

OLS1000RT2UA/OLS2000RT2UA  
OLS3000RT2UA



## UPS EN LÍNEA DE CONFIANZA PARA PROTEGER EL EQUIPO DE TI



En línea (Doble  
Conversión) SAI  
Topología



Modo ecológico



Generador  
Compatible



Sobrecarga  
Proteccion



Tiempo de transferencia cero



Remoto  
Gestión  
Capacidad

## El UPS de doble conversión en línea de alta calidad que ofrece la protección de energía ideal

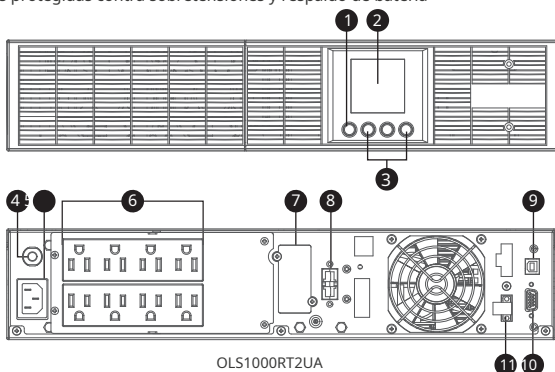
Diseñado para aplicaciones de oficina y centro de datos, la Serie S en línea adopta una topología de conversión doble para proporcionar una salida de onda sinusoidal pura sin problemas. Los UPS son compatibles con generadores para prolongar la continuidad de la energía. Los productos también adoptan el modo ECO para ayudar a ahorrar costos de energía, Smart Battery Management (SBM) para extender la vida útil de la batería y lectura LCD multifunción para mostrar información precisa. El software de administración de energía permite a los usuarios controlar y monitorear fácilmente el sistema UPS.

### CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

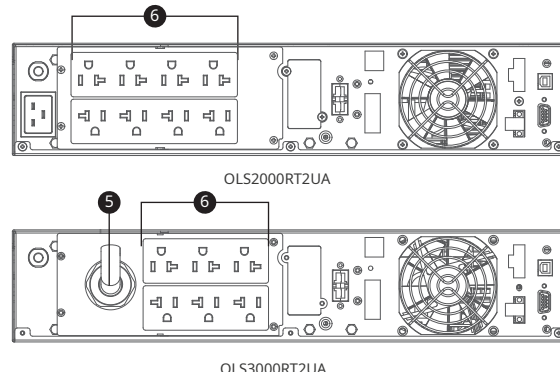
- Topología de UPS en línea (doble conversión)
- Modo ecológico
- Compatible con generador
- Protección de sobrecarga
- Tiempo de transferencia cero
- Gestión de batería inteligente (SBM)
- Módulo de batería extendida (EBM)
- Protección contra sobretensiones y picos
- Filtración EMI y RFI
- Pantalla LCD de estado
- Panel LCD a color
- Puerto de apagado de emergencia (EPO)
- Software de gestión PowerPanel
- Capacidad de gestión remota SNMP/HTTP (opcional)
- Configuraciones convertibles en rack/torre

### LLAMADAS DEL PRODUCTO

1. Interruptor de encendido/apagado
2. Panel de visualización LCD
3. Botón(es) de función
4. Disyuntor de entrada
5. Entrada de CA
6. Salidas protegidas contra sobretensiones y respaldo de batería



7. Ranura de red SNMP/HTTP
8. Conector del módulo de batería extendido
9. Puerto USB
10. Puerto serie
11. Puerto EPO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Nombre del modelo   | OLS1000RT2UA   |                | OLS2000RT2UA   | OLS3000RT2UA |
|---|--|----------------|----------------|--------------|
| General   |  |                |                |              |
| Topología de SAI  | Conversión doble en línea  |                |                |              |
| Tecnología de ahorro de energía                           | Eficiencia del modo ECO en línea > 96 %  |                |                |              |
| Compatibilidad con PFC activo                             | Sí   |                |                |              |
| Aporte  |  |                |                |              |
| Compatibilidad del generador                              | Sí   |                |                |              |
| Voltaje de entrada nominal (Vac)                          | 120 ± 10%  |                |                |              |
| Rango de voltaje de entrada (Vac)                         | 90 ~ 150   |                |                |              |
| Frecuencia de entrada (Hz)                                | 50 ± 10, 60 ± 10   |                |                |              |
| Detección de frecuencia de entrada                        | Detección automática   |                |                |              |
| Corriente nominal de entrada (A)                          | 8.33   | 16.67          | 25             |              |
| Factor de potencia de entrada                             | 0.99   |                |                |              |
| Tipo de conector de entrada                               | CEI C14  | CEI C20        | NEMA L5-30P    |              |
| Producción  |  |                |                |              |
| Capacidad (VA)  | 1000   | 2000           | 3000           |              |
| Capacidad (vatios)  | 900  | 1800           | 2700           |              |
| En forma de onda de la batería                            | Onda sinusoidal pura   |                |                |              |
| Voltaje(s) de batería (Vac)                               | 100 ± 1 %, 110 ± 1 %, 115 ± 1 %, 120 ± 1 %, 127 ± 1 %  |                |                |              |
| Ajuste de voltaje de salida                               | Configurable   |                |                |              |
| Frecuencia de la batería (Hz)                             | 50 ± 0,5 %, 60 ± 0,5 %   |                |                |              |
| Configuración de frecuencia de salida                     | Configurable   |                |                |              |
| Factor de potencia  | 0.9  |                |                |              |
| Protección de sobrecarga                                  | Limitación de corriente interna, disyuntor, fusible  |                |                |              |
| Protección de sobrecarga (modo de línea)                  | 105 %-110 % de carga, transferir a bypass después de 10 min, 110 %-130 % de carga, transferir a bypass después de 1 min, >130 % de carga, transferir a bypass después de 3 s |                |                |              |
| Protección contra sobrecarga (modo de batería)            | 105 %-110 % de carga, se apaga después de 6 min, 110 %-130 % de carga, se apaga después de 1 min, >130 % de carga, se apaga después de 3 s                                   |                |                |              |
| Protección de sobrecarga (modo de derivación)             | 110 %-120 % de carga, se apaga después de 30 min, 120 %-130 % de carga, se apaga después de 10 min, >130 % de carga, se apaga después de 1 min                               |                |                |              |
| Distorsión Armónica (Carga Lineal)                        | THD <3%  |                |                |              |
| Distorsión armónica (carga no lineal)                     | THD <6%  |                |                |              |
| Salida(s) - Total   | 8  |                | 6              |              |
| Tipo de salida  | NEMA 5-15Rx8   | NEMA L5-20Rx8  | NEMA L5-20Rx6  |              |
| Salida(s) - Batería y protección contra sobretensiones    | 8  |                | 6              |              |
| Tiempo de transferencia típico (ms)                       | 0  |                |                |              |
| Batería   |  |                |                |              |
| Autonomía a media carga (min)                             | 11   | 12             | 11             |              |
| Autonomía a plena carga (min)                             | 3  | 4              |                |              |
| Tiempo típico de recarga (horas)                          | 4  |                |                |              |
| Gestión de batería inteligente (SBM)                      | Sí   |                |                |              |
| reemplazable por el usuario                               | Sí - Solo personal calificado  |                |                |              |
| Tipo de Batería   | Ácido de plomo sellado   |                |                |              |
| Módulo de batería extendida compatible (EBM)              | BPSE24V40ART2U   | BPSE48V40ART2U | BPSE72V40ART2U |              |
| máx. Cantidad de EBM (piezas)                             | 3  |                |                |              |
| Protección contra sobretensiones y filtrado               |  |                |                |              |
| Supresión de sobretensiones (julios)                      | 617  |                |                |              |
| Filtración EMI/RFI  | Sí   |                |                |              |
| Gestión y Comunicaciones                                  |  |                |                |              |
| Panel LCD   | Sí   |                |                |              |
| Tipos de LCD  | LCD a color  |                |                |              |
| Orientación de la pantalla LCD                            | LCD giratorio – Manual   |                |                |              |
| Puertos USB compatibles con HID                           | 1  |                |                |              |
| Puerto serial   | RS232  |                |                |              |
| Puerto de alimentación de emergencia O (EPO)              | Sí   |                |                |              |
| Software de administración de energía                     | PowerPanel empresarial (recomendado)   |                |                |              |
| Supervisión remota SNMP/HTTP                              | Sí - con RMCARD205 opcional  |                |                |              |
| Servicio en la nube PowerPanel                            | Sí - Prueba gratuita de 90 días  |                |                |              |
| Físico  |  |                |                |              |
| Factor de forma   | Montaje en rack, Torre   |                |                |              |
| Tamaño físico - Módulo UPS                                |  |                |                |              |
| Dimensiones (AnxAlxPr) (mm.)                              | 438x88x430   |                | 438x88x610     |              |
| Peso (kg.)  | 12.7   | 18.2           | 28.5           |              |
| Altura del rack instalado (U)                             | 2  |                |                |              |
| Ambiental   |  |                |                |              |
| Temperatura de funcionamiento (°C)                        | 0 ~ 40   |                |                |              |
| Humedad relativa de funcionamiento (sin condensación) (%) | 20 ~ 90  |                |                |              |
| Certificaciones   |  |                |                |              |
| Certificaciones*  | NOM-001  |                |                |              |
| RoHS  | Sí   |                |                |              |

\* Las certificaciones pueden variar según las diferentes regiones. Visite [www.cyberpower.com](http://www.cyberpower.com) para obtener más información.  
# Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

