



PSU1012 Capacidad: 1000W

Presentamos la nueva serie de Chicago Digital Power CDP la (PSU): solución innovadora de estación de energía diseñada para satisfacer todas tus necesidades energéticas ya sean domesticas o industriales con la confiabilidad y comportamiento de un UPS de alta gama. La Power Station + UPS (PSU) combina lo mejor de ambos mundos: es una potente estación de energía de carga rápida y un UPS para suministrar energía sin interrupciones, diseñado para mantener tus dispositivos electrónicos funcionando sin problemas por horas durante cortes de energía largos o cortos.



Poderoso cargador
de baterías de 20A



Batería de Gel



3 veces más
tiempo de respaldo



Salida onda
senoidal simulada



Escanea y conoce
nuestros productos

APLICACIONES TÍPICAS



Pantallas LED, Laptop, Computadoras, Aires acondicionados,
y dispositivos esenciales para tu hogar y Oficina.



CERTIFICACIONES



cdpenenergy

www.cdpenenergy.com

PSU1012

UPS de 1000Watts

CDP
CHICAGO DIGITAL POWER

CARACTERÍSTICAS:

- **Recarga ultra rápida de baterías:** Equipada con tecnología avanzada de carga rápida, la PSU recarga sus baterías rápidamente, minimizando el tiempo de recuperación de las baterías internas hasta 10 veces más rápido que un UPS tradicional.
- **Cambio automático de energía:** Cuando se va la luz, la PSU cambia instantáneamente al modo de batería, como un UPS tradicional, garantizando un suministro de energía continuo para todos los dispositivos conectados con su función de auto encendido cuando se reestablezca la energía.
- **Soporte de carga confiable:** Desde laptops hasta dispositivos esenciales para el hogar o la industria, la PSU puede manejar diversas cargas, proporcionando energía confiable y estable cuando se requiera sin necesidad de prender el equipo porque es automático 100%.
- **Instalación simple:** Conéctala a la toma de corriente de pared y la PSU cargará sus baterías internas y brindará protección además de corriente alterna a las cargas conectadas a través de múltiples salidas.
- **Protección contra sobretensiones y corrección de voltaje integradas:** Diseñada para proteger tus dispositivos eléctricos de daños ocasionados por variaciones de voltaje, picos y alto voltajes.

PROTECCIÓN:

- Potencia 1000W.
- Supresión de picos 300 Joules.
- Rango de voltaje de entrada 90 - 140Vca.
- Breaker de protección contra sobrecarga 20A.
- Protección de voltaje bajo en la batería.



PSU1012

UPS de 1000Watts

CDP
CHICAGO DIGITAL POWER

ENTRADA

Rango de voltaje	90 - 140Vca
Frecuencia	50/60 Hz
Supresión de Picos	300 Joules
Arranque en frío	Encendido sin conexión a red eléctrica

SALIDA

Voltaje modo de respaldo	120Vca $\pm 10\%$
Frecuencia	50Hz / 60Hz
Forma de onda	Senoidal Simulada
Tiempo de transferencia	< 10ms
Cantidad y tipo de salidas	4 Salidas (Nema 5-15R) con respaldo y Supresión de picos
Cargador USB	4 USB-A y 1 USB-C (Total 2.4Amp @5Vdc)

BATERÍA

Tipo / Voltaje	Batería de gel de 12V/1200Wh
Frecuencia	50Hz / 60Hz ± 1 Hz
Forma de onda	Senoidal simulada
Voltaje de carga	12 VDC ± 0.5 VDC
Corriente de carga	20 A
Tiempo de carga	3-4 horas recupera el 90% de capacidad
Protección de seguridad	Sobrecarga y descarga profunda de batería

BANCO DE BATERÍA EXTERNO (OPCIONAL)

MODELO PSUBC12	Capacidad 100 Ah
-----------------------	-------------------------

INDICADORES PANTALLA LCD

Modo normal CA, voltaje de entrada, capacidad de batería modo de respaldo, sobre carga, modo de falla, fallo de batería, voltaje de salida, nivel de carga.

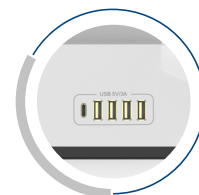
PROTECCIÓN

Protección contra sobrecarga y picos de voltaje 300 joules

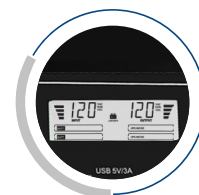
AMBIENTE

Temperatura	0° C - 40° C (32°F ~ 104°F)
Humedad relativa	0-95% (No Condensado)
Nivel de ruido	<40 dB en 1M

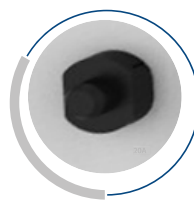
Con la PSU, obtienes la seguridad de un UPS de grado industrial y la comodidad del largo tiempo de respaldo de una estación de energía, todo en un paquete compacto. Mantén el control de la energía en tus manos, sin importar dónde te encuentres.



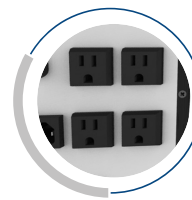
4 USB Tipo-A /
1 USB Tipo-C



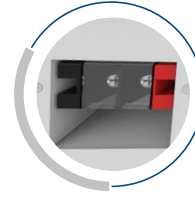
Pantalla LCD



Breaker 20A



4 Tomas
Nema 5-15R
con respaldo



Terminal para banco de
baterías externo



CERTIFICACIONES

ISO9001- 2015, ISO14001

"Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso"

v110824



cdpenergy

www.cdpenergy.com