



Rf. CYB-ON OLS2000EA-DE/DES2000EA-DE

## SAI Online Cyberpower OLS2000EA-DE/ 2000VA-1800W/ 4 Salidas/ Formato Torre

CyberPower OLS2000EA-DE 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

### GENERAL

Fase 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 ) 200 ~ 300 Rango de tensión ajustable ( Vca ) 0~30% de carga para 80 ~ 300 Vac 0~50% de carga para 120 ~ 300 Vac 0~75% de carga

para 160 ~ 300 Vac 0~10% de carga para 200 ~ 300 Vac Frecuencia de entrada ( s.f. ) 50 ± 10 60 ± 10 Detección de frecuencia de entrada Sensor automático Corriente de entrada nominal ( A ) 9 Factor de entrada de potencia 0.98 Tipo de conector de entrada IEC C14 &#12288; Tipo de conector de cable de alimentación extraíble Schuko x 1 &#12288; Longitud del cable de alimentación (pies) 5 Longitud del cable de alimentación de alimentación (m) 1.5

## **SALIDA**

Capacidad (VA) 2000 Capacidad (vatios) 1800 Forma de onda en batería Onda Sinusoidal Pura Tensión(es) en batería ( Vca ) 208 ± 1 % 220 ± 1 % 230 ± 1 % 240 ± 1 % Ajustes de tensión 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 Tolerancia de tensión en Modo ECO ± 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&#65308;3% Distorsión armónica (carga no lineal) THD&#65308;5% Derivación interna Derivación automática, Derivación manual Salidas - Total 4 Tipo de salida IEC C13 x 2 &#12288; Schuko x 2 &#12288; Salidas - Protegidas con batería y contra sobretensiones 4 Tiempo de transferencia típico ( ms ) 0

## **BATERÍA**

Tiempo de ejecución a media carga ( min ) 13.1 Tiempo de ejecución a carga completa ( min ) 3.8 Tiempo de recarga típico ( Horas ) 4 Corriente de carga máxima ( A ) 1.5 Arranque en batería Sí Gestión inteligente de baterías (SBM) Yes Reemplazable por el usuario No Tipo de batería Plomo ácido sellada Módulo de batería extendida compatible (EBM) Sí 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 Contacto seco (con relé) Sí 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) 5.9 x 8.9 x 15.5 Dimensiones (AnxAlxP) (mm) 151 x 225 x 394 Peso (libras) 37.3 Peso (kg) 16.9

## **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 ) 682 Ventiladores De Velocidad Variable 20 pasos automáticamente

## **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 Garantia y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.