

# Join us in **The Change**



## **X-VERTER**

3048 / 5048WM



### **CARACTERÍSTICAS**

La serie X-VERTER es un sistema avanzado de energía ininterrumpida interactiva en línea que produce energía de onda sinusoidal pura para su equipo; a diferencia del UPS tradicional fuera de línea, la serie proporciona una transferencia muy corta cuando ocurren apagones, y cero transferencia 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 energía. Se proporcionan dos modos de carga, carga rápida y carga lenta, para mantener las baterías en las mejores condiciones.

- Salida onda sinusoidal pura.
- Diseño basado en microprocesador.
- Carga más inteligente, rápida y estable.
- Detección automática en tiempo real para el estado de la batería.
- Pantalla LCD.
- Transformador toroidal eficiente con la menor pérdida de energía.

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

# X-VERTER

## 3048 / 5048WM



Modelo	3048WM	5048WM
Fase	Entrada única, salida única	
VA rater	3KVA	5KVA
Potencia	2400W	4000W
AVR	✓	✓
Display	Pantalla LCD gráfica de funciones completas	
<b>Entrada de CA</b>		
Conexión	L, N+G cable	
Rango de voltaje	AVR: 80Vac - 150Vca o 158Vca - 300Vca NO AVR: 104Vca - 145Vca o 200Vca - 277Vca	
Frecuencia	45Hz - 65Hz	
Corriente de carga	20A	40A
<b>Salida CA</b>		
Voltaje	AVR: 120V ± 10% o 240V ± 10% NO AVR: 120V ± 15% o 240V ± 15%	
Modo red eléctrica local	AVR y NO AVR: 120V ± 3% o 240V ± 3%	
Modo batería	50Hz ± 0.5% o 60Hz ± 0.5%	
Frecuencia	> 99% en modo ciudad; > 80% en modo inversor	
Eficiencia	≤ 4ms	
Tiempo de transferencia	Cuando la carga cambia entre 0 y 100%, voltaje <3%	
Reacción transitoria	Onda sinusoidal pura, THD <3% carga de línea	
Distorsión	<3% carga líneal, <10% carga no líneal	
THD		
<b>Batería</b>		
Voltaje de batería	48VCD	48VCD
Tipo	Batería libre de mantenimiento de plomo ácido	
Voltaje de carga equilibrado	13.6 - 13.8Vcd (sola batería de 12V)	
Voltaje de carga flotante	13.3 - 13.5Vcd (sola batería de 12V)	
<b>Protección</b>		
Protección de sobrecarga	110%, cierra el dispositivo en 30 segundos; 120%, cierra el dispositivo en 2 segundos;	
Protección contra cortocircuitos	Sobrecarga de energía de la red local, alarmas de timbre	
Protección conta alto/bajo voltaje	Apaga el inversor a la vez	
Protección antipolarización	Si	
Protección contra sobrecalentamiento	Si	
<b>Sistema y medio ambiente</b>		
Eficiencia	>99%	
Puerto de comunicación	RS232/RS485 opcional	
Disipación de calor	Ventilador	
Ruido	< 45 dB (1m)	
Temperatura	0 - 40°C	
Humedad	20% - 90% (sin condensación)	
Nivel de protección	IP20	
<b>Física</b>		
Tamaño del equipo	360*127*455mm	400*162*565mm
Tamaño del paquete	550*453*217mm	660*490*250mm
<b>Comunicación</b>		
Smart RS-232/USB	Soporta Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8, Linux, Unix y MAC	
Opción SNMP	Administración de energía desde el supervisor SNMP y el navegador web	

Join us in The Change