

CP1200EIPFCLCD / CP1350EPFCLCD / CP1600EPFCLCD
Manual del usuario

REGISTRO DEL PRODUCTO

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

INSTALAR EL SISTEMA SAI

FUNCIONAMIENTO BÁSICO

SUSTITUCIÓN DE LA BATERÍA

RECORDATORIO: las baterías están consideradas como RESIDUOS PELIGROSOS y debe deshacerse de ellas adecuadamente. La mayoría de los distribuidores que venden baterías de ácido de plomo recolectan las baterías usadas para reciclarlas, tal y como exigen las normativas locales.

DEFINICIONES DE LOS INDICADORES LCD ILUMINADOS

1.

EN LÍNEA: el SAI está suministrando energía de la red pública a los equipos conectados.
2.

AHORRO DE ENERGÍA: el SAI se encuentra en el modo de ahorro de energía. Consulte la sección “Tecnología CyberPower GreenPower UPS™” para obtener más información.
3.

Regulación automática de tensión (AVR, Automatic Voltage Regulator): este icono aparece siempre que el SAI está rectificando automáticamente el voltaje de la línea de CA sin usar la alimentación de la batería. Se trata de un funcionamiento automático y normal del SAI y no se necesita ninguna acción por parte del usuario.
4.

CON BATERÍA: durante un corte del suministro eléctrico o un apagón, aparece este icono y suena una alarma (dos pitidos breves seguidos de una pausa) para indicar que el SAI está funcionando con su batería interna. Durante una caída de tensión o un apagón prolongados, la alarma emitirá un pitido rápidamente cada 1/2 segundo para indicar que las baterías del SAI están casi agotadas. Debe guardar los archivos y apagar el equipo inmediatamente o dejar que el software apague el sistema.
5.

CAPACIDAD DE LA BATERÍA: este contador muestra el nivel de carga aproximado (en incrementos del 20 %) de la batería interna del SAI. Durante un corte del suministro eléctrico o un apagón, el SAI conmuta a la alimentación por batería y el nivel de carga se reduce.
6.

REEMPLAZAR BATERÍA: este icono aparece cuando las baterías no están bien conectadas o las baterías estaban gastadas.
7.

ERROR: este icono aparece si hay un problema con el SAI. Presione el botón ALIMENTACIÓN para apagar el SAI.

-

E02: Error del cargador: no hay carga (póngase en contacto con CyberPower Systems para obtener ayuda).

-

E11: Exceso de tensión de la batería (póngase en contacto con CyberPower Systems para obtener ayuda).

-

E21: Cortocircuito a la salida (compruebe el estado del equipo conectado al SAI y, a continuación, encienda el SAI de nuevo).

-

E22: Sobrecarga (desenchufe al menos una pieza del equipo de las tomas de batería y encienda nuevamente el SAI).

8.

SOBRECARGA: aparece este icono y suena una alarma para indicar que las tomas alimentadas con batería están sobrecargadas. Para eliminar la sobrecarga, desenchufe una pieza de los equipos de dichas tomas hasta que el icono se apague y la alarma se detenga.

9.

CARGA ACTUAL: este contador muestra el nivel de carga de salida aproximado (en incrementos del 20 %) de las tomas con batería del SAI.

10.

PROGRAMACIÓN: los usuarios pueden configurar la programación para encender y apagar el equipo y el SAI mediante el software PowerPanel Business. La pantalla LCD mostrará la cantidad de tiempo que queda para que el SAI se vuelva a encender o apagar.

11.

SILENCIO: este icono aparece siempre que el SAI se encuentra en el modo silencioso. Sin embargo, cuando hay un problema con el SAI, la alarma seguirá sonando incluso en modo silencioso.

12.

MEDIDOR ENTRADA: este contador mide el voltaje de CA que el SAI recibe de la toma de corriente eléctrica de la red eléctrica. Puede utilizar el contador de voltaje de ENTRADA como herramienta de diagnósticos para identificar una alimentación de entrada de mala calidad.

13.

MEDIDOR SALIDA: este contador mide, en tiempo real, el voltaje de CA que el sistema SAI está proporcionando a la computadora, incluido el modo de línea normal de CA, el modo AVR y el modo de batería de emergencia. (Nota: El medidor SALIDA muestra el estado de las tomas con respaldo de batería en términos de carga, frecuencia y voltaje.)

14.

EVENTO: este medidor graba el número de cortes de corriente.

15.

TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO ESTIMADO: este elemento muestra el tiempo de funcionamiento estimado del SAI con la capacidad de la batería y la carga actuales.

16.

CONFIGURACIÓN DE LA SENSIBILIDAD: este medidor también se utiliza para configurar la sensibilidad del SAI cuando está en el modo de programación. Si el equipo conectado puede tolerar más eventos de energía (ejemplo: energía inestable que suele estar relacionada con condiciones meteorológicas de tormenta), seleccione Baja sensibilidad y el SAI pasará al modo Batería con menos frecuencia. Si los equipos conectados son más sensibles a los eventos de energía, seleccione Alta sensibilidad y el SAI pasará al modo Batería con más frecuencia.
-
- SOLUCIÓN DE PROBLEMAS
- | Problema | Causa posible | Solución |
|--|---|--|
| El botón del interruptor del circuito se proyecta desde la parte posterior de la unidad. | El interruptor se ha activado debido a una sobrecarga. | Apague la unidad del SAI y desenchufe al menos una parte del equipo. Espere 10 segundos, restablezca el interruptor presionando el botón y, a continuación, encienda el SAI. |
| El SAI no funciona durante el tiempo esperado. | Batería no completamente cargada. | Recargue la batería dejando la unidad SAI enchufada. |
| | La batería está gastada. | Póngase en contacto con CyberPower para obtener información sobre las baterías de repuesto. |
| El SAI no se enciende. | El interruptor de encendido está diseñado para evitar daños provocados al apagar y encender la unidad SAI rápidamente. | Apague el SAI. Espere 10 segundos y, a continuación, enciéndalo. |
| | La batería está agotada. | Póngase en contacto con CyberPower para obtener información sobre las baterías de repuesto. |
| | Problema mecánico. | Póngase en contacto con CyberPower. |
| El software PowerPanel Personal o PowerPanel Business está inactivo (todos los iconos son grises). | El USB no está conectado. | Conecte el cable USB a la unidad del SAI y a un puerto USB abierto de la computadora. Debe utilizar el cable incluido con la unidad. |
| | El USB está conectado al puerto equivocado. | Compruebe la computadora para ver si hay un puerto USB adicional. Cambie el cable a este puerto. |
| | La unidad no proporciona alimentación por batería. | Apague la computadora y el SAI. Espere 10 segundos y vuelva a encender el SAI. Esta operación debe reiniciar la unidad. |
| Los puertos de carga USB no proporcionan alimentación a los dispositivos conectados. | El puerto de alimentación USB tiene un diseño de protección contra exceso de corriente. Cuando la corriente total de los dispositivos conectados supera las especificaciones, los puertos de carga USB dejarán de proporcionar energía a los dispositivos conectados. | Apague el SAI y desconecte al menos una pieza del dispositivo conectado al puerto de carga USB y, a continuación, encienda el SAI. |
- TECNOLOGÍA CYBERPOWER GREENPOWER UPS™
- Diseño avanzado de ahorro de energía**
GreenPower UPS™ tiene un cargador de alta eficiencia, lo que lo convierte en el SAI con mayor eficiencia energética de su clase. El avanzado sistema de carga de alta frecuencia mejora considerablemente la eficiencia de carga y conserva energía. Como consecuencia de este diseño avanzado, GreenPower UPS™ utiliza menos energía en comparación con los modelos de la competencia. GreenPower UPS™ se fabrica de acuerdo con la directiva sobre restricción de sustancias peligrosas (RoHS), lo que lo convierte en uno de los SAI más ecológicos del mercado actual.
-
- DESECHO
-
- La Directiva sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) tiene como objetivo contribuir a la producción y el consumo sostenibles fomentando el uso eficiente de los recursos y la recuperación de materias primas secundarias mediante la reutilización, el reciclaje y otras formas de recuperación. El símbolo en este producto o en su embalaje indica que el producto debe desecharse por separado de los residuos domésticos comunes al final de su vida útil. Póngase en contacto con su autoridad de administración de RAEE correspondiente, su oficina local o su servicio de eliminación de residuos domésticos para obtener información sobre el sitio de entrega de reciclaje.
- DESHACERSE DE LAS BATERÍAS
-
- Este producto contiene baterías de plomo-ácido a prueba de derrames. Las baterías usadas se consideran residuos peligrosos y deben eliminarse mediante reciclaje. No deseché las baterías usadas con la basura doméstica convencional. Deseche las baterías según las normativas locales.
Nota: La mayoría de los distribuidores que venden baterías de ácido de plomo recolectan las baterías usadas para reciclarlas, tal y como exigen las normativas locales.
- Para obtener más información, póngase en contacto con:
Europa, Irlanda del Norte
Cyber Power Systems B.V.
Flight Forum 3545, 5657DW Eindhoven, The Netherlands
Teléfono: +31 40 2348170
Fax: +31 40 2340314
Correo electrónico: eu.service@cyberpower.com
- Austria, Alemania, Suiza**
Cyber Power Systems GmbH
Edisonstrasse 16, 85716 Unterschleissheim, Germany
Teléfono: +49 89 1 222 166 0
Fax: +49 89 1 222 166 29
Correo electrónico: de.service@cyberpower.com
- Taiwán, Reino Unido**
Cyber Power Systems, Inc.
11F., No.26, Jinzhuang Rd., Neihu Dist., Taipei City 114, Taiwan
Teléfono: +886 2 8792 9510
Fax: +886 2 8792 9621
Correo electrónico: tw.service@cyberpower.com, uk.service@cyberpower.com
- Para otras regiones, visite nuestro sitio web para obtener información de contacto local.
- Copyright © 2023 Cyber Power Systems, Inc. Todos los derechos reservados.
- CyberPower y el logotipo de CyberPower son marcas comerciales de Cyber Power Systems, Inc. o sus afiliados, que están registradas en muchos países y regiones. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.
-
- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
- | | | | | | |
|--|--|---------------|----------------|--|--|
| Modelo | CP1200EIPFCLCD | CP1350EPFCLCD | CP1600EPFCLCD | | |
| Capacidad | 1200 VA/720 W | 1350 VA/810 W | 1600 VA/1000 W | | |
| Voltaje de entrada nominal | 220-240 Vca | | | | |
| Intervalo de frecuencias | 50/60 Hz ± 3 Hz (detección automática) | | | | |
| Función AVR | Sí | | | | |
| Tensión de salida con batería | 230 Vca ± 5 %
*Bajo una carga de prueba inferior al 60 %. Cuando la carga supera el 60 %, el intervalo de voltaje de salida puede superar el 5 %. | | | | |
| Frecuencia de salida con batería | 50/60 Hz ± 1 % | | | | |
| Protección frente a rayos y sobrecargas de tensión | 405 J | | | | |
| Protección de red | RJ45 | | | | |
| Temperatura de funcionamiento | 0 °C - 40 °C | | | | |
| Humedad relativa de funcionamiento | 0 % - 95 % sin condensación | | | | |
| Elevación de funcionamiento | 0 - 3000 metros | | | | |
| Temperatura de almacenamiento | -15 °C - 45 °C | | | | |
| Humedad relativa de almacenamiento | 0 % - 95 % sin condensación | | | | |
| Elevación de almacenamiento | 0 - 15000 metros | | | | |
| Dimensiones máximas (ANxALxFO) | 100 x 280 x 355 mm | | | | |
| Peso | 10 kg | 11 kg | | | |
| Batería | Batería de ácido de plomo que no necesita mantenimiento | | | | |
| Tiempo de recarga típico | 8 horas
* Recuperarse al 90 % después de una descarga de carga completa. | | | | |
| Reemplazable por el usuario | Sí | | | | |
| Indicadores LED | Alimentación | | | | |
| Alarmas audibles | Con batería, batería baja, sobrecarga y error | | | | |
| Software (descarga gratuita) | PowerPanel Personal y PowerPanel Business | | | | |
| Supervisión remota SNMP / HTTP | Sí, con RMCARD205 opcional | | | | |
| Certificaciones | CE | | | | |