



PR5000LCDRTXL5U Smart App Sinewave UPS

Protección de energía eficaz en función de los costos para redes, servidores y equipos de telecomunicaciones.

La fuente de alimentación ininterrumpida (UPS) CyberPower Smart Sinewave PR5000LCDRTXL5U con panel LCD y salida de onda sinusoidal es compatible con PFC activo para proteger servidores de misión crítica, equipos de telecomunicaciones y hardware de trabajo VoIP e Internet que requieren potencia sinusoidal pura.

Esta unidad UPS incorpora un control digital basado en microprocesador e incluye el software PowerPanel® Business Edition que proporciona al usuario una flexibilidad y control sin igual.

Este sistema UPS está certificado por ENERGY STAR® con circuitos patentados GreenPower UPS™ Bypass para ahorrar en costos de energía al reducir el consumo de energía y acumulación de calor.

Una garantía de tres años garantiza que este UPS ha superado los más altos estándares de calidad en diseño, montaje, materiales o mano de obra.

Aplicaciones Típicas

- Servidores
- Estaciones de trabajo
- Dispositivos de red
- Equipo de Telecomunicaciones

Características

- 5000VA / 4000W
- Topología de Línea Interactiva
- Full AVR Buck/Boost
- GreenPower UPST™
- Montaje 5U Rack / Convertible a Torre
- LCD rotativo multifunción
- Administración remota SNMP / HTTP
- 5 tomas / puertos USB, serial y EPO
- Filtros EMI/RFI
- PowerPanel® Business Software
- Garantía de 3 años

PR5000LCDRTXL5U Smart App Sinewave UPS

Protección de energía eficaz en función de los costos para redes, servidores y equipos de telecomunicaciones.

GENERAL

Topología	Línea Interactiva
Ahorro de Energía	Tecnología GreenPower UPS™ Bypass
ENERGY STAR® Qualified	Si
Active PFC Compatible	Si

ENTRADA

Voltaje	208Vac - 240Vac
Rango de Voltaje Ajustable	131Vac - 268Vac
Rango de Voltaje	148Vac - 254Vac
Frecuencia	50Hz/60Hz ± 3Hz
Arranque en Frío	Si
Tipo de Enchufe	NEMA L6-30P
Estilo de Enchufe	Recto
Longitud de Cable (m)	3.048

SALIDA

VA	5,000
Watts	4,000
Regulación Automática de Voltaje	Si
Voltaje en Batería	208Vac ± 5%
Frecuencia en Batería	60Hz ± 0.1%
Forma de Onda en Batería	Sine Wave
Tomas - Total	5
Tipo de Toma	NEMA L6-30R (3), NEMA L6-20R (2)
Tomas - Carga Crítica	2
Tomas - Batería & Protec. de Picos	3
Protección por Sobrecarga	En Utilidad: Disyuntor; En la batería: limitación de corriente interna
Tiempo de Transferencia	4ms

BATERÍA

Respaldo a media carga (min)	32
Respaldo carga completa (min)	13
Tipo de Batería	Sealed Lead-Acid
Tamaño de Batería	12V/9AH
Cambio en Caliente	Si
Batería de Reemplazo	RB1290X16
Cantidad de Baterías	16
Reemplazable por Usuario	Si
Tiempo de Recarga típico	8 Horas
Opción de batería externa	BPL48V75ART2U

PROTECCIÓN DE PICOS & FILTRO

Supresión de Picos	2,430 Joules
Teléfono RJ11 / Ethernet RJ45	1-In, 1-Out (Combo)
Filtración EMI / RFI	Si

ADMINISTRACIÓN & COMUNICACIONES

Panel LCD multifunción	Pantallas: Nivel de carga / corriente, Tiempo de funcionamiento, nivel de batería, temperatura (F & C), batería en uso, voltaje de entrada, Voltaje de Salida, Frecuencia de Salida, Sobrecarga, fallo de cableado, batería Tensión de apagado, frecuencia estática Tolerancia, velocidad de giro, modo silencioso, Modo normal
Puerto USB HID Compliant	Si
Puerto serial	Si (2x)
Puerto EPO	Si
Indicadores LED	Encendido
Alarmas Audibles	Batería, batería baja, sobrecarga
Funciones de admon. en dispositivos	Autopruueba, Carga automática, Reinicio automático
Software	PowerPanel® Business Edition
Monitoreo remoto SNMP / HTTP	Si, con opción RMCARD202, RMCARD203 o RMCARD205

FÍSICO

Tamaño en rack	5U
Factor de Forma	Rack
Dimensiones (WxHxD) (cm.)	43.18 x 22.225 x 61.595
Peso (kgs.)	100.698

AMBIENTAL

Temperatura en Operación	32°F a 104°F / 0°C a 40°C
Humedad Relativa en Operación	0% - 95% non-condensing
Temperatura en almacenaje	5°F a 113°F / -15°C a 45°C
Elevación Máxima en Operación	10,000 ft / 3,000 m
Elevación Máxima en Almacenaje	50,000 ft / 15,000 m

CERTIFICACIONES

Seguridad	FCC Class A certified, UL 1778, CSA C22.2 No. 107.3-05
Ambiental	RoHS Compliant

GARANTÍA

Garantía	3 años limitada
----------	-----------------