

OL6/10KERT3UPM

Серия Online

Надежные ИБП двойного преобразования с высочайшим уровнем защиты электропитания



Онлайн ИБП



Технология Сохранения Энергии



Интеллектуальное управление батареями (SBM)



Совместим с генератором



LCD экран



Удаленное управление

С онлайн топологией двойного преобразования, ИБП серии Online обеспечивают гарантированное качество и высочайший уровень защиты электропитания для предприятий ценящих гибкую управляемость, универсальность и производительность.

Многочисленные инженерные разработки, реализованные в этом корпоративном приложении, включая совместимость с генераторами, режим экономии энергии и интеллектуальное управление батареями, увеличивают производительность и возможности системы. Съемная ЖК панель имеет возможность размещения на стене или в любом другом месте для удобства контроля и эксплуатации ИБП.

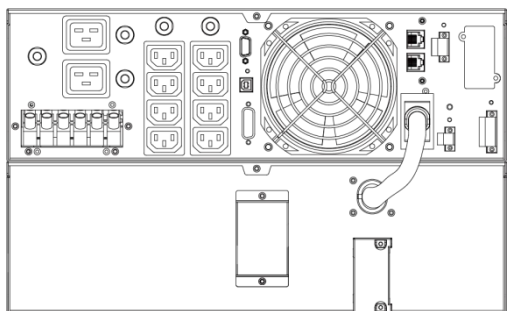
С опциональной SNMP/HTTP картой пользователи получают возможность дистанционного управления и контроля через стандартный веб-браузер. С безупречным нулевым временем переключения, серия Online обеспечивает непрерывный и чистый синусоидальный сигнал для нагрузки всех критически важных устройств.

ПРИМЕНЕНИЕ

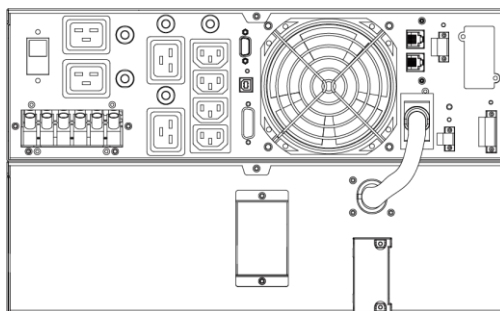
- Средний бизнес
- Центры обработки данных
- Сети, серверы и рабочие станции
- Промышленное оборудование

ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- Выходной сигнал в форме чистого синуса
- Онлайн топология двойного преобразования
- Технология GreenPower UPS™
- Мультифункциональный поворотный ЖК-дисплей
- Защита телефон/факс/модем/DSL линий
- Разъемы критической нагрузки
- Порт аварийного отключения (EPO)
- Защита от электромагнитных, радиочастотных помех, всплесков и проседаний напряжения
- USB и серийный порты для подключения
- Горячая замена батарей
- Расширение времени автономной работы
- Конфигурируемый форм-фактор стойка/башня
- SNMP/HTTP удаленное сетевое управление (опция)
- Программное обеспечение PowerPanel® Business Edition



OL6KERT3UPM



OL10KERT3UPM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	OL6KERT3UPM	OL10KERT3UPM
Общие		
Топология ИБП	Онлайн, двойное преобразование	Онлайн, двойное преобразование
Энергосбережение	КПД в Online ECO режиме > 95%	КПД в Online ECO режиме > 95%
Параллельная работа (Max. Units)	-	-
Вход		
Двойной вход питания	Есть	Есть
Совместимость с генераторами	Есть	Есть
Номинальное входное напряжение, В	200, 208, 220, 230, 240	200, 208, 220, 230, 240
Диапазон входного напряжения, В	180 - 280	180 - 280
Входная частота, Гц	50/60 ± 10	50/60 ± 10
Номинальный входной ток	30А	50А
Входной коэффициент мощности	0.99	0.99
Тип подключения	Клеммный блок	Клеммный блок
Выход		
Мощность ВА/Вт	6000/6000	10000/10000
Форма сигнала от батарей	Чистая синусоида	Чистая синусоида
Напряжение от батарей, В	200, 208, 220, 230, 240 ± 2% (Настраивается)	200, 208, 220, 230, 240V ± 2% (Настраивается)
Частота от батарей, Гц	50/60 ± 0.5% (Настраивается)	50/60 ± 0.5% (Настраивается)
Перегрузочная способность (От сети)	105~125% нагрузки до 1 мин, 125~150% нагрузки до 10 сек	105~125% нагрузки до 1 мин, 125~150% нагрузки до 10 сек
Перегрузочная способность (От батарей)	105~130% нагрузки до 10 сек, 130~150% нагрузки до 2 сек	105~130% нагрузки до 10 сек, 130~150% нагрузки до 2 сек
Перегрузочная способность (Байпас)	Размыкатель цепи	Размыкатель цепи
Разъемы (кол-во)	11	9
Разъемы (тип)	Блок клемм x 1, IEC C19 x 2, IEC C13 x 8	Блок клемм x 1, IEC C19 x 4, IEC C13 x 4
Разъемы (батареи и сетевая фильтрация)	11	9
Разъемы (критическая нагрузка)	2	3
Номинальный коэффициент мощности	0.9	0.9
Гармонические искажения (линейная/не линейн. нагрузка)	THD < 3%, THD < 5%	THD < 3%, THD < 5%
Время переключения	0 мс	0 мс
Батареи		
Время автономной работы при половинной нагр. (мин)	15.8	12.5
Время автономной работы при полной нагр. (мин)	5.3	4.3
Тип батареи	Герметизированные, свинцово-кислотные	Герметизированные, свинцово-кислотные
Емкость батареи	12V / 7АН	12V / 9АН
Количество батарей	20	20
Заменяемые пользователем	Есть	Есть
Горячая замена	Есть	Есть
Время зарядки (типовое)	4 ч	5 ч
Заменяемые аккумуляторные батареи	RBP0073	RBP0072
Заменяемые аккумуляторные батареи (кол-во)	2	2
Интеллектуальное управление батареями (SBM)	Есть	Есть
Внешний батарейный модуль (ВБМ)	BPE240V50ART3US	BPE240V50ART3US
Максимальное количество ВБМ	10	10
Сетевая защита и фильтрация		
Защита от всплесков напряжения (Дж)	2430	2430
Телефонная / сетевая защита (RJ11/45)	1-вход, 1-выход	1-вход, 1-выход
Управление		
ЖК панель	Есть	Есть
Съемная ЖК панель	Есть	Есть
USB порт	1	1
Серийный порт	Комбинированный (RS232 + Сухой контакт)	Комбинированный (RS232 + Сухой контакт)
Порт аварийного отключения (EPO)	Есть	Есть
Сухие контакты	Есть	Есть
Программное обеспечение	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition
SNMP / HTTP удаленный мониторинг	RMCARD205 (опция)	RMCARD205 (опция)
Физические свойства		
Форм-фактор	Стойка/Башня	Стойка/Башня
Физические параметры– ИБП		
Размеры (ШхВхГ) (мм)	-	-
Вес (кг)	-	-
Высота в стойке	-	-
Физические параметры– Силовой модуль		
Размеры (ШхВхГ) (мм)	433 x 132 x 660	433 x 132 x 660
Вес (кг)	24	24
Высота в стойке	3U	3U
Физические параметры – Батарейный модуль		
Размеры (ШхВхГ) (мм)	433 x 132 x 660	433 x 132 x 660
Вес (кг)	76	78
Высота в стойке	3U	3U
Параметры окружающей среды		
Рабочая температура (°C)	0 ~ 40	0 ~ 40
Допустимая влажность (Без образования конденсата) (%)	0 ~ 90	0 ~ 90
Рабочая высота	0-3000 м	0-3000 м
Температура хранения (°C)	-15 ~ 45	-15 ~ 45
Влажность хранения (Без образования конденсата) (%)	0% - 95	0% - 95
Тепловыделение (Ватт/час)	1823	3038
Сертификация		
Сертификаты	CE, C-Tick	CE, C-Tick
RoHS совместимость	Есть	Есть