

Sistemas de alimentación de emergencia

CPS1000E

EPS10ED0012EU-00

Se acabaron las situaciones complicadas

CyberPower[®]
Reliability. Quality. Value.

El Inversor y el Sistema de alimentación de emergencia (SAE) de CyberPower utilizan tecnología de microcontrolador de vanguardia para proporcionar energía para iluminación, generadores, calefacción, refrigeración, motores y otros aparatos, de forma que puedan seguir proporcionando recursos en el caso de que se produzca una avería en los sistemas convencionales. La salida de onda senoidal pura con la función AVR ajustable tiene la suficiente flexibilidad como para proporcionar energía continua a varios tipos de cargas en cualquier tipo de entorno. El panel LCD de gran tamaño muestra información global como, por ejemplo, el nivel de carga, el nivel de la batería, la tensión y otros estados vitales del equipo, todo ello a través de un pulsador.

El diseño competitivo no solo lo ha convertido en la mejor elección de generador, sino que también es lo suficientemente flexible como para utilizarse como SAI para equipos informáticos y otros equipos sensibles.



Aplicaciones

- Iluminación
- Generadores
- Sistemas de Calefacción
- Refrigeradores
- Motores
- Bombas

Pantalla LCD

AVR

Diseño compacto

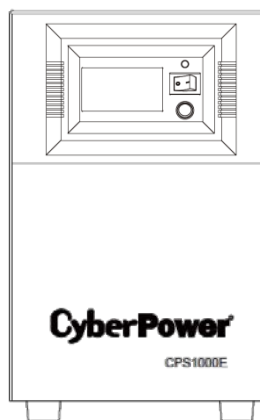
Silencioso

Onda senoidal pura

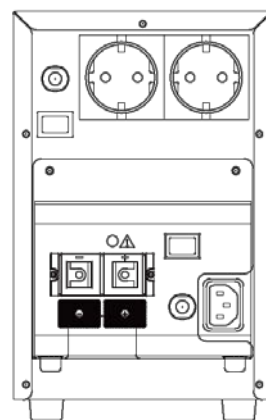
Carga rápida

Características de serie

- Silencioso, no necesita combustible ni mantenimiento
- Alta corriente de carga para la recarga rápida (hasta 5 veces más rápida)
- Modo Bypass que solo permite carga
- Compatible con generador para mayor tiempo de funcionamiento
- Función de SAI para conmutación automática
- Tensión de entrada de DC convencional (se requiere una batería mínima de 12 V)
- Regulador automático de tensión (AVR, Automatic Voltage Regulator)
- Protector contra caídas y excesos de tensión
- Lectura mediante pantalla LCD multifunción
- Tamaño pequeño y ligero
- Advertencia de polaridad inversa



Panel frontal



Panel posterior



Sistemas de alimentación de emergencia

CPS1000E

CyberPower[®]
Reliability. Quality. Value.

Especificaciones técnicas

Modelo	CPS1000E
Configuración	
Capacidad (VA/Vatios)	1000 / 700
Entrada	
Margen de frecuencia	45 Hz - 65 Hz (detección automática)
Tensión de entrada de DC	12 V
Salida	
Número de fases	Monofase
Tomas de SAI (número) or Número de tomas de SAI	(2) Schuko o (2) FR o (2) GB
Tensión de salida en modo batería	Onda senoidal pura** a 230 Vca +/- 5%
Frecuencia de salida con batería	50 Hz / 60 Hz +/- 1%
Protección contra Sobretensiones	Tensiones hasta 400V
Tiempo de transferencia (típico)	< 10 ms
Protección contra sobrecargas	Con suministro eléctrico: Disyuntor / Con batería: limitación interna de corriente
AVR	Doble amplificador y un reductor
Corriente de carga	15 A
Protección contra Sobretensiones y filtrado	
Protección contra rayos y Sobretensiones	Sí
Características físicas	
Dimensiones (AL x AN x FO) (mm)	241 x 208 x 153
Peso (kg)	8,2
Indicadores de estado	
Indicadores	Encendido
Alarmas audibles	Uso de batería, batería baja y sobrecarga
Lectura mediante pantalla LCD multifunción	Sí

©2012 CyberPower Systems. Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

**CPS600/1000E: Onda senoidal pura con una CARGA del 0~40%; onda trapezoidal con una CARGA del 40~100%

Tiempo de funcionamiento con carga

Modelo de la batería	RBP200 200 AH/12 V	
	Carga	Tiempo de funcionamiento en horas
CPS1000E 200 AH/12 V X1	25%	10
	50%	4
	75%	2,5
	100%	1,5

Tabla de cargas

Aparatos	Lámpara de ahorro de energía	Ventilador vertical	Televisor LCD de 32"	Nevera/ Congelador	PC de sobremesa	Aire acondicionado 1,5 HP	Modelos de SAE recomendados
Opción 1	2	2	1	0	1	0	CPS600E
Opción 2	4	4	1	1	1	0	CPS1000E
Opción 3	6	4	2	1	2	0	CPS1500PIE
Opción 4	8	2	2	1	2	0	CPS3500PIE/CPS3500PRO
Opción 5	10	1	2	2	2	1**	CPS5000PIE/CPS5000PRO
Opción 6	15	2	3	2	2	1***	CPS7500PIE/CPS7500PRO

*La carga puede variar en función del estado de los aparatos.

** 12.000 BTU *** 18.000 BTU

DISTRIBUIDO POR:

Las instalaciones de fabricación de **CyberPower** cuentan con los estándares **ISO 9001:2000**, **ISO 14000** y **QC080000**

