

Rf.

P/N.



CyberPower OLS1000EA es un SAI de alto rendimiento con topología de doble conversión en línea, que proporciona energía de onda sinusoidal pura sin fisuras para dispositivos de misión crítica como NAS y servidores, DVR/Sistemas de vigilancia, transporte e infraestructura y sistemas de emergencia. Por lo general, se integra en el back office, la sala de servidores y el entorno del centro de datos.

El SAI se diseña con el panel LCD color para que los usuarios supervisen el sistema eléctrico y configuren ajustes fácilmente. Este modelo es compatible con el generador y también adopta el modo ECO para conservar energía. El producto se puede conectar al interruptor de apagado de emergencia (EPO), que permite a los usuarios apagar SAI inmediatamente durante la emergencia. Los ventiladores de velocidad variable proporcionan una gestión térmica automática basada en la carga de potencia para reducir el ruido y proporcionar una mayor comodidad para los usuarios.

**CARACTERÍSTICAS** Topología SAI (conversión doble) en línea Compatible con generador Tiempo de transferencia cero Protección contra sobretensiones y picos Panel LCD de color Puerto de conexión serie Software de gestión PowerPanel® Factor en forma de torre Modo ECO Protección contra sobrecargas Gestión inteligente de baterías (SBM) Filtración EMI y RFI Ventiladores De Velocidad Variable Puerto (EPO) de apagado de emergencia Capacidad de administración remota SNMP/HTTP (opcional) Ranura SNMP para conexión LAN de múltiples dispositivos Administración de energía avanzada para un bajo consumo de energía y un funcionamiento relativamente silencioso Combinación de salida de salida híbrida Schuko/IEC

## Tipo de Batería:

Dos baterías UPS estándar de 9AH/12V para el modelo de 1000VA

Especificaciones: Monofásico Factor de forma Torre Topología de SAI Doble conversión online Tecnología de ahorro de energía Eficiencia en modo ECO en línea hasta 95% Compatible con Active PFC Sí

## ENTRADA

Compatible con generador Sí Tensión de entrada nominal ( Vca )  $230 \pm 10\%$  Rango de tensión de entrada ( Vca ) 160 ~ 300 Rango de tensión ajustable ( Vca ) 0~50% de carga para 110 ~ 300 Vac 0~60% de carga para 120 ~ 300 Vac 0~80% de carga para 140 ~ 300 Vac 0~10% de carga para 160 ~ 300 Vac Frecuencia de entrada ( s.f. )  $50 \pm 10$   $60 \pm 10$  Detección de frecuencia de entrada Sensor automático Corriente de entrada nominal ( A ) 4.5 Factor de entrada de potencia 0.98 Tipo de conector de entrada IEC C14; Tipo de conector de cable de alimentación extraíble Schuko x 1; Longitud del cable de alimentación (pies) 5 Longitud del cable de alimentación de alimentación (m) 1.5

## SALIDA

Capacidad (VA) 1000 Capacidad (vatios) 900 Forma de onda en batería Onda sinusoidal pura Tensión(es) en batería ( Vca )  $208 \pm 1\%$   $220 \pm 1\%$   $230 \pm 1\%$   $240 \pm 1\%$  Ajustes de tensión de salida Configurable Frecuencia en batería ( s.f. )  $50 \pm 0.5\%$   $60 \pm 0.5\%$  Ajustes de frecuencia de salida Configurable Factor de potencia 0.9 Tolerancia de tensión en Modo ECO  $\pm 15\%$  Protección contra sobrecargas Limitación de tensión interna, Disyuntor, Fusible Protección contra sobrecargas (Modo de línea) Carga de 110~120% durante 1 min, carga de >120% inmediata Protección contra sobrecargas (Modo de batería) Carga de 110~120% durante 10 seg, carga de >120% inmediata Protección contra sobrecargas (Modo de derivación) >130% de carga inmediatamente Factor de cresta 3 : 1 Distorsión armónica (carga lineal) THD 3% Distorsión armónica (carga no lineal) THD 5% Derivación interna Derivación automática, Derivación manual Salidas - Total 3 Tipo de salida Schuko x 2; IEC C13 x 1; Salidas - Protegidas con batería y contra sobretensiones 3 Tiempo de transferencia típico ( ms ) 0

## BATERÍA

Tiempo de ejecución a media carga ( min ) 11 Tiempo de ejecución a carga completa ( min ) 4 Tiempo de recarga típico ( Horas ) 4 Corriente de carga máxima ( A ) 1.5 Arranque en batería Sí Gestión inteligente de baterías (SBM) Sí Reemplazable por el usuario No Tipo de batería Plomo ácido sellada Módulo de batería extendida compatible (EBM) BPSE24V40A Cantidad de EBM máximo ( pzs ) 3

## PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES Y FILTRADO

Supresión de sobretensiones ( Julios ) 345 Filtración EMI y RFI Sí

## GESTIÓN Y COMUNICACIONES

Panel LCD Sí Tipos de LCD LCD en color Pantalla de información LCD Tipo de funcionamiento, Estado de la alimentación, Estado de la batería, Estado de la carga, Fallo y advertencia, Otra información, Evento y registro Ajustes y control LCD Ajustes de modo, Ajustes de alarma, Entrada y salida, Ajustes de la batería Puertos USB compatibles con HID 1 Puerto (EPO) de apagado de emergencia Sí Alarmas audibles Modo de batería, Batería baja, Sobrecarga, Sobrecarga, Sobrecalentamiento, Fallo de SAI, Sustituir batería Gestión de cables ( pzs ) Cable USB x1 Software de gestión de la potencia PowerPanel® Business (recomendado) Supervisión remota SNMP/HTTP Sí - con RMCARD205 opcional

## FÍSICO

Construcción de carcasa Metal Color Negro

## TAMAÑO FÍSICO - MÓDULO DE SAI

Dimensiones (AnxAlxP) (pulgadas) 5.5 x 7.5 x 12.9 Dimensiones (AnxAlxP) (mm) 140 x 191 x 327 Peso (libras) 20.6 Peso (kg) 9.4

## MEDIOAMBIENTAL

Temperatura de funcionamiento (°F) 32 ~ 104 Temperatura de funcionamiento (°C) 0 ~ 40 Humedad relativa de funcionamiento

(sin condensación) ( % ) 20 ~ 90 Elevación de funcionamiento ( pies/metros ) 0-5.000 pies (0-1.500 metros) Temperatura de almacenamiento (°F) -4 ~ 122 Temperatura de almacenamiento (°C) -20 ~ 50 Humedad relativa de almacenamiento (sin condensación) ( % ) 10 ~ 90 Elevación de almacenamiento ( pies/metros ) 0-5.000 pies (0-1.500 metros) Disipación térmica en línea ( BTU/h ) 458 Ventiladores De Velocidad Variable 20 steps automatically

## **CERTIFICACIONES**

Certificaciones CE RoHS Sí

\*\* Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.