













## El UPS de doble conversión en línea con ventiladores de velocidad variable, para proporcionar protección de energía con menos ruido para aplicaciones empresariales

Diseñado para aplicaciones de oficina y centro de datos, la serie S online adopta la topología de doble conversión, para proporcionar una salida de onda senoidal pura sin fisuras. Los UPS cuentan con panel LCD a color para que los usuarios puedan monitorear el sistema de alimentación y configurar ajustes fácilmente. Los equipos son compatibles con generadores de energía y también proporcionan un interruptor de apagado de emergencia (EPO), que permite a los usuarios apagar el UPS inmediatamente durante una emergencia. 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.

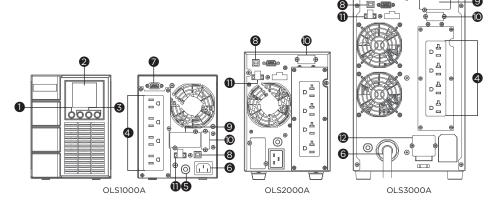
## **CARACTERÍSTICAS**

- 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 de EMI y RFI
- Panel LCD a color
- Ventiladores de velocidad variable
- Puerto de conexión serie
- Puerto (EPO) de apagado de emergencia
- Software de gestión PowerPanel
- Capacidad de gestión remota SNMP / HTTP (opcional)

## CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO DESTACADAS

- 1. Interruptor de encendido/apagado
- 2. Panel de visualización LCD
- 3. Botones de funciones
- 4. Tomas con respaldo de energía y protección contra sobretensiones
- 5. Interruptor de entrada
- 6. Entrada de CA
- 7. Puerto Serial
- 8. Puerto USB
- 9. Ranura para tarjeta de red SNMP/HTTP
- Conector del módulo de batería extendida (EBM)
- 11. Puerto EPO
- 12. Salida de bloque de terminales



## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Modelo	OLS1000A	OLS2000A	OLS3000A
General			
Topología de UPS		Doble conversión en linea	
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	NEMA 5-15P x 1	NEMA 5-20P x 1	
alimentación extraíble	NEMA STISP X I	NEMA 3-20F X I	
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	105-110% Load for 10min, 110-130% Load for 1min, >130% Load for 3sec		
(Modo en línea)		,	
Protección contra sobrecargas (Modo batería)	105-110% Load	l for 6 min, 110-130% Load for 1min, >130% Load f	or 3sec
Protección contra sobrecargas	110, 1209/ Load for 70min 120, 1709/ Load for 10min >1709/ Load fo		
(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		4	5
Tipo de salida	NEMA 5-15R x 4	NEMA 5-20R x 4	NEMA 5-20R x 4, Hardwire Terminal Block x
Salida (s) - Batería y protección contra		4	
sobretensiones		4	
Tiempo de transferencia típico (ms)		0	
Batería			
Tiempo de ejecución a media carga (min)	11	12	11
Tiempo de ejecución a carga completa	3		4
(min)	<u> </u>		·
Tiempo de recarga típico (Horas)		4	
Gestión inteligente de baterías (SBM)		Sí	
Tipo de batería		Plomo ácido sellada	
Módulos de Batería Extendida Compatibles	BPSE24V40A	BPSE48V40A	BPSE72V40A
(EBM)			3. 52.72 7 16.71
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 LCD a calar		
Tipo de LCD	LCD a color		
Orientación LCD	LCD giratorio - Manual		
HID compatible puerto (s) USB		1	
Puerto serie	R\$232		
Puerto (EPO) de apagado de emergencia	Sí Deuts/Danal Dusinges (recompandede)		
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		Torre	
Tamaño físico - Módulo de UPS	140 121		*** *** ***
Dimensiones (AnxAlxP) (mm)	140 x 191 x 327	151 x 225 x 394	196 x 342 x 416
Peso (kg)	14.5	17.5	21.3
Medioambiental		0.40	
Temperatura de funcionamiento (°C)		0 - 40	
Operating Relative Humidity		20 ~ 90	
(Non-condensing)			
Certificaciones			
Certificaciones Certificaciones*		NOV. 22	
Certificaciones Certificaciones* ROHS		NOM-001	
Certificaciones Certificaciones* ROHS Garantía		Sí	
Certificaciones  Certificaciones*  Certificaciones*  Garantía  Período de garantía del producto (años)  Período de garantía de la batería (años)			

<sup>\*</sup>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.

