



# Potencia confiable energía ininterrumpida

**UPS**  
(Uninterruptible Power Supply)

**SAT**  
P C S  
SISTEMAS DE ALTA TECNOLOGÍA



[www.satpcs.com](http://www.satpcs.com)

Desde **1997**  
haciendo negocios más  
**DINÁMICOS, EFICIENTES Y SEGUROS**



Las UPS (Uninterruptible Power Supply) son dispositivos que proporcionan energía de respaldo a equipos electrónicos durante cortes de electricidad o fallos en el suministro, asegurando su funcionamiento continuo y evitando daños o pérdida de datos.



# UPS INTERACTIVAS

## Protección de energía

Energía Ininterrumpida, Confianza  
Garantizada con SAT PCS

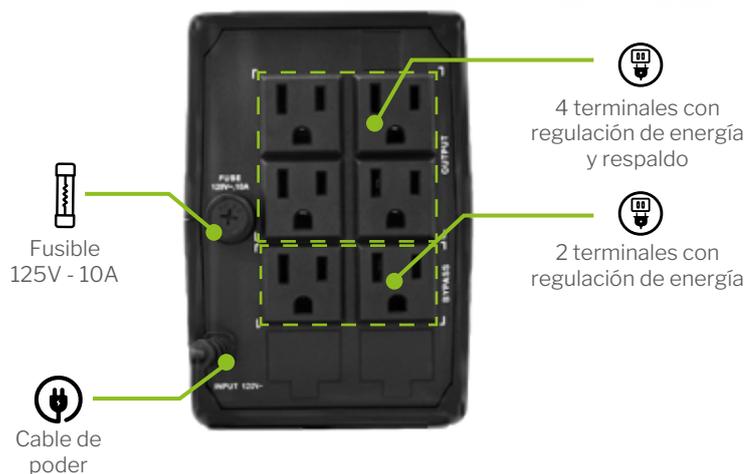


Garantía



## UR750+

- ✓ Potencia real 360 watts
- ✓ Capacidad de 750Va
- ✓ Tiempo de transferencia de 2 a 6 milisegundos
- ✓ Rango de voltaje de entrada: 85-150 VAC
- ✓ Autonomía de 5 Minutos



## UR1000+

- ✓ Potencia real 500 watts
- ✓ Capacidad de 1000Va
- ✓ Tiempo de transferencia de 2 a 6 milisegundos
- ✓ Rango de voltaje de entrada: 85-150 VAC
- ✓ Autonomía de 5 Minutos



# UPS INTERACTIVAS

## Protección de energía

Energía Ininterrumpida, Confianza  
Garantizada con SAT PCS



Botón de  
encendido - apagado



Pantalla LCD  
para monitoreo

## UR1500+

- ✓ Potencia real 900 watts
- ✓ Capacidad de 1500VA
- ✓ Pantalla LCD
- ✓ Tiempo de transferencia de 2 a 6 milisegundos
- ✓ Rango de voltaje de entrada: 80-150 VAC
- ✓ Autonomía de 5 Minutos

## UR2000+

- ✓ Potencia real 1200 watts
- ✓ Capacidad de 2000VA
- ✓ Pantalla LCD
- ✓ Tiempo de transferencia de 2 a 6 milisegundos
- ✓ Rango de voltaje de entrada: 85-150 VAC
- ✓ Autonomía de 5 Minutos



2 terminales con  
regulación de energía



4 terminales con  
regulación de energía  
y respaldo

2

AÑOS

Garantía



# UPS ONLINE

## Protección de energía

Energía Ininterrumpida, Confianza  
Garantizada con SAT PCS



### UOL1000LCD+

- ✓ Potencia real 1.000 watts
- ✓ Capacidad de 1.000VA
- ✓ Tiempo de transferencia de 4 - 10 Ms.
- ✓ Online Monofásica
- ✓ Autonomía: 5 mins

### UOL2000LCD+

- ✓ Potencia real 2.000 watts
- ✓ Capacidad de 2.000VA
- ✓ Tiempo de transferencia de 4-10 Ms.
- ✓ Online Monofásica
- ✓ Autonomía: 5 mins

### UOL3000LCD+

- ✓ Potencia real 3.000 watts
- ✓ Capacidad de 3.000VA
- ✓ Tiempo de transferencia de 4 - 10 Ms.
- ✓ Online Monofásica
- ✓ Autonomía: 5 mins

Rango de voltaje de entrada:

55~150VAC

(55~85VAC,140~150VAC potencia limitada)



Garantía

Las UPS online son sistemas de alimentación ininterrumpida que proporcionan energía limpia y constante a equipos críticos. Funcionan mediante doble conversión, garantizando una protección continua y sin interrupciones frente a cortes, picos de voltaje y fluctuaciones eléctricas. Son ideales para centros de datos, hospitales y otros entornos donde cualquier fallo en el suministro eléctrico puede causar daños o pérdidas significativas.

# UPS ONLINE

## Protección de energía

Energía Ininterrumpida, Confianza  
Garantizada con SAT PCS

## UOL3000LCDRT

- ✓ Potencia real 2.700 watts
- ✓ Capacidad de 3.000VA
- ✓ Tiempo de transferencia de 0 milisegundos
- ✓ Online monofásica
- ✓ Autonomía de 5 minutos
- ✓ Comunicación: USB / RS232 (SNMP Opcional)



Botones de configuración

Borneras de  
conexión



2 tomas nema 5-15R

2 tomas nema 5-20R

Breaker de seguridad

Puerto para banco de  
baterías externo

Slot para tarjeta SNMP  
(opcional)

Puerto serial

Puertos rj45 (protección  
línea de datos)



Garantía

# UPS ONLINE

## Protección de energía

Energía Ininterrumpida, Confianza  
Garantizada con SAT PCS

### UOL6000LCD

- ✓ Potencia real 6.000 watts
- ✓ Capacidad de 6.000VA
- ✓ Tiempo de transferencia de 0 milisegundos
- ✓ Online Bifásica
- ✓ Autonomía de 5 minutos
- ✓ Comunicación: USB / RS232 (SNMP Opcional)

### UOL10000LCD

- ✓ Potencia real 10.000 watts
- ✓ Capacidad de 10.000VA
- ✓ Tiempo de transferencia de 0 milisegundos
- ✓ Online Bifásica
- ✓ Autonomía de 5 minutos
- ✓ Comunicación: USB / RS232 (SNMP Opcional)

Puerto epo

Puerto serial

Puerto USB

Slot para  
tarjeta SNMP  
(opcional)

Pantalla LCD

Botones de  
configuración

Breaker de baterías

Borneras de conexión

Breaker by pass manual

Puerto para banco de  
baterías externo

Breaker voltaje de entrada



Garantía

# UPS ONLINE

## Protección de energía

Energía Ininterrumpida, Confianza  
Garantizada con SAT PCS

### UOL20000LCD-33

- ✓ Potencia real 20.000 watts
- ✓ Capacidad de 20.000VA
- ✓ Tiempo de transferencia de 0 milisegundos
- ✓ Online trifásica
- ✓ Comunicación: RS232 / USB / RS485 / contacto / (SNMP Opcional)



Garantía



Pantalla LCD touch



Puerto RS232

Slot para tarjeta  
SNMP (opcional)

1



Puertos RS485

Puerto USB

Compensación  
de temperatura

Conjunto de piezas  
de batería

Entrada pasiva  
contacto seco

Puertos paralelos

Entrada pasiva  
contacto seco

2



Breaker voltaje  
de entrada

Breaker by  
pass manual

Breaker de  
baterías (-)

Breaker voltaje  
de entrada

## **Beneficios de las UPS para sus Equipos**

### **1 Protección de los equipos**

Nos protegen de fallas en la red eléctrica a las que son susceptibles los equipos.

- \* Picos de voltaje
- \* Subtensiones
- \* Sobretensiones

### **3 Reducción de gastos en mantenimiento**

Un apagón o los constantes fallos de voltaje pueden ocasionar daños en los dispositivos. Esto representará un aumento en los gastos de mantenimiento correctivo, pues varias piezas tendrán que ser reemplazadas por completo. Incluso, en el peor de los escenarios, los equipos deberán ser sustituidos por otros.

### **2 Podemos continuar con la operación**

- Al ser un sistema de alimentación ininterrumpida, evita que las computadoras o servidores interrumpan sus funciones ante una falla. El tiempo que otorga el UPS permite guardar la información en estos equipos, previniendo con ello la pérdida de información.

# UPS ONLINE

**Protección de energía**

Energía Ininterrumpida, Confianza  
Garantizada con SAT PCS

## ACCESORIOS

Tarjeta SNMP



Las tarjetas SNMP (Simple Network Management Protocol) para UPS en equipos SAT es un dispositivo de red que se instala en el UPS para permitir la supervisión y gestión remota del sistema de energía. Esta tarjeta permite monitorear el estado del UPS, como la carga de la batería, el consumo de energía, el tiempo de respaldo disponible y otras métricas importantes, a través de una red local o internet. Además, facilita la configuración de alertas y notificaciones automáticas en caso de fallas o eventos críticos, asegurando una gestión eficiente y proactiva de la energía en entornos empresariales.

Usos recomendados de la UPS: Centros de datos, servidores, equipos médicos, telecomunicaciones, sistemas de seguridad y estaciones de trabajo crítica.

# INVERSORES DE ONDA

## Protección de energía

### SM0612

ESPECIFICACIONES	DESCRIPCIÓN
Capacidad	600W
Factor de Potencia	1
Voltaje de Entrada	120 VAC, Monofásica
Rango de Voltaje de Entrada	68-128 VAC
Forma de Onda	Onda pura
Tiempo de Transferencia	0 Típico 2-7 ms. Máx. 10ms
Toma Corriente de Salida	Total tomacorrientes: 2 Respaldo de batería/regulado/ supresor: 2

### SM1012

ESPECIFICACIONES	DESCRIPCIÓN
Capacidad	1.000W
Factor de Potencia	1
Voltaje de Entrada	120 VAC, Monofásica
Rango de Voltaje de Entrada	68-128 VAC
Forma de Onda	Onda pura
Tiempo de Transferencia	0 Típico 2-7 ms. Máx. 10ms
Toma Corriente de Salida	Total tomacorrientes: 2 Respaldo de batería/regulado/ supresor: 2



## Características

- ⚡ Diseño con tecnología DSP (Tecnología de Control Digital). Salida de onda sinusoidal pura 100%.
- ⚡ Tiempo de transferencia aproximado 9ms.
- ⚡ Protección contra Cortocircuito, sobrecarga y altas temperaturas.
- ⚡ Modo de carga inteligente de 3 etapas.
- ⚡ Corriente de carga Max. 60A. Corriente de carga ajustable y voltaje de carga en el panel frontal.
- ⚡ Tiempo de autonomía inteligente hasta 10 horas (según el banco de baterías y las cargas).
- ⚡ Control de velocidades en el ventilador de enfriamiento.
- ⚡ Modo de ahorro de energía.



Garantía



@satpcs

[www.satpcs.com](http://www.satpcs.com)

Desde **1997**  
haciendo negocios más  
**DINÁMICOS, EFICIENTES Y SEGUROS**