CyberPower

UPS SMART APP ONDA SENOIDAL

PR1000RTXL2U/PR1500RTXL2U
PR2200RTXL2U/PR3000RTXL2U

UPS PROFESIONALES PARA SALVAGUARDAR EL EQUIPO

Topología de Línea Interactiva

Tecnología de ahorro de energía

Salida de onda senoidal pura

PF=1
Alto factor de potencia a la salida

Reemplazo de batería sin herramientas

Tecnología de Gestión de Batería

El UPS profesional con regulación automática de voltaje y salida con onda senoidal pura para aplicaciones empresariales

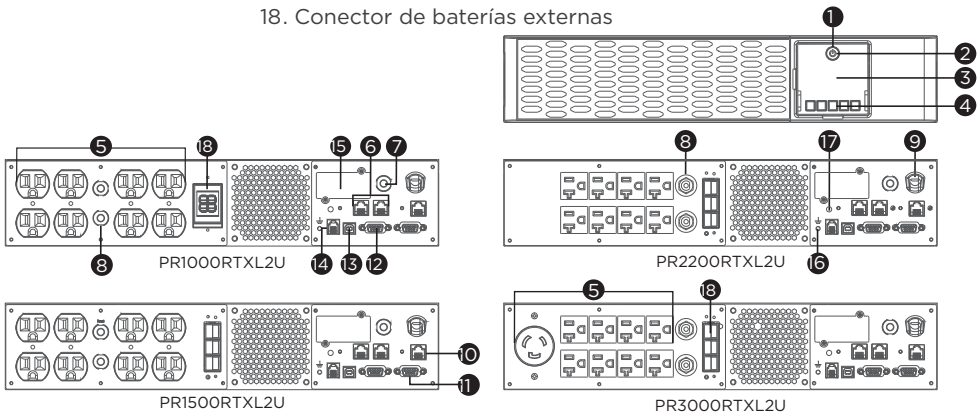
Diseñada para aplicaciones de salas de computadoras y salas de servidores, la serie UPS Smart App Onda Senoidal adopta una topología de línea interactiva con función de regulación automática de voltaje (AVR) para ofrecer una salida de energía de AC estabilizada con onda sinusoidal pura para garantizar una alta calidad de energía. El factor de potencia de salida del UPS es 1, lo que significa que es capaz de conectar más cargas críticas que un UPS convencional. También cuenta con tecnología de administración de baterías para ayudar a que las baterías obtengan una vida útil óptima al equilibrar el voltaje de la cadena de baterías.

CARACTERÍSTICAS

- Topología de Línea Interactiva
- Tecnología de ahorro de energía
- Salida de onda senoidal pura
- Reemplazo de batería sin herramientas
- Tecnología de Gestión de Batería
- Alto factor de potencia a la salida
- Protección contra sobrecargas
- Salidas de carga críticas y no críticas
- Tecnología de carga rápida
- Baterías intercambiables en caliente
- Protección contra sobretensiones y picos
- Filtración EMI y RFI
- Visor de estado LCD
- Puerto (EPO) de apagado de emergencia
- Software de gestión PowerPanel
- Capacidad de gestión remota SNMP / HTTP (opcional)

MAPA DE PRODUCTO

1 . Indicador de encendido
2 . Interruptor de alimentación
3 . Pantalla LCD
4 . Botones de función
5 . Salidas con respaldo de batería y protección contra sobretensiones
6 . Puertos de comunicación protegidos contra sobretensiones (RJ45)
7 . Disyuntor Térmico de Entrada
8 . Disyuntor de salida
9 . Entrada de CA
10. Puerto BM / ENV
11. Contacto Seco
12. Puerto serial
13. Puerto USB
14. Conector EPO/ROO
15. Espacio para tarjeta de red SNMP/HTTP
16. Tornillo TVSS
17. Indicador de Falla en el Cableado
18. Conector de baterías externas



Copyright © 2024 Cyber Power Systems, Inc. Todos los derechos reservados.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	PR1000RTXL2U	PR1500RTXL2U	PR2200RTXL2U	PR3000RTXL2U
General				
Topología de UPS	Línea Interactiva			
Tecnología de ahorro de energía	Tecnología bypass GreenPower UPS™			
Compatible con Active PFC	Sí			
Entrada				
Voltaje nominal de entrada (Vca)	120			
Rango de voltaje de entrada (Vca)	Para sistemas de 100V: 75 - 155 Vac, para sistemas de 110/120V: 78 - 149 Vac			
Rango de voltaje ajustable (Vca)	Para sistemas de 100V: 69 - 126 Vac, para sistemas de 110/120V: 75 - 155 Vac			
Frecuencia de entrada (s.f.)	50 ± 3, 60 ± 3			
Detección de frecuencia de entrada	Sensor automático			
Tipo de conector de entrada	NEMA 5-15P		NEMA L5-30P	
Salida				
Capacidad (VA)	1000	1500	2200	3000
Capacidad (Watts)	1000	1500	2200	3000
Forma de onda en batería	Onda senoidal pura			
Voltaje(s) en batería (Vca)	120 ± 5%			
Frecuencia en batería (s.f.)	50 ± 1%, 60 ± 1%			
Factor de potencia	1			
Regulación Automática de Voltaje (AVR)	Doble Aumento, Reducción Simple			
Protección contra sobrecargas	Limitación de voltaje interna, Disyuntor			
Salida (s) - Total	8			9
Tipo de salida	NEMA 5-15R x 8			NEMA 5-20R x 8, NEMA L5-30R x 1
Salida (s) - Batería y protección contra sobretensiones	8			9
Salida (s) - Carga crítica (CL)	4			
Salida (s) - Carga no crítica (NCL)	4			5
Tiempo de transferencia típico (ms)	4			
Batería				
Tiempo de recarga típico (Horas)	3			
Reemplazable por el usuario	Sí			
Intercambiables en caliente	Sí			
Tipo de batería	Plomo ácido sellada			
Paquete de sustitución de batería	RBP0128	RBP0129		
Cantidad de paquetes de sustitución de batería (pzs)	1			
Módulos de Batería Extendida Compatibles (EBM)	BP48VP2U01 (cargador incorporado)	BP48VP2U02 (cargador incorporado)		
Cantidad de EBM máximo (pzs)	10			
Protección contra sobretensiones y filtrado				
Supresión de sobretensiones (Joules)	2430			
Filtración EMI y RFI	Sí			
Protección de red RJ45	1 entrada, 1 salida			
Gestión y comunicaciones				
Panel LCD	Sí			
Orientación LCD	LCD giratorio - a través de la configuración			
HID compatible puerto (s) USB	1			
Puerto serial	RS232			
Contacto seco (con relé)	Sí			
Puerto (EPO) de apagado de emergencia	Sí			
Software de gestión de la potencia	PowerPanel Business (recomendado)			
Monitoreo remoto SNMP / HTTP	Sí - con RMCARD205 opcional			
Físico				
Factor de forma	Rack, Torre			
Tamaño físico - Módulo de UPS				
Dimensiones (AnxAlxP) (mm)	433 x 86.5 x 412	433 x 86.5 x 500		
Peso (kg)	25.1	30.7	36.1	34.2
Altura del Rack Instalado (U)	2			
Medioambiental				
Temperatura de operación (ºC)	0 - 40			
Humedad relativa de operación (sin condensación) (%)	0 - 95			
Disipación térmica en línea (BTU/h)	47.4	71.7	116	120.8
Certificaciones				
Certificaciones*	FCC Clase B, UL, cUL, NOM, VCCI		FCC Clase A, UL, cUL, NOM, VCCI	
RoHS	Sí			
Garantía				
Período de garantía del producto (año)	3			
Período de garantía de la batería (año)	3			

*Las certificaciones pueden variar según las diferentes regiones. Visite www.cyberpower.com/mx para obtener más información.
#Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

CyberPower y el logotipo de CyberPower son marcas comerciales de Cyber Power Systems, Inc. y/o afiliadas, están registradas en muchos países y regiones. Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

Copyright © 2024 Cyber Power Systems, Inc. Todos los derechos reservados.