

SAI Online Cyberpower OLS1500EA/ 1500VA-1350W/ 4 Salidas/ Formato Torre

Ref.: CYB-ON OLS1500EA P/N: OLS1500EA-DE



Detalle del producto

CyberPower

OLS1500EA

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

Tecnología de doble conversión en línea
Gran pantalla LCD programable multifuncional a color
Conexión USB para computadora o sistema NAS
Ranura SNMP para conexión LAN de múltiples dispositivos
Filtrado ADSL/LAN RJ45/RJ11
Función de silenciamiento de alarma de batería
Capacidad de expansión de la batería
Administración de energía avanzada para un bajo consumo de energía y un funcionamiento relativamente silencioso.
Combinación de salida de salida híbrida Shucko/IEC
Función de E/S de relé programable (solo para el modelo OLS1500EA)
Capacidad de administración remota SNMP/HTTP (opcional)

Tipo de Batería:

Cuatro baterías UPS estándar de 7AH/12V para el modelo de 1500VA

ESPECIFICACIONES 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 ± 10% Rango de tensión de entrada (Vca) 190 ~ 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 ± 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 C20 　 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) 1500 Capacidad (vatios) 1350 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 ＜ 3% Distorsión armónica (carga no lineal) THD ＜ 5% Derivación interna Derivación automática, Derivación manual Salidas - Total 4 Tipo de salida IEC C13 x 2 　 Schuko x 2 　 Salidas - Protegidas con batería y contra sobretensiones 4 Tiempo de transferencia típico (ms) 0

BATERÍA

Tiempo de ejecución a media carga (min) 9 Tiempo de ejecución a carga completa (min) 3 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) Sí Cantidad de EBM máximo (pzs) 3

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES Y FILTRADO

Supresión de sobretensiones (Julios) 345 Filtración EMI y RF 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/HTTPS - 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) 31.7 Peso (kg) 14.4

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) 682 Ventiladores De Velocidad Variable 20 steps automatically

CERTIFICACIONES

Certificaciones CERoHSS Sí

Ficha tecnica

Sistemas de SAI Smart AppCyberPower OLS1500EA-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. 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 PowerPanelFactor en forma de torre Modo ECO Protección contra sobrecargas Gestión inteligente de baterías (SBM) Filtración EMI y RF Ventiladores De Velocidad Variable Puerto (EPO) de apagado de emergencia

Topología UPS Doble conversión (en línea)

Capacidad de potencia de salida (VA) 1,5 kVA

Potencia de salida 1350 W

Factor de forma Torre

Color del producto Negro

Forma de onda Onda sinusoidal pura

Voltaje de entrada de operación (min) 190 V

Voltaje de entrada de operación (max) 300 V

Frecuencia de entrada 50/60 Hz

Voltaje de operación de salida (min) 208 V

Voltaje de operación de salida (max) 240 V

Frecuencia de salida 50/60 Hz

Máxima corriente 9 A

Índice de aumento de energía 345 J

Tiempo de respuesta 0 ms

Eficiencia (modo ECO) 95%

Factor de poder 0,9

Factor de potencia de entrada 0,98

Salida de voltaje Distorsión Armónica Total 5%

Filtro de ruido EMI/RFI Si

Protección de sobrecarga Si

Funciones de protección de poder Sobrecarga

Tipo de salida AC IEC 320

Conector C13 acoplador

Cantidad de salidas AC 4 salidas AC

Número de puentes de salida IEC 2

Puerto USB Si

Cantidad de puertos USB 2.0 1

Material de la carcasa Metal

Longitud de cable 1,5 m

Tecnología de batería Sealed Lead Acid (VRLA)

Cables incluidos Cable USB

Tiempo típico de respaldo a carga completa 5,3 min

Tiempo típico de respaldo a media carga 15,3 min

Intervalo de temperatura operativa 0 - 40 °C

Tiempo de recarga de la batería 4 h

Corriente de carga 1,5 A

Intervalo de temperatura de almacenaje -20 - 50 °C

Alarma(s) audibles Si

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento 20 - 90%

Modos de alarma audibles Cambio de batería, Fallo, Alarma de batería baja, Alarma de sobrecarga

Ancho151 mm
Profundidad394 mm
Altura225 mm
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje10 - 90%
Peso14,4 kg
Tipo de visualizadorLCD
Altitud de funcionamiento0 - 1500 m
Manual de usuarioSi
Código de Sistema de Armomización (SA)8504408590
Certificados de conformidadCE
Altitud no operativa0 - 1500 m
Dispositivo de apagado de emergenciaSi
Ancho del paquete241 mm
Profundidad del paquete510 mm
Altura del paquete313 mm
Peso del paquete16,2 kg
CertificaciónRoHS
País de origenChina

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

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