



Modelo #: PR5000LCDRTXL5U

La fuente de poder ininterrumpible (UPS) Smart App PR5000LCDRTXL5U de Onda Senoidal Pura resguarda servidores de misión crítica, equipo de telecomunicaciones, VoIP y sistemas de redes. Su regulador automático de voltaje entrega energía CA limpia y constante, protegiendo al equipo conectado y previniendo interrupciones costosas de negocio. Su patentada tecnología GreenPower UPS de circuito avanzada reduce los costos de energía UPS en más del 75% comparada con los de los modelos competidores.

El UPS PR5000LCDRTXL5U tiene una capacidad de 5000VA / 4000W, cinco (5) tomas de salida protegidas de batería y picos; tres (3) receptáculos NEMA L6-30R de seguro girable y dos (2) falla-seguro NEMA L6-20R de seguro girable para cargas críticas. Este UPS tiene dieciseis (16) baterías libres de mantenimiento, reemplazables por el usuario de 12V/9Ah. La pantalla LCD frontal despliega información importante para su fácil uso. Este UPS ofrece conectividad a través de un (1) HID USB, dos (2) DB9 serial y un (1) puerto de apagado de emergencia (EPO). Protección para puertos de comunicación (RJ11 / RJ45) también son incluidos. Filtros EMI/RFI incrementan la inmunidad de la carga a molestias de ruido.

Este UPS incorpora control de microprocesador-basado digital e incluye el software PowerPanel® Business Edition dando al usuario flexibilidad sin superar y control agente/cliente de más de 25 clientes. La adición de una tarjeta SNMP/Red opcional permite manejo remoto vía buscador web ó sistema manejo en red (NMS).

El UPS cuenta con conector para bancos de baterías externas adicionales (XL) de CyberPower. Los paquetes de batería son fáciles de conectar y deben ser del modelo BPL48V75ART2U CyberPower diseñada especialmente para el PR5000LCDRTXL5U.

Salida con Onda Senoidal Pura - Este UPS proporciona energía de Onda Senoidal Pura que es idéntica ó más limpia que la energía que genera corriente eléctrica pública. Los beneficios incluyen: baja distorsión armónica, mínimo ruido eléctrico y una claridad óptima en la línea.

Respaldo Extendido (XL) Expansion de Baterías - El UPS cuenta con conector para bancos de baterías externas adicionales (XL) de CyberPower. Permite hasta cuatro paquetes de batería adicionales para una extensión de tiempo de respaldo durante una falla de energía.

Gabinete - Puede ser instalado en forma de Torre ó en Rack.

Regulador Automático de Voltaje - Su topología incrementa bajo voltaje y reduce alto voltaje sin cambiar a modo batería. Esto conserva el tiempo de vida de la batería y entrega energía con voltaje más estable y consistente al equipo conectado.

Tecnología de Ahorro de Energía - Su tecnología GreenPower reduce costos de energía de más del 75% comparado con los de los modelos competidores.

Tomas de Carga Crítica - Durante una falla de energía ó sobrecarga, las tomas de carga crítica aseguran energía continua al equipo crítico.

Filtros EMI/RFI - Filtros contra interferencia electromagnética aseguran energía limpia para los equipos conectados.

Soporte PC Doble - El Smart App LCD Inteligente tiene dos (2) puertos de comunicación serial para conectar dos PC's o servidores, dando al usuario total control y la habilidad de priorizar sus operaciones.

Pantalla LCD Rotable Multifunción - estatus de batería del UPS y condiciones de energía son fácilmente visibles en su panel LCD cuando está en rack o parado en torre.

Alarmas Audibles - Tonos distintivos identifican cuando la unidad está corriendo en batería, si está sobrecargado o si la batería está baja.

Disyuntor térmico (Breaker) - Cuenta con disyuntor térmico para protección en caso de una sobrecarga.

Caja de Metal - Su construcción fuerte y de grado industrial permite la instalación de la unidad en ambientes demandantes.

Programa PowerPanel® Business Edition UPS Management - Este programa administra la energía para todos los servidores y computadoras soportadas por el UPS en la red. Sus características incluyen la aplicación/OS apagado, registro de sucesos (energía, sobrecarga y variaciones de voltaje), modo de hibernación, reportes internos y análisis, así como capacidad de manejo remoto para el control comprensible de la energía de más de 25 clientes.

3 Años de Garantía - Procesos rigurosos de fabricación y diseño de productos innovadores permite a CyberPower una de las más fuertes garantías en nuestra industria. CyberPower reparará o reemplazará unidades dañadas 3 años desde la fecha de compra.

Soporte Técnico - CyberPower asistirá a clientes de cualquiera de nuestros productos en instalación e información acerca de las garantías sin ningún costo.

Certificaciones de Seguridad e ISO - Todas las facilidades de fabricación de CyberPower cuentan con ISO-9001 Calidad probada. Nuestros productos están certificados por el FCC, cUL, UL y NOM.

Compatibilidad Windows - Nuestro PowerPanel® ha sido probado y es compatible con Windows 2000, 2003, XP 32/64, Vista 32/64, 7 32/64, and Server 2008.

Este UPS requiere un receptáculo NEMA L6-30R 208-240V.

Respaldo	Media Carga (minutos)	Carga Completa (minutos)
PR5000LCDRTL5U	31	11
PR5000LCDRTL5U + 1 Paquete de Batería	62	21
PR5000LCDRTL5U + 2 Paquetes de Baterías	93	32
PR5000LCDRTL5U + 3 Paquetes de Baterías	124	44
PR5000LCDRTL5U + 4 Paquetes de Baterías	155	55
PR5000LCDRTL5U + 5 Paquetes de Baterías	186	66

Especificaciones Técnicas

General	
Topología UPS	Línea Interactiva (AVR) Regulador Automático de Voltaje
Ahorro de energía	Si - GreenPower UPS™ Bypass Technology
Entrada	
Voltaje	208Vac - 240Vac
Voltaje Nominal	148Vac - 254Vac
Rango de voltaje ajustable	131Vac - 268Vac
Frecuencia	50 / 60 Hz
Tipo de enchufe	NEMA L6-30P
Estilo de enchufe	Recto
Largo de cordón	10'
Comienzo en Frío	Si
Salida	
VA	5000
Watts	4000
AVR	Si
Voltaje en Batería	208Vac +/- 5%
Frecuencia en Batería	60Hz +/- 1%
Forma de onda batería	Onda Senoidal Pura
Protección Sobrecarga	En Utilidad: Disyuntor térmico En Batería: Limitador de circuitos interno
Total de Tomas	5
Tipo de Tomas	(3) NEMA L6-30R (2) NEMA L6-20R
Salidas & Batería	
Tomas protegidas Bat & picos	3
Tomas - Carga Crítica	2
Tiempo de transferencia	4ms
Tiempo de respaldo a media carga (min)	31
Tiempo de respaldo a plena carga (min)	11
Tipo de Batería	Baterías de ácido selladas
Tamaño de Batería	12V/9AH
Reemplazable por usuario	Si
Cambio batería en uso	Si
Tiempo de Recarga típico	8 Horas
Cantidad de Baterías	16
Opción de Batería Externa	BPL48V75ART2U
Protección de picos y filtro	
Supresor de picos	2,430 Joules
Tel / Ethernet RJ11 / RJ45	1-entrada, 1-salida (Combo)
Protección coaxial RG6	Ninguna
Filtros EMI /RFI	Si
Manejo & Comunicaciones	
Display de diagnóstico LCD:	Nivel de carga actual, Tiempo respaldo, Nivel de batería, AVR en uso, Temperatura (F° y C°), Batería en uso, Voltaje de entrada y salida, Frecuencia de salida, Sobrecarga, Falla de cableado, Modo silencioso, Modo Normal, Tolerancia Estática de Frecuencia.
HID compatible puerto USB	Si
Puerto serial	2 (2x)
Cable Administración	USB cable
Indicadores LED	Encendido
Alarmas Audibles	En batería, batería baja, sobrecarga
Programa	PowerPanel Business Edition
Apagado de emergencia	Si
Gabinete	Rack
Dimensiones (WxHxD)	43 cm x 22.22 cm x 61.6 cm
Peso (kg)	100.7
Temp de operación Ambiental	32 °F to 104°F / 0°C to 40 °C
Humedad de operación	0% - 90% sin condensación
Certificaciones	UL1778, cUL 107.3, RoHS, FCC DOC Class B, NOM
Garantía de Producto	3 Años en equipo y batería