

OLS DOBLE CONVERSIÓN OLS 1-3kVA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CyberPower
LÍNEA BÁSICA



Los modelos OLS de Doble Conversión de CyberPower Línea Básica proveen salida de energía a través de onda senoidal pura para los sistemas y equipos que requieren de protección a través de este tipo de onda. Estos UPS generan y entregan energía AC pura con CERO tiempo de transferencia.

Panel de Control LCD - Con 43 diferentes ajustes, la interfase innovadora LCD permite al usuario checar el estatus del UPS, administrar los ajustes y el control y opciones de pruebas. Los menús de Estatus y Eventos provee los vitales del UPS incluyendo niveles de voltaje de entrada y salida, información de la batería, tiempo de respaldo estimado, información de carga, registro de eventos y fallas y otros sistemas de información. El menú de Configuración ofrece a los gerentes de sistemas de información la capacidad de personalizar el OL1000RTXL2U a los parámetros de operación incluyendo voltaje de salida, frecuencia de sincronización, ajustes de alarma y otros parámetros. El menú de Prueba permite una autoprueba para asegurarse de que el UPS esté operando correctamente.

	OLS1000	OLS2000	OLS3000
GENERAL			
Topología	Doble Conversión		
Ahorro de energía	Eficiencia de modo ECO > 95%		
Compatibilidad PFC	Si	Si	Si
ENTRADA			
Voltaje	120 Vac	120 Vac	120 Vac
Rango de Voltaje	80 Vac - 150 Vac	80 Vac - 150 Vac	80 Vac - 150 Vac
Rango de Voltaje Ajustable	55 Vac - 150 Vac	55 Vac - 150 Vac	55 Vac - 150 Vac
Rango de Frecuencia	40 Hz - 70 Hz	40 Hz - 70 Hz	40 Hz - 70 Hz
Corriente nominal de entrada	15 A	20 A	30 A
Factor de Potencia	≥0.98	≥0.98	≥0.98
Arranque en frío	Si	Si	Si
Protección de retroalimentación	Si	Si	Si
Tipo de conexión	5-15 P	5-20 P	5-30 P
Estilo de conexión	Derecho	Derecho	Derecho
Corriente de entrada (Amp)	15 A	20 A	30 A
Longitud del cable	1.8 m	1.8 m	1.8 m
ADMINISTRACIÓN Y COMUNICACIÓN			
Panel de control LCD	Si	Si	Si
Pantalla multifunción de diagnóstico LCD	43 opciones de estatus diferentes a través del menú de información y de eventos		
Puerto USB / HID	Si	Si	Si
Puerto serial	Si	Si	Si
Puerto de apagado de emergencia (EPO)	Si	Si	Si
Cables de administración	USB, Telefónico	USB, Telefónico	USB, Telefónico
Alarma audible	Si	Si	Si
Software	PowerPanel® Business Edition		
Monitoreo Remoto SNMP / HTTP	Si, con	opción a RMCARD202 / RMCARD203	
BATERÍA			
Respaldo a media carga (min)	18	16	12
Respaldo a carga completa (min)	6	6	4
Tipo de Batería	Libre de ácido		
Numero de Batería	1228WS	1228WS	1228WS
Tamaño de batería	12V / 7 AH	12V / 7 AH	12V / 9 AH
Cantidad de baterías	3	6	6
Tiempo de carga típico	5 horas	5 horas	5 horas
Modo de Administración Inteligente de Batería	Si	Si	Si
Módulo de batería extendida	BPSE36V45A	BPSE72V45A	BPSE72V45A



	OLS1000	OLS2000	OLS3000
SALIDA			
VA	1000	2000	3000
Watts	900	1800	2700
Forma de la Onda (Batería)	Senoidal Pura	Senoidal Pura	Senoidal Pura
Voltage (Batería)	100, 110, 115, 120, 127 Vac (Configurable)		
Regulador Automático de Voltaje (Modo en línea)	± 1%	± 1%	± 1%
Frecuencia en Batería	50/60 Hz ±0.5% (Autosensitivo o Configurable)		
Protección Sobrecarga	Modo AC: Precaución solo @ 110%>Carga>105%, Transferencia por Bypass después de 60 seg. @ 120%>Carga>110%, Transferencia por Bypass inmediatamente @ Carga>120% Modo Batería: Precaución solo @ 110%>Carga>105%, apagar después de 10 seg. @ 120%>Carga>110%, apagar inmediatamente @ Carga>120% Modo Bypass: Precaución solo @ 130%>Carga>105%, apagar inmediatamente @ Carga>130%		
Total de Tomas	4	8	6
Tipo de toma	NEMA 5-15R	NEMA 5-20R	(3+3) NEMA 5-20R, (1) Terminal Block
Tomas protegidas por batería y supresión de picos	4	8	6
Tomas carga crítica	4	8	6
Factor de potencia	0.9	0.9	0.9
Factor de cresta	3:1	3:1	3:1
Distorción Armonica	THD < 3% en carga lineal, <5% en carga no lineal		
Regulador de voltaje modo ECO	± 10%, ± 15%, ± 20%, (Configurable)		
Bypass	Bypass interno (Automático o Manual)		
Tiempo de transferencia	0 ms	0 ms	0 ms
PROTECCIÓN DE PICOS Y FILTRO			
Supresión de Picos	760 Joules	760 Joules	760 Joules
Protección telefónica RJ11	Si	Si	Si
Protección de Teléfono / Red RJ11 / RJ45	1- Etrada, 1- Salida	1- Etrada, 1- Salida	1- Etrada, 1- Salida
Filtración EMI/RFI	Si	Si	Si
FÍSICO			
Forma	Torre	Torre	Torre
Construcción de carcasa	Metal	Metal	Metal
Dimensiones (mm)	151 x 225 x 394	196 x 337 x 416	196 x 337 x 416
Peso (kg)	13.1	23.8	28.2
AMBIENTE			
Temperatura de operación	32° F a 104° F / 0° C a 40° C	32° F a 104° F / 0° C a 40° C	32° F a 104° F / 0° C a 40° C
Niveles de Humedad para operar correctamente	20% - 90% no condensada	20% - 90% no condensada	20% - 90% no condensada
Nivel de altura para operación	0 - 5000 pies (0 - 1500 metros)	0 - 5000 pies (0 - 1500 metros)	0 - 5000 pies (0 - 1500 metros)
Temperatura en almacenamiento	-4° F a 122° F / -20° C a 50° C	-4° F a 122° F / -20° C a 50° C	-4° F a 122° F / -20° C a 50° C
Humedad relativa en almacenamiento	10% a 90%	10% a 90%	10% a 90%
Elevación en almacenamiento	0 - 5000 pies (0 - 1500 metros)	0 - 5000 pies (0 - 1500 metros)	0 - 5000 pies (0 - 1500 metros)
Disipación termal en línea	342 BTU/hr	666 BTU/hr	1126 BTU/hr
Ruido audible a 1.5 m desde la superficie de la unidad	45 dBA	45 dBA	45 dBA
CERTIFICACIONES			
Certificaciones	RoHS Compliant	RoHS Compliant	RoHS Compliant



La familia completa de UPS OLS provee una protección superior y eficacia para la demanda de aplicaciones y ambientes a través de su amplio rango de voltajes, su regulación extremadamente pequeña de frecuencia, cero tiempo de transferencia en cualquier modo de operación, y factor de corrección en la conexión de entrada.