



# OL6KRTHD SMART APP ONLINE UPS SERIES



Proteja servidores, aplicaciones y equipos de red de misión crítica con un diseño que ahorra espacio y brinda protección de energía de doble conversión

El UPS Smart App Online OL6KRTHD de CyberPower ofrece más potencia en menos espacio. De hecho, se puede configurar en 2U de espacio en rack o como torre, en comparación con montajes de 3U y 4U para modelos de UPS similares, lo que le brinda más espacio para expandirse. El OL6KRTHD presenta una topología de doble conversión para una protección de energía perfecta y un RMCARD205 preinstalado.

Para el monitoreo, este UPS ofrece una nueva pantalla LCD de matriz de color multifunción de última generación que es simple de configurar y fácil de usar. Las alertas codificadas por colores proporcionan un estado claro del UPS y la orientación de la pantalla gira automáticamente cuando se coloca en una configuración de torre.

El OL6KRTHD garantiza la máxima eficiencia y capacidad de salida con una clasificación de factor de potencia (PF) de 1. El modo ECO GreenPower UPS™ de ahorro de energía permite hasta un 96% de eficiencia al tiempo que reduce el consumo de energía y disipación térmica. El ventilador variable de 7 velocidades proporciona una gestión térmica automática, basada en la carga de energía, para reducir el ruido.

El módulo de batería extendido (EBM) BP144VL2U01 opcional amplía el tiempo de respaldo y se pueden conectar hasta diez EBM al UPS para obtener más tiempo de respaldo. Además, todo está respaldado por una garantía de tres años (incluidas las baterías).

## Aplicaciones Típicas

- Equipo de red central
- Infraestructura hiperconvergente (HCI)
- Salas de servidores
- Infraestructuras de virtualización de servidores
- Sistemas de almacenamiento
- Infraestructura de VoIP

## Características

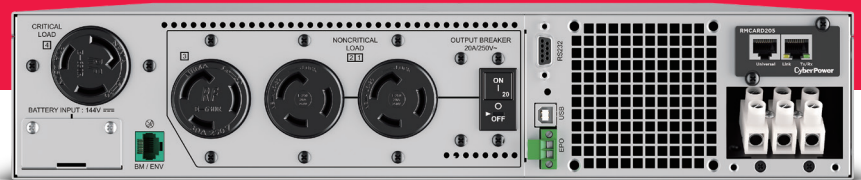
- 6,000VA / 6,000W
- Tamaño en rack 2U
- Topología de doble conversión
- Salida de onda senoidal pura
- Salida: 200-240 +/-2%
- Hardwire con opción de cable de alimentación de enchufe NEMA L6-30P
- Salidas: 2 x NEMA L6-20R, 2 x NEMA L6-30R
- Puertos USB, serial, SNMP, EPO
- Software de gestión: PowerPanel® Business Edition
- Modo ECO GreenPower UPS™
- Garantía limitada de tres años

## ESPECIFICACIONES

GENERAL	
Ahorro de Energía	Sí, eficiencia del modo ECO > 96%
Certificado Energy Star	Sí
Topología	Doble conversión
ENTRADA	
Voltaje de Entrada	200-240 VAC
Rango de Voltaje	120V a 139V, 0% a 25% de carga 140V a 159V, 0% a 50% de carga 160V a 179V, 0% a 75% de carga 180V a 280V, 0% a 100% de carga
Rango de Frecuencia	50 Hz a 60 Hz (auto-sensing)
Factor de potencia de entrada	0.99
Inicio en frío	Sí

ENTRADA CONT.	
Protección de retroalimentación	Sí
Tipo de enchufe	Hardwire con opción de cable de alimentación NEMA L6-30P
Longitud del cable (pies)	10
Longitud del cable (m)	3
SALIDA	
VA	6,000 (6 kVA) › w/ Hardwire Terminal 5,400 (5.4 kVA) - 240VAC › w/ Power cord 5,400 (5.4 kVA) - 230VAC › w/ Power cord 5,100 (5.1 kVA) - 220VAC › w/ Power cord 4,850 (4.85 kVA) - 208VAC › w/ Power cord 4,500 (4.5 kVA) - 200VAC › w/ Power cord
Watts	6,000 (6 kW) › w/ Hardwire Terminal 5,400 (5.4 kW) - 240VAC › w/ Power cord 5,400 (5.4 kW) - 230VAC › w/ Power cord 5,100 (5.1 kW) - 220VAC › w/ Power cord 4,850 (4.85 kW) - 208VAC › w/ Power cord 4,500 (4.5 kW) - 200VAC › w/ Power cord

# OL6KRTHD SMART APP ONLINE UPS SYSTEM



## ESPECIFICACIONES CONT.

### SALIDA CONT.

Factor de potencia nominal	1
Forma de onda en batería	Senoidal pura
Voltaje Nominal (Modo Batería)	200, 208, 220, 230, 240 V $\pm 2\%$ (configurable)
Frecuencia de salida	50/60 Hz $\pm 0.25$ Hz (auto-sensing/configurable)
Rango de voltaje de Bypass del modo ECO	$\pm 10\%$ , $\pm 15\%$ (configurable)
Distorsión armónica	THD <3% a carga lineal, <5% a carga no lineal
Factor de cresta	3:1
Tomas - Total	4
Tipo de Tomas	(2) NEMA L6-20R, (2) NEMA L6-30R
Protección de sobrecarga	Modo de línea: Carga del 105% al 125% dur. 1 min. Carga del 126% al 150% durante 10 s Modo batería: Carga del 105% al 130% durante 10 s Carga del 131% al 150% durante 2 s
Protección contra cortocircuitos	Salida del UPS cortada inmediatamente o protección de fusible de entrada / disyuntor
Bypass	Bypass INTERNO (Automático y Manual)
Tiempo de transferencia	0 ms

### BATERÍA

T. de respaldo media carga	4.9 min
T. de respaldo carga completa	1.4 min
Tipo de Batería	Ácido de plomo sellado
Tamaño de la batería	12 V/6 Ah
Cantidad de la batería	12
Reemplazable por el usuario	Sí, solo personal calificado
Batería de repuesto	(1) RB1260X12
Intercambiables en caliente	Sí
Tec. de equalización de batería	Sí
Tiempo típico de recarga	4 h (0% a 90%)
Modo de gestión inteligente de la batería (SBM)	Sí
Opción de módulo de batería extendido	BP144VL2U01

### PROTECCIÓN DE PICOS & FILTRO

Protección contra picos	2430 Joules, IEC 61000-4-5 Level 3
Filtración EMI / RFI	Sí

### ADMINISTRACIÓN & COMUNICACIONES

Panel de control LCD	Lectura TFT-LCD en color multifunción que admite: (15) Tipos de estado del UPS, (7) Tipos de controles, (20) Tipos de configuración, (12) Registros de eventos, (11) Tipos de información, (4) Tipos de diagnósticos
Opción de panel de control LCD giratorio	Sí
Opción de panel de control LCD extraíble	No
Puerto USB compatible con HID	Sí
Puerto serial	Sí
Puerto de apagado de emergencia (EPO)	Sí
Contactos secos	No
Cable de gestión	USB Cable, Serial Cable
Indicadores LED	Encendido (blanco)
Alarmas audibles	Modo batería, batería baja, sobrecarga, falla del UPS
Software	PowerPanel® Business Edition
Ranura de expansión	Sí, RMCARD205 preinstalada

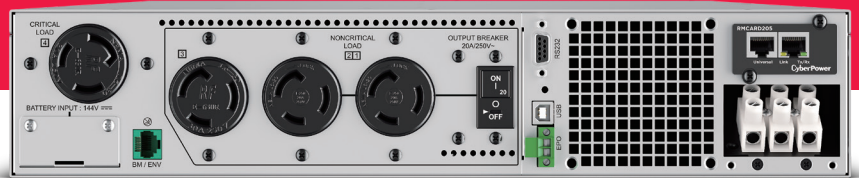
### FÍSICO

Factor de forma	Rack / Torre convertible (LCD giratorio)
Construcción	Metal
Color del panel frontal	Negro
Hardware de montaje en Rack	Incluido
Unidades de rack	2U

### DIMENSIONES FÍSICAS

Peso (lb)	92.4
Peso (kg)	41.91
Dimensiones - (WxHxD) (in)	17 x 3.4 x 28.3
Dimensiones - (WxHxD) (mm)	432 x 86 x 719
Profundidad del riel: máx. Montaje (pulg)	36.02

# OL6KRTHD SMART APP ONLINE UPS SYSTEM



## ESPECIFICACIONES CONT.

### DIMENSIONES DE ENVÍO

Dimensiones (WxHxD, in)	23.6 x 8.5 x 43.3
Dimensiones (WxHxD, mm)	599.44 x 215.9 x 1099.82
Peso (lb)	114.6
Peso (kg)	51.98

### AMBIENTAL

Temperatura de funcionamiento	32 °F a 104 °F (0 °C a 40 °C)
Humedad relativa de funcionamiento	0% a 90% no-condensada
Elevación operativa	0 ft a 10,000 ft (0 a 3,000 m)
Temperatura de almacenamiento	-4 °F a 113 °F (-20 °C a 45 °C)
Humedad relativa de almacenamiento	0% a 95% no-condensada
Elevación de almacenamiento	0 ft a 50,000 ft (0 m a 15,000 m)
Disipación térmica en línea de UPS (100% de carga)	1613 BTU/h
Ruido audible a 1 m de la superficie de la unidad	43 dBA a 66 dBA (0% a 100% de carga)

### CERTIFICACIONES

Seguridad	UL 1778 5th Ed. CSA C22.2 NO.107.3-05 FCC Part 15 Class A
Ambiental	RoHS Compliant

### GARANTÍA

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