



# INVERSOR

de alto rendimiento para brindar respaldo extendido

## X-VERTER 1524SC



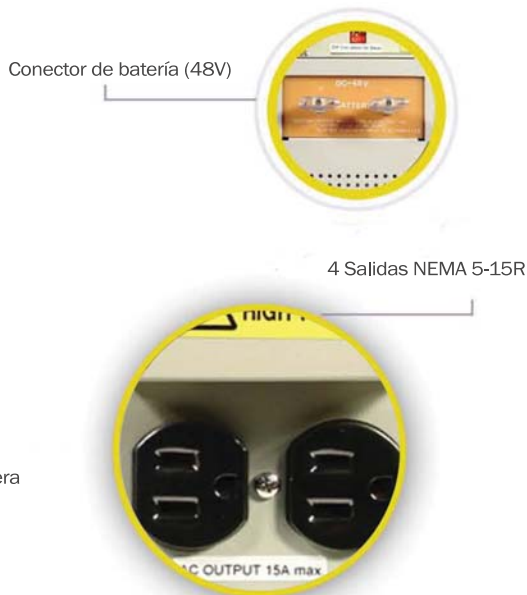
La serie X-Verter es un avanzado sistema de alimentación ininterrumpible interactivo de línea que produce energía de onda sinusoidal pura para su equipo; a diferencia del UPS fuera de línea tradicional, la serie proporciona una transferencia muy corta cuando se producen apagones, y transferencia cero del modo CA al modo batería y viceversa.

La regulación de voltaje de la serie es similar a un UPS en línea; sin embargo, la serie proporciona una eficiencia superior al 98% en condiciones normales de potencia. Se proporcionan dos modos de carga, carga rápida y carga lenta para mantener las baterías en las mejores condiciones.

### Características

- Salida de onda sinusoidal pura.
- Diseño basado en microprocesador.
- Estructura True Line-Interactive.
- Carga más inteligente, rápida y estable.
- Cero transferencia.
- Detección automática en tiempo real para el estado de la batería.
- Pantalla LCD remota.
- Interfaz RS-232 para comunicación, compatible con todos los O.S. incluyendo Windows, Linux, SCO UNIX y DOS.
- Protección contra sobrecargas, cortocircuitos y sobrecalentamiento

X-VERTER





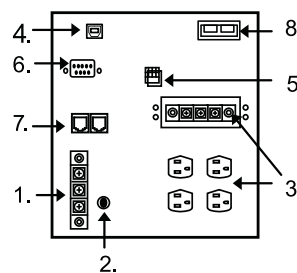
# X-VERTER 1524 SC

<b>Modelo</b>	
<b>Capacidad</b>	1500VA / 1200W
<b>Entrada</b>	
Voltaje	Seleccionable 100/110/115/120V 1Ø o 220/230/240V 1Ø
Rango de Voltaje	-21% ~ +22% de 5% AVR o -34% ~ +36% de 8% AVR
Frecuencia	Detección automática 50Hz/60Hz
Corriente (110/220V)	17A / 8.5A
<b>Salida</b>	
Voltaje	100/110/115/120V 1Ø o 220/230/240V 1Ø ±3% en modo de respaldo
AVR	< ±5 for AVR o ±8% for AVR (optional)
Frecuencia	50Hz or 60Hz ± 0.1Hz
Forma de onda	Onda senoidal pura
Corriente (110/220V)	14A / 7A
Tiempo de transferencia	3.5m típico
<b>Batería</b>	
Voltaje	24V Plomo-ácido, batería libre de mantenimiento
Indicador de nivel	LCD
Corriente de carga	25A Max.
<b>LED / indicación de alarma</b>	
Potencia normal	Sin sonidos
Modo respaldo	2 sonidos beep / 4sec. (Transferir al modo de respaldo)
Frecuencia anormal de energía (Frecuencia > 65 Hz o < 47 Hz)	2 sonidos beep / 4sec. (Transferir al modo de respaldo)
Voltaje anormal de la energía (Rango AVR)	sonidos beep /4sec. (Transferir al modo de respaldo)
Voltaje anormal de la energía Demasiado alto - Demasiado bajo	Sin sonido. (AVR en operación)
Alarma de batería baja	4 sonidos Beep/seg.
Alarma de falla en batería	8 sonidos Beep/seg.
Alarma por sobrecarga	Sonidos beep continuos
Alarma térmica	3 sonidos beeps/2seg. Silencio/2seg.
<b>Indicadores LCD</b>	Nivel de carga - inicio DC / reinicio de alarma
<b>Indicación del nivel de carga</b>	Función de modo ecológico - interfaz RS-232
<b>Temperatura / humedad</b>	0 - 37 °C 30-95% Sin condensación
<b>Dimensiones (PxAxL) cm</b>	45 x 20 x 18
<b>Dimensiones empaque. (PxAxL) cm</b>	54 x 33 x 30
<b>Peso. Kg</b>	18.5 / 19.5

## Características:

1. Terminal de entrada.
2. Fusible automático de entrada.
3. Terminal de salida y socket.
4. Interfaz de comunicación USB.
5. Interruptor DIP.
6. Puerto RS-232.
7. RJ-45 para conectarse a control remoto a pantalla LCD.
8. Conexión de entrada del panel solar.

## PANEL TRASERO



## PANEL FRONTAL



## Cargador solar (MPPT, opcional)

Voltaje nominal	24V
Rango de entrada DC	24V modelo :24 ~ 42Vcd
Método de carga	Tensión constante con limitación de corriente por control PWM
Tensión de carga	24V modelo :27.0Vcd
Potencia nominal	24V modelo : 1000W (27.0Vcd @ 37A)
Proteccion	Protección de polaridad de entrada de CD, protección de cortocircuito de entrada de CD (cuando la batería está conectada), salida de CD sobre protección de corriente, protección contra el sobrecalentamiento

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

CDP COLOMBIA colombia@cdpups.com CDP GUATEMALA guatemala@cdpups.com

CDP CHINA china@cdpups.com

CDP COSTA RICA costarica@cdpups.com



CDP VENEZUELA venezuela@cdpups.com



CDP HONG KONG hongkong@cdpups.com



CDP MÉXICO mexico@cdpups.com



CDP PERÚ peru@cdpups.com



CDP USA usa@cdpups.com