

SMART и онлайн ИБП

## PR3000ELCDRT2U

ВА : 3000 | Watts : 2700 | Выходное напряжение ( В перем. ) :  $220 \pm 5\%$  /  $230 \pm 5\%$  /  $240 \pm 5\%$  | Время автономной работы при половинной нагрузке ( мин ) : 7 | Выходные разъемы : IEC C19 x 1 / IEC C13 x 9



ТЕХНОЛОГИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ



ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ НАПРЯЖЕНИЯ В ВИДЕ ЧИСТОЙ СИНУСОИДЫ



ЖК ДИСПЛЕЙ



БАТАРЕИ С РЕЖИМОМ "ГОРЯЧЕЙ ЗАМЕНЫ"

Спецификация

## ОСНОВНЫЕ

Фаза	Однофазный
Форм-фактор	Телекоммуникационный шкаф, Напольный
Топология ИБП	Линейно-интерактивный
Технология энергосбережения	Технология энергосбережения
Совместимость с активными PFC	Да

## ВХОД

Номинальное входное напряжение ( В перем. )	220 230 240
Диапазон входного напряжения ( В перем. )	160 ~ 286
Регулируемый диапазон напряжения ( В перем. )	150 ~ 300 Vac
Входная частота ( Гц )	50 ± 3 60 ± 3
Определение входной частоты	Автоопределение
Номинальный входной ток ( А )	16
Тип входного разъема	

IEC C20 

Съемный шнур питания штепсельного типа



Schuko x 1 

UK x 1 

Шнур питания длина (футы)	10
Шнур питания длина (м)	3.05

## ВЫХОД

Мощность (ВА)	3000
Мощность (Ватты)	2700
По форме сигнала от батареи	Чистый синусоидальный сигнал
По мощности(-ям) батареи ( В перем. )	220 ± 5 % 230 ± 5 % 240 ± 5 %

По частоте батареи ( Гц )	50 ± 1% 60 ± 1%
Коэффициент мощности	0.9
Автоматическое регулирование напряжения (AVR)	Двойное повышение, одинарное понижение
Перегрузочная способность	Внутреннее ограничение по дому, Предохранитель
Выход(ы) - Итого	10
Тип выхода	IEC C19 x 1  IEC C13 x 9 
Выход(ы) - Аккумулятор и защита от всплесков напряжения	10
Выход(ы) - Критическая нагрузка (CL)	4
Выход(ы) - Некритическая нагрузка (NCL)	6
Типовое время переключения ( мс )	4

#### БАТАРЕЯ

Время работы при половинной нагрузке ( мин )	7
Время работы при полной нагрузке ( мин )	2.3
Типовое время перезарядки ( Часы )	4
Запуск от батареи	Да
Заменяемые пользователем	Да
Возможность горячей замены	Yes
Тип батареи	Герметичная свинцово-кислотная
Заменяемый блок батарей	RBP0040
Количество заменяемых блоков батарей ( шт. )	1
Работа с внешними батарейными модулями (EBM)	BPE48V75ART2U
Максимальное количество ВБМ ( шт. )	0~75% нагрузки : 0~5 ВБМ, 75~100% нагрузки : 0~2 ВБМ

#### ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ И ФИЛЬТРАЦИЯ

Подавление скачка ( Джоули )	810
EMI/RFI фильтрация	Да
Защита телефона/сети RJ11/RJ45 (комбинированная)	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
ЖК настройка и контроль	Настройка звуковых сигналов, Вход и выход, Настройки батареи
Светодиодные индикаторы	Питание включено
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
Кабель управления ( шт. )	Шнур питания x6, Кабель USB x1, Серийный кабель x2, Кабель EPO x1, Телефонная линия x1
Программное обеспечение управления электропитанием	PowerPanel Business (рекомендуется)
Удаленный мониторинг SNMP/HTTP	Да - опционально с RMCARD205

#### ФИЗИЧЕСКИЙ

Конструкция корпуса	Металл
Цвет	Черный
Монтажная рельсы	Да
Монтажные кронштейны	Да

#### ФИЗИЧЕСКИЙ РАЗМЕР - МОДУЛЬ ИБП

Размеры (ШxВxГ) (дюйм)	17.05 x 3.46 x 18.9
Размеры (ШxВxГ) (мм)	433 x 88 x 480
Вес (фунты)	81
Вес (кг)	37
Высота установки в стойку ( U )	2

## ГАБАРИТЫ В УПАКОВКЕ

Размеры (ШxВxГ) (дюйм)	22.2 x 10.8 x 24.1
Размеры (ШxВxГ) (мм)	563 x 275 x 613
Вес (фунты)	97.9
Вес (кг)	44.5

## ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Рабочая температура (°F)	32 ~ 104
Рабочая температура (°C)	0 ~ 40
Рабочий диапазон относительной влажности (без конденсата) ( % )	0 ~ 95
Рабочий диапазон высоты ( футы/метры )	0-10,000 футов (0-3,000 метров)
Температура хранения (°F)	5 ~ 113
Температура хранения (°C)	-15 ~ 45
Относительная влажность хранения (без конденсата) ( % )	0 ~ 95
Высота хранения ( футы/метры )	0-50,000 футов (0-15,000 метров)
Тепловыделение в рабочем режиме ( BTU/ч )	194.5
Акустический шум на расстоянии 1 м от устройства ( дБА )	34.6

## СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертификаты	CE, EAC, RCM
RoHS	Да

## ГАРАНТИЯ

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