, Журнал и события, Настройки безопасности, Язык
Светодиодные индикаторы	Питание включено
USB-порт(ы), совместимый(ые) с СВЧ	1
Серийный порт	Комбинированный (RS232 + сухие контакты)
Порт аварийного отключения (EPO)	Yes

Звуковые сигналы	Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Перезаряд, Перегрев, Ошибка ИБП, Заменяемые батареи
Кабель управления (шт.)	Кабель USB x1, Серийный кабель x1
Программное обеспечение управления электропитанием	PowerPanel Business (рекомендуется)
Удаленный мониторинг SNMP/HTTP	Да - опционально с RMCARD205
Сервис PowerPanel Cloud	Да - 90 дней бесплатного пробного периода

ФИЗИЧЕСКИЙ

Конструкция корпуса	Металл
Цвет	Черный
Монтажная рельсы	Да
Монтажные кронштейны	Да
Дизайн высокой плотности	Да

ФИЗИЧЕСКИЙ РАЗМЕР - МОДУЛЬ ИБП

Размеры (ШxВxГ) (дюйм)	17 x 3.4 x 28.3
Размеры (ШxВxГ) (мм)	433 x 86.5 x 720
Размеры для монтажа в стойку (ШxВxГ) (дюймы)	17 x 3.4 x 27 *Без размера передней панели
Размеры для монтажа в стойку (ШxВxГ) (мм.)	433 x 86.5 x 685 *Без размера передней панели
Вес (фунты)	92.4
Вес (кг)	42
Высота установки в стойку (U)	2

ГАБАРИТЫ В УПАКОВКЕ

Размеры (ШxВxГ) (дюйм)	23.6 x 13.2 x 43.3
Размеры (ШxВxГ) (мм)	600 x 335 x 1100
Вес (фунты)	114.6
Вес (кг)	52.1

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Рабочая температура (°F)	32 ~ 104
Рабочая температура (°C)	0 ~ 40
Рабочий диапазон относительной влажности (без конденсата) (%)	0 ~ 90
Рабочий диапазон высоты (футы/метры)	0-10,000 футов (0-3,000 метров)
Температура хранения (°F)	23 ~ 113
Температура хранения (°C)	-5 ~ 45
Относительная влажность хранения (без конденсата) (%)	0 ~ 95
Высота хранения (футы/метры)	0-14,700 футов (0-4,500 метров)
Тепловыделение в рабочем режиме (BTU/ч)	1186
Акустический шум на расстоянии 1 м от устройства	43~66 dBA (0~100 % load)

СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертификаты	CE, EAC, RCM
RoHS	Да

ГАРАНТИЯ

Гарантийный период на продукты (Год)	2
Гарантийный период на аккумуляторы (Год)	2