

# Sistemas de alimentación de emergencia

CPS7500PRO

EPS75PROD0012EU-01

## Se acabaron las situaciones complicadas

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. Esta función de conmutación manual incorporada permite a los usuarios con diferentes necesidades conmutar entre los modos Normal, Bypass, Bypass con AVR y Apagado. 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. Dado que cuenta con baterías externas que se pueden intercambiar en caliente y se pueden conectar fácilmente, el SAE podría suministrar una tensión de salida de 230 V constante en el caso de se produjera un corte total de corriente, una bajada de tensión acentuada o un exceso de tensión.

**CyberPower®**  
Reliability. Quality. Value.



### Aplicaciones

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

Pantalla LCD

AVR

Batería externa

Conmutación manual

Onda senoidal pura

SNMP/HTTP

### Características de serie

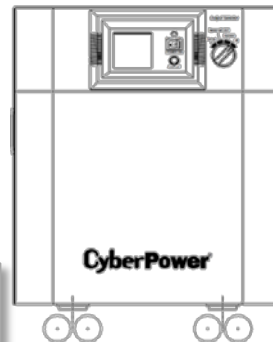
- Silencioso, no necesita combustible ni mantenimiento
- Alta corriente de carga para la recarga rápida (hasta 5 veces más rápida)
- Modo Bypass que solo permite carga
- Compatible con generador para mayor tiempo de funcionamiento
- Capacidad de expansión de baterías ilimitada para aumentar el tiempo de funcionamiento
- Función de SAI para conmutación automática
- Tensión de entrada de DC asequible (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
- Rueda y asa de transporte disponibles
- Tamaño pequeño y ligero
- Advertencia de polaridad inversa
- Conmutación manual
- Capacidad de administración remota SNMP/HTTP

### PowerPanel®

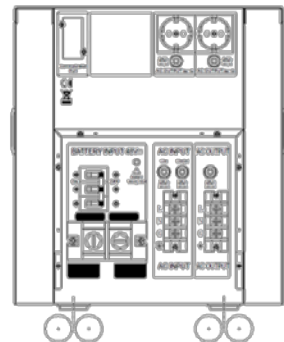


### Software para apagado automático

El software de administración CyberPower PowerPanel® es compatible con Windows7, Vista, XP, 2000 Pro, ME, 98, Windows Server 2008, 2003, Mac y Linux.



Panel frontal



Panel posterior



# Sistemas de alimentación de emergencia

CPS7500PRO

**CyberPower**<sup>®</sup>  
Reliability. Quality. Value.

## Especificaciones técnicas

Modelo	CPS7500PRO
Configuración	
Capacidad (VA/Vatios)	7500 / 5250
Entrada	
Margen de frecuencia	45 Hz - 65 Hz (detección automática)
Tensión de entrada de DC	48V
Expansión de baterías	Sí
Salida	
Número de fases	Monofase
Tomas de SAI (número) or Número de tomas de SAI	(2) Tipo GB + (1) bloque de terminales o (2) Schuko + (1) bloque de terminales o (2) FR + (1) bloque de terminales
Tensión de salida en modo batería	Onda senoidal pura a 230 Vca +/- 10%
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	amplificador y reductor
Corriente de carga	45 A
Modo de conmutación manual	Normal/Bypass con AVR/Bypass/Apagado
Protección contra Sobretensiones y filtrado	
Protección contra rayos y Sobretensiones	Sí
Características físicas	
Dimensiones (AL x AN x FO) (mm)	440 x 370 x 355
Peso (kg)	57,0
Ruedas	Sí
Indicadores de estado	
Indicadores	Encendido
Alarmas audibles	Uso de batería, batería baja y sobrecarga
Lectura mediante pantalla LCD multifunción	Sí
Comunicación	
Software PowerPanel <sup>®</sup>	Windows 7 / Vista / XP / 2000, Server 2008 / 2003 y Linux
Administración	
Puertos de conexión	Sí, con USB o serie o tarjeta SNMP
Funcionalidad SNMP/HTTP	Sí

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

## 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

## Tiempo de funcionamiento con carga

Modelo de la batería	Tipo de carga	Carga (vatios)	4 baterías	8 baterías	12 baterías	16 baterías	20 baterías
			Tiempo de funcionamiento en horas				
CPS7500PRO 200 AH/48V	25%	1313	5 h 53 min	12 h 09 min	19 h 15 min	27 h 59 min	38 h 7 min
	50%	2625	2 h 47 min	5 h 57 min	9 h 44 min	14 h 09 min	19 h 16 min
	75%	3938	1 h 39 min	3 h 38 min	6 h 16 min	9 h 06 min	12 h 25 min
	100%	5250	1 h 06 min	2 h 43 min	4 h 20 min	6 h 18 min	8 h 35 min

DISTRIBUIDO POR:

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

