



Rf. CYB-ON OLS2000ERT2UA

## SAI Online Cyberpower OLS2000ERT2UA 2000VA/1800W/ 8 Salidas/ Formato Rack/Torre



CyberPower OLS2000ERT2UA es un SAI de alto rendimiento con topología de doble conversión en línea, que proporciona energía de onda sinusoidal Pura sin interrupciones 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 entorno administrativo, la sala de servidores y el centro de datos.

El SAI cuenta con un panel LCD en color para que los usuarios monitoreen el sistema de alimentación y configuren los ajustes fácilmente. Este modelo se puede usar con módulos de batería extendida (EBM) compatibles para prolongar el tiempo de funcionamiento del sistema durante la interrupción de la energía. Los ventiladores de velocidad variable proporcionan una gestión térmica automática basada en la carga de energía para reducir el ruido y brindar mayor comodidad a los usuarios. El producto también admite software de administración de energía para realizar monitoreo en tiempo real y administración remota. Características

Topología SAI (conversión doble) en línea Compatible con generador Tiempo de transferencia cero Detección automática del Módulo de Batería Extendido Salidas de carga críticas y no críticas Protección de teléfono, fax, módem, DSL y red Ventiladores De Velocidad Variable Software de gestión PowerPanel Configuraciones de conversión de bastidor de torre Modo ECO Protección contra sobrecargas Gestión inteligente de baterías (SBM) Protección contra sobretensiones y picos Filtración EMI y RFI Panel LCD de color Puerto (EPO) de apagado de emergencia Capacidad de administración remota SNMP/HTTP (opcional)

Especificaciones

## General

Fase Monofásico

## Factor de forma

Armario, Torre

## Topología de SAI

Doble conversión online Tecnología de ahorro de energía Eficiencia en modo ECO en línea hasta 95% Compatible con Active PFC Yes

## Entrada

Compatible con generador Sí Tensión de entrada nominal ( Vca ) 230 ± 10% Rango de tensión de entrada ( Vca ) 190 ~ 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 0~90% de carga para 190 ~ 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 0.99 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) 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 <math>\leq 3\%</math> Distorsión armónica (carga no lineal) THD <math>\leq 5\%</math>

## Derivación interna

Derivación automática, Derivación manual Salidas - Total 8

## Tipo de salida

IEC C13 x 8 Salidas - Protegidas con batería y contra sobretensiones 8 Salidas - Carga crítica (CL) 4 Salidas - Carga no crítica (NCL) 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

Sí - Solo personal cualificado

## Intercambiable en caliente

Yes - Qualified Personnel Only

## Tipo de batería

Plomo ácido sellada

## Paquete de sustitución de batería

RBP0157Cantidad de paquetes de sustitución de batería ( pzs )1Cantidad de baterías (cada RBP) ( pzs )4Tensión de la batería (cada RBP) ( V )48Módulo de batería extendida compatible (EBM)BPSE48V40ART2UDetección automática del Módulo de Batería ExtendidoSíCantidad de EBM máximo ( pzs )3Protección contra sobretensiones y filtradoSupresión de sobretensiones ( Julios )363Filtración EMI y RFISíProtección de teléfono y red RJ11/RJ45 (Combo)1 entrada, 1 salida

## Gestión y comunicaciones

Panel LCDSíTipos de LCDLCD en color

## Orientación de la pantalla LCD

Pantalla LCD giratoria &#8211; ManualPantalla de información LCDTipo 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 bateríaPuertos USB compatibles con HID1Contacto seco (con relé)SíPuerto (EPO) de apagado de emergenciaSíAlarmas audiblesModo de batería, Batería baja, Sobrecarga, Sobrecarga, Sobrecalentamiento, Fallo de SAI, Sustituir bateríaGestión de cables ( pzs )Cable de alimentación x2, Cable USB x1

## Software de gestión de la potencia

PowerPanel Business (recomendado)Supervisión remota SNMP/HTTPSí - con RMCARD205 opcional

## Físico

Construcción de carcasaMetalColorNegroRaíl de montura de armarioSíOrejeras de montura de armarioSí

## Tamaño físico - Módulo de SAI

Dimensiones (AnxAIxP) (pulgadas)17.24 x 3.46 x 16.93Dimensiones (AnxAIxP) (mm)438 x 88 x 430Peso (kg)19.2Altura de armario instalado ( U )2

## Dimensiones para el envío

Dimensiones (AnxAIxP) (pulgadas)21.3 x 9 x 21.7Dimensiones (AnxAIxP) (mm)540 x 230 x 550Peso (kg)23.4

## Medioambiental

Temperatura de funcionamiento (°F)32 ~ 104Temperatura de funcionamiento (°C)0 ~ 40Humedad relativa de funcionamiento (sin condensación) ( % )20 ~ 90Elevación de funcionamiento ( pies/metros )0-5.000 pies (0-1.500 metros)Temperatura de almacenamiento (°F)-4 ~ 122Temperatura de almacenamiento (°C)-20 ~ 50Humedad relativa de almacenamiento (sin condensación) ( % )10 ~ 90Elevación 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 automáticamenteRuido audible a 1,5M desde la superficie de la unidad ( dBA )45

## Certificaciones

CertificacionesCE, EACRoHSSí

\*\* 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.