



X-VERTER 3024WM

INVERSOR

de alto rendimiento para brindar respaldo extendido



X-VERTER

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.

- Salida de onda senoidal 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 3024WM

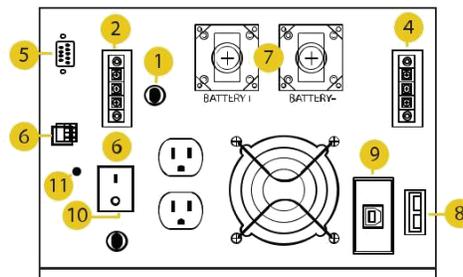
Modelo	
Capacidad	3000VA / 2400W
Entrada	
Voltaje	Seleccionable 100/110/115/120V 1ø o 220/230/240V 1ø
Rango de Voltaje	-21% ~ +22% de 5% AVR o -34% ~ + 36% de 8% AVR
Frecuencia	Detección automática de 50Hz / 60Hz
Corriente (110/220V)	34A / 17A
Salida	
Voltaje	100/110/115/120V 1ø o 220/230/240V 1ø ±3% e modo de respaldo
Voltaje	< ±5 de AVR o ±8% de AVR (opcional)
AVR	50Hz o 60Hz ± 0.1Hz
Frecuencia	Onda pura senoidal
Forma de onda	28A / 14A
Corriente (110/220V)	3.5m típico
Tiempo de transferencia	Plomo-ácido, batería libre de mantenimiento
Batería	
Voltaje	24V
Indicador de nivel	LCD
Corriente de carga	25A Max.
LED / indicación de alarma	
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)	2 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 de batería baja	Sonidos beep continuos
Alarma térmica	3 sonidos beeps/2seg. Silencio/2seg.
Indicadores LCD	Nivel de carga - inicio DC / reinicio de alarma
Indicación del nivel de carga	Función de modo ecológico - interfaz RS-232
Temperatura / humedad	0 - 37 °C 30-95% Sin condensación
Dimensiones (PxAxL) cm	51 x 18 x 20
Dimensiones empaque. (PxAxL) cm	61 x 30 x 33
Peso. Kg	31 / 33

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Características:

1. Interruptor de breaker de entrada
2. Terminal de entrada de energía.
3. Interruptor de breaker de salida
4. Terminal de salida y salidas (IEC o NEMA)
5. Puerto de interfaz RS-232
6. Interruptor DIP
7. Conector de batería
8. Conector para panel solar (Opcional)
9. Ranura SNMP interna o USB (opcional)
10. Interruptor de encendido / apagado de derivación automática (Encienda el interruptor para habilitar la función de auto-bypass)
11. Indicador LED de BYPASS

PANEL TRASERO



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

