CyberPower

PLT Серия

PLT1000ELCDRT2U/PLT1500ELCDRT2U/
PLT2000ELCDRT2U/PLT3000ELCDRT2U

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ИБП ДЛЯ ЗАЩИТЫ ИТ-ОБОРУДОВАНИЯ

Линейно-интерактивная Топология ИБП

Технология Сохранения энергии

Чистый синус на выходе ИБП

Load
Защита от перегрузки

EBM
Внешний батарейный модуль (EBM)

Удаленное управление

Надежный ИБП с синусоидальным выходом для обеспечения стабильной защиты электропитания.

Разработанная для офисных и серверных помещений, серия PLT использует линейно-интерактивную топологию с функцией автоматического регулирования напряжения (AVR) и предлагает стабилизированный выходной сигнал синусоидальной формы для обеспечения высокого качества электроэнергии. К данному оборудованию могут быть подключены дополнительные аккумуляторные модули (EBM) для продления времени работы, а также имеют функцию работы с генераторами. Пользователь ИБП может настраивать ориентацию ЖК-экрана для обеспечения удобного просмотра при установке в вертикальной позиции, а также имеет совместимость с программным обеспечением для управления питанием, позволяющим легко контролировать систему ИБП.

Применение

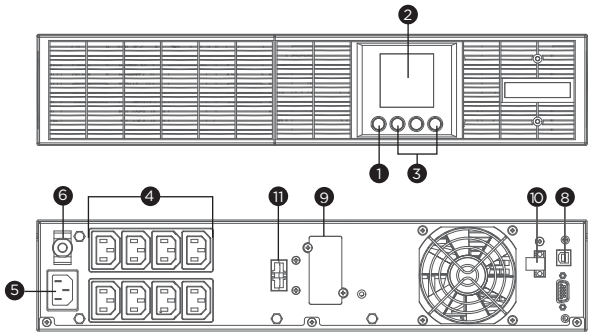
- Офисы
- Центры обработки данных
- Предприятия
- Железнодорожные станции
- Офисы
- Серверные комнаты
- Супермаркеты
- Аэропорты
- Технология энергосбережения
- Чистый синус на выходе
- Батарейный модуль расширения (EBM)
- Защита от перегрузки
- Программное обеспечение PowerPanel® Management
- SNMP/HTTP Карта (Опция!)

Описание

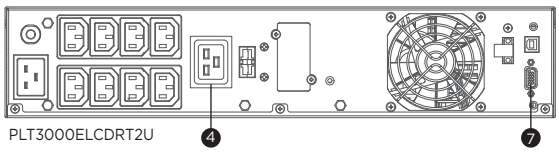
- Линейно-интерактивная топология ИБП
- Совместим с APFC блоками питания
- Критические / некритические розетки
- Совместимость с генератором
- Автоматическое регулирование напряжение (AVR)
- Горячая замена АКБ

Состав оборудования

1. Выключатель Вкл/Откл питания
2. ЖК панель
3. Кнопки управления
4. Розетки с защитой от перенапряжений и батарейным питанием
5. Входная розетка питания
6. Входной автоматический выключатель
7. Последовательный порт
8. USB порт
9. Слот для SNMP/HTTP адаптера
10. Разъем EPO
11. Разъем подключения внешнего батарейного модуля



PLT1000/1500/2000ELCDRT2U



PLT3000ELCDRT2U

Copyright © 2019 Cyber Power Systems, Inc. Все права защищены.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование модели	PLT1000ELCDRT2U	PLT1500ELCDRT2U	PLT2000ELCDRT2U	PLT3000ELCDRT2U
Общее описание				
Топология ИБП	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный
Энергосберегающая технология	GreenPower UPS™ Bypass Technology			
Совместимость с APFC	Да	Да	Да	Да
Вход				
Номинальное входное напряжение, В	230 ± 10%	230 ± 10%	230 ± 10%	230 ± 10%
Диапазон входного напряжения, В	165 - 290	165 - 290	165 - 290	165 - 290
Входная частота, Гц	50 ± 5, 60 ± 5	50 ± 5, 60 ± 5	50 ± 5, 60 ± 5	50 ± 5, 60 ± 5
Определение входной частоты	Авто-определение	Авто-определение	Авто-определение	Авто-определение
Входной ток (A)	5.6	8.4	10	16
Тип входного соединения	IEC C14	IEC C14	IEC C14	IEC C20
Выход				
Мощность (VA)	1000	1500	2000	3000
Мощность (Watts)	900	1350	1800	2700
Форма сигнала при работе от АКБ	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида
Напряжение при работе от АКБ(Vac)	230 ± 10%	230 ± 10%	230 ± 10%	230 ± 10%
Частота при рабо от АКБ (Hz)	50 ± 1%, 60 ± 1%	50 ± 1%, 60 ± 1%	50 ± 1%, 60 ± 1%	50 ± 1%, 60 ± 1%
Коэффициент мощности	0.9	0.9	0.9	0.9
Авто регулировка напряжения (AVR)	1 шаг повышение, 1 шаг понижение	1 шаг повышение, 1 шаг понижение	1 шаг повышение, 1 шаг понижение	1 шаг повышение, 1 шаг понижение
Защита от перегрузки	Внутреннее ограничение тока, автоматический предохранитель			
Кол-во выходов общее	8	8	8	9
Выходные разъемы	IEC C13 x 8	IEC C13 x 8	IEC C13 x 8	IEC C13 x 8, IEC C19 x 1
Выходы с бат. поддержкой и защитой от перенапр.	8	8	8	9
Выходы критической нагрузки	4	4	4	5
Выходы не критической нагрузки	4	4	4	4
Время переключения (ms)	6	6	6	6
АКБ				
Автономия на половине мощности	8	10	9	9
Автономия на полную мощность	2	3	2	2
Время перезаряда АКБ (Час)	4	4	4	4
Замена АКБ пользователем	Да	Да	Да	Да-только квалифицированный персонал
Горячая замена АКБ	Да	Да	Да	Да
Тип АКБ	Герметичный свинцово-кислотный	Герметичный свинцово-кислотный	Герметичный свинцово-кислотный	Герметичный свинцово-кислотный
Общее количество батарей	2	4	4	6
Внешний батарейный модуль (EBM)	BPSE24V40ART2U	BPSE48V40ART2U	BPSE48V40ART2U	BPSE72V40ART2U
Макс. количество EBM (шт)	2	2	2	2
Сетевая фильтрация				
Защита от всплесков (Дж)	445	445	445	445
Фильтрация помех	Да	Да	Да	Да
Управление и связь				
ЖК-дисплей	Да	Да	Да	Да
USB порт	1	1	1	1
COM-порт	RS232	RS232	RS232	RS232
Порт аварийного отключения EPO	Да	Да	Да	Да
Управляющее ПО	PowerPanel® Business	PowerPanel® Business	PowerPanel® Business	PowerPanel® Business
SNMP/HTTP удаленное управление	Да - с опцией RMCARD205	Да - с опцией RMCARD205	Да - с опцией RMCARD205	Да - с опцией RMCARD205
Исполнение				
Форм-фактор	В стойку/вертикально	В стойку/вертикально	В стойку/вертикально	В стойку/вертикально
Физические размеры				
Размеры (ШхВхГ) (mm.)	438 x 88 x 430	438 x 88 x 430	438 x 88 x 430	438 x 88 x 610
Вес (kg.)	16.2	25	26.2	37.7
Высота в стойке (U)	2	2	2	2
Условия окружающей среды				
Рабочая температура (°C)	0 - 40	0 - 40	0 - 40	0 - 40
Рабочая влажность воздуха (Без конденсации) (%)	0 - 95	0 - 95	0 - 95	0 - 95
Сертификаты				
Сертификаты	CE, EAC	CE, EAC	CE, EAC	CE, EAC
RoHS	Да	Да	Да	Да

Copyright © 2019 Cyber Power Systems, Inc. Все права защищены.