

OLS6KERT5U/OLS10KERT5U

EL UPS DE ALTO RENDIMIENTO GARANTIZA PROTECCIÓN ENERGÉTICA CONFIABLE PARA DISPOSITIVOS CRÍTICOS



El UPS doble conversión en línea con tarjeta de nube remota incorporada para una fácil supervisión y gestión remota

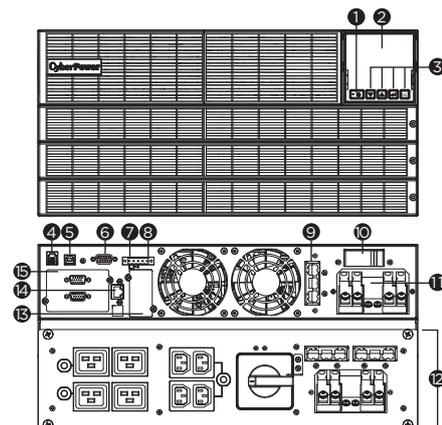
Diseñada para aplicaciones de oficina y centros de datos, la Serie Smart App Online S (Avanzado) adopta una topología de doble conversión en línea para proporcionar una salida perfecta de onda senoidal pura. El factor de potencia de salida del UPS es 1, lo que significa que es capaz de conectar a más cargas críticas y ahorrar más espacio en rack que los sistemas UPS convencionales. Los productos cuentan con capacidad de expansión paralela para alcanzar una mayor capacidad y proteger los sistemas contra fallas de energía mediante redundancia. La PDU de derivación de mantenimiento (MBP) desmontable preinstalada ofrece continuidad de energía durante el mantenimiento. Además, se incluye una tarjeta de nube remota para facilitar la supervisión y la administración de múltiples ubicaciones de forma remota. Con un panel LCD en color inclinable, los usuarios pueden monitorear la información clave de energía y batería de un vistazo. Además, la corriente de carga de la batería se puede ajustar mediante la configuración de la pantalla LCD para acortar el tiempo de carga. Los productos también proporcionan puertos de contacto seco tipo relé para respaldar la gestión local de señales específicas del UPS.

CARACTERÍSTICAS

- Topología Doble Conversión en Línea
- Modo ECO
- Alto factor de potencia a la salida
- Salida de onda senoidal pura
- Expansión en paralelo del UPS
- Interruptor de derivación de mantenimiento
- Detección automática del módulo de batería extendida
- Corriente de carga ajustable
- Baterías reemplazables por el usuario
- Panel LCD a color
- Panel LCD inclinable
- Contacto seco tipo relé
- Software de gestión PowerPanel
- Capacidad de gestión remota SNMP / HTTP (opcional)
- Tarjeta remota de nube incorporada mediante Ethernet
- Configuraciones convertibles en rack/torre

PARTES DEL UPS

1. Interruptor de encendido/apagado
2. Panel de visualización LCD
3. Botones de función
4. Conector de detección del módulo de batería extendido
5. Puerto USB
6. Puerto Serial
7. Conector de salida del relé
8. Puerto (EPO) de apagado de emergencia
9. Conector del módulo de batería extendido
10. Disyuntor de entrada
11. Bloque de terminales de cableado
12. PDU de derivación de mantenimiento desmontable (MBP)
13. Ranura de red SNMP/HTTP
14. Tarjeta remota de nube (puerto Ethernet)
15. Tarjeta para expansión en paralelo



OLS6KERT5U/OLS10KERT5U

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	OLS6KERT5U	OLS10KERT5U
General		
Topología de UPS	Doble conversión en línea	
Tecnología de ahorro de energía	Eficiencia del modo ECO en línea > 98%	
Compatible con Active PFC	Sí	
Expansión en paralelo (unidades máximas)	4	
Entrada		
Compatible con generador	Sí	
Voltaje nominal de entrada (Vac)	230	
Rango de voltaje de entrada (Vac)	110 - 300	
Frecuencia de entrada (Hz)	50, 60	
Detección de frecuencia de entrada	Sensor automático	
Corriente de entrada nominal (A)	30	49.5
Factor de potencia de entrada	0.99	
Tipo de conector de entrada	Bloque de terminales de cableado permanente	
Salida		
Capacidad (VA)	6000	10000
Capacidad (Watts)	6000	10000
Forma de onda en batería	Onda senoidal pura	
Voltaje(s) en batería (Vac)	200 ± 1%, 208 ± 1%, 220 ± 1%, 230 ± 1%, 240 ± 1%	
Ajustes de voltaje de salida	Configurable	
Frecuencia en batería (Hz)	50 ± 0.5%, 60 ± 0.5%	
Ajustes de frecuencia de salida	Configurable	
Factor de potencia	1	
Protección contra sobrecargas	Limitación de voltaje interna, Disyuntor, Fusible	
Protección contra sobrecargas (Modo en línea)	105-130% carga durante 10 sec, >130% carga durante 1.5 sec	
Protección contra sobrecargas (Modo batería)	105-130% carga durante 10 sec, >130% carga durante 1.5 sec	
Protección contra sobrecargas (Modo bypass)	110-120% carga durante 30 min, 120-130% carga durante 2 min, 130-150% carga durante 15 sec, >150% carga inmediata	
Distorsión armónica (carga lineal)	THD<1.5%	
Distorsión armónica (carga no lineal)	THD<2%	THD<3%
Salida(s) - Total	9	
Tipo de salida	Bloque de terminales de cableado permanente x 1, IEC C13 x 4, IEC C19 x 4	
Tiempo de transferencia típico (ms)	0	
Batería		
Tiempo de ejecución a media carga (min)	17.7	11.2
Tiempo de ejecución a carga completa (min)	5.6	2.9
Tiempo de recarga típico (Horas)	4	
Corriente de carga ajustable (A)	1 - 4	
Gestión inteligente de baterías (SBM)	Sí	
Reemplazable por el usuario	Sí	
Intercambiables en caliente	Sí	
Tipo de batería	Plomo ácido sellada	
Módulos de Batería Extendida Compatibles (EBM)	BPS240V7ART3U	BPS240V9ART3U
Cantidad de EBM máximo (pzas)	10	
Protección contra sobretensiones y filtrado		
Supresión de sobretensiones (Joules)	1335	
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 Serial	RS232	
Contacto seco (con relé)	Sí	
Puerto (EPO) de apagado de emergencia	Sí	
Software de gestión de la potencia	PowerPanel Business (Recomendado)	
Monitoreo remoto SNMP/HTTP	Sí - con RMCARD205 opcional	
Tarjeta remota de nube	Sí - Tarjeta remota de nube incorporada mediante Ethernet	
Servicio PowePanel Cloud	Sí - 90 días (UPS) + 3 años (Tarjeta remota de nube) de servicio gratuito	
Físico		
Factor de forma	Rack, Torre	
Tamaño físico - Módulo de UPS		
Dimensiones (AnxAIxP) (mm.)	433 x 213.5 x 661	
Peso (kg.)	69	80
Altura del Rack Instalado (U)	5	
Medioambiental		
Temperatura de operación (°C)	0 - 40	
Humedad relativa de operación sin condensación (%)	0 - 95	
Disipación térmica en línea (BTU/hr)	1777	2047
Certificaciones		
Certificaciones	CE	
RoHS	Sí	

Las certificaciones pueden variar según las diferentes regiones. Visita <https://www.cyberpower.com/mx/es> para más información. #Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso