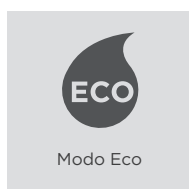


OLS1000RT2UA/OLS2000RT2UA
OLS3000RT2UA

UPS ONLINE CONFIABLES PARA SALVAGUARDAR EL CENTRO DE DATOS



El UPS de doble conversión en línea de alto rendimiento que ofrece protección de energía confiable

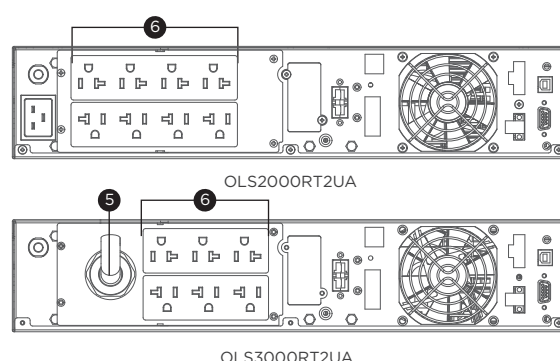
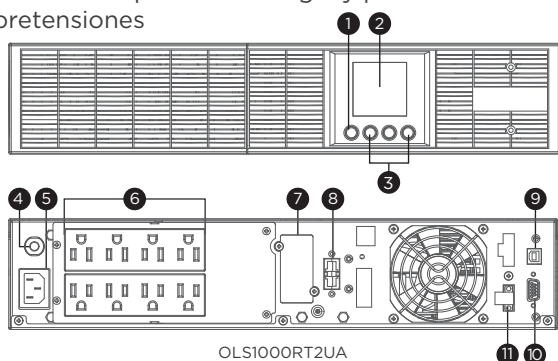
Diseñado para aplicaciones empresariales y centro de datos, el modelo Online S adopta topología de doble conversión para proporcionar una onda senoidal pura a la salida. El UPS cuenta con panel LCD a color para que los usuarios puedan monitorear el sistema de alimentación y configurar ajustes fácilmente. Los módulos de batería extendida (EBM) se pueden emplear para aumentar el tiempo de ejecución del sistema por la falta de energía. Los ventiladores de velocidad variable proporcionan una gestión térmica automática basada en la carga de potencia, para reducir el ruido y proporcionar mayor comodidad para los usuarios. El UPS también permite a los usuarios realizar el monitoreo en tiempo real y administración remota a través del PowerPanel Power Management Software.

CARACTERÍSTICAS

- Topología Doble Conversión en Línea
- Modo ECO
- Compatible con Generador
- Protección contra sobrecargas
- Tiempo de transferencia cero
- Administración de batería inteligente (SBM)
- Protección contra sobretensiones y picos
- Filtración EMI y RFI
- Panel LCD a color
- Puerto (EPO) de apagado de emergencia
- Software de gestión PowerPanel
- Capacidad de gestión remota SNMP / HTTP (opcional)
- Configuraciones convertibles en rack/torre

CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO DESTACADAS

1. Interruptor de encendido/apagado
2. Panel de visualización LCD
3. Botones de funciones
4. Interruptor de entrada
5. Entrada de CA
6. Tomas con respaldo de energía y protección contra sobretensiones
7. Ranura para tarjeta de red SNMP/HTTP
8. Conector del Módulo de Batería Extendida
9. Puerto USB
10. Puerto Serial
11. Puerto EPO





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	OLS1000RT2UA		OLS2000RT2UA		OLS3000RT2UA	
General						
Topología de UPS	Doble conversión en línea					
Tecnología de ahorro de energía	Eficiencia del modo ECO online hasta 96%					
Compatible con Active PFC	Sí					
Entrada						
Compatible con generador	Sí					
Voltaje nominal de entrada (Vca)	120 ± 10%					
Rango de voltaje de entrada (Vca)	90 - 150					
Frecuencia de entrada (s.f.)	50 ± 10, 60 ± 10					
Detección de frecuencia de entrada	Sensor automático					
Corriente de entrada nominal (A)	8.33		16.67		25	
Factor de entrada de potencia	0.99					
Tipo de conector de entrada	IEC C14		IEC C20		NEMA L5-30P	
Tipo de conector de cable de alimentación extraíble	NEMA 5-15P x 1		NEMA 5-20P x 1		-	
Salida						
Capacidad (VA)	1000		2000		3000	
Capacidad (vatios)	900		1800		2700	
Forma de onda en batería	Onda senoidal pura					
Voltaje(s) en batería (Vca)	100 ± 1%, 110 ± 1%, 115 ± 1%, 120 ± 1%, 127 ± 1%					
Ajustes de voltaje de salida	Configurable					
Frecuencia en batería (s.f.)	50 ± 0.5%, 60 ± 0.5%					
Ajustes de frecuencia de salida	Configurable					
Factor de potencia	0.9					
Protección contra sobrecargas	Limitación de voltaje interna, Disyuntor, Fusible					
Protección contra sobrecargas (Modo en línea)	105-110% Load for 10min, 110-130% Load for 1min, >130% Load for 3sec					
Protección contra sobrecargas (Modo batería)	105-110% Load for 6 min, 110-130% Load for 1min, >130% Load for 3sec					
Protección contra sobrecargas (Modo bypass)	110-120% Load for 30min, 120-130% Load for 10min, >130% Load for 1min					
Distorsión armónica (carga lineal)	THD<3%					
Distorsión armónica (carga no lineal)	THD<6%					
Salida (s) - Total	8				6	
Tipo de salida	NEMA 5-15R x 8		NEMA L5-20R x 8		NEMA L5-20R x 6	
Salida (s) - Batería y protección contra sobretensiones	8				6	
Tiempo de transferencia típico (ms)	0					
Batería						
Tiempo de ejecución a media carga (min)	11		12		11	
Tiempo de ejecución a carga completa (min)	3		4			
Tiempo de recarga típico (Horas)	4					
Gestión inteligente de baterías (SBM)	Sí					
Reemplazable por el usuario	Sí, solo personal calificado					
Tipo de batería	Plomo ácido sellada					
Módulos de Batería Extendida Compatibles (EBM)	BPSE24V40ART2U		BPSE48V40ART2U		BPSE72V40ART2U	
Cantidad de EBM máximo (pzs)	3					
Protección contra sobretensiones y filtrado						
Supresión de sobretensiones (Joules)	862					
Filtración EMI y RFI	Sí					
Gestión y comunicaciones						
Panel LCD	Sí					
Tipo de LCD	LCD a color					
Orientación LCD	LCD giratorio - Manual					
HID compatible puerto (s) USB	1					
Puerto serie	RS232					
Puerto (EPO) de apagado de emergencia	Sí					
Software de gestión de la potencia	PowerPanel Business (recomendado)					
Monitoreo remoto SNMP / HTTP	Sí - con RMCARD205 opcional					
Servicio PowerPanel Cloud	Sí - 90 días de prueba gratuita					
Físico						
Factor de forma	Rack, Torre					
Tamaño físico - Módulo de UPS						
Dimensiones (AnxAlxP) (mm)	438 x 88 x 430				438 x 88 x 610	
Peso (kg)	12.7		18.2		28.5	
Altura del Rack Instalado (U)	2					
Medioambiental						
Temperatura de funcionamiento (°C)	0 - 40					
Operating Relative Humidity (Non-condensing)	20 - 90					
Certificaciones						
Certificaciones*	NOM-001					
RoHS	Sí					

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

