

Join us in the **change**



X-VERTER

10k / 15k / 20k - 192 / 30 - 360WM

www.cdpenergy.com



CARACTERÍSTICAS

La serie X-VERTER es un sistema avanzado de energía ininterrumpida interactiva-online 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 AC al modo batería y viceversa.

La regulación de voltaje de la serie es similar a un UPS online; 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 del estado de la batería en tiempo real.
- Pantalla LCD.
- Transformador toroidal eficiente con la pérdida de energía más baja 120/240 VCD Entrada/Salida.

X-VERTER

10k / 15k / 20k - 192 / 30 -360WM



Modelo	10k-192WM	15k-192WM	20k-192WM	30-360WM
Fase	120/240 VCA Entrada Salida			
VA	10KVA	15KVA	20KVA	30KVA
Potencia	8000W	12KW	16KW	24KW
AVR	X	X	X	X
Display	Pantalla LCD gráfica de funciones completas			
Entrada de AC				
Conexión	L-L - G-N			
Rango de voltaje	AVR: 80Vac-150Vca o 158Vca-300Vca NO AVR: 104Vca-145Vca o 200Vca-277Vca			
Frecuencia	45Hz - 65Hz			
Corriente de carga	0-30A			
Salida AC				
Voltaje	- Modo red eléctrica local - Modo batería	AVR: 120V ± 10% o 240V ± 10%	NO AVR: 120V ± 15% o 240V ± 15%	
Frecuencia		AVR & NO AVR: 120V ± 3% o 240V ± 3%		
Eficiencia		50Hz ± 0.5% o 60Hz ± 0.5%		
Tiempo de transferencia		>99% en modo ciudad; >80% en modo inversor		
Reacción transitoria		≤ 4ms		
Distorsión		Cuando la carga cambia entre 0 y 100%, voltaje <3%		
THD		Onda sinusoidal pura, THD <3% CARGA DE LÍNEA <3% carga líneal, <10% carga no líneal		
Batería				
Voltaje de batería	96VDC	192VDV	192VDC	360VDC
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)			
Protección				
Protección de sobrecarga	110%, cierra el dispositivo en 30 segundos; 120%, cierra el dispositivo en 2 segundos; sobrecarga de energía de la red local, alarmas de timbre.			
Protección contra cortocircuitos	Apaga el inversor a la vez			
Protección contra alto / bajo voltaje	Si			
Protección antipolarización	Si			
Protección contra sobrecalentamiento	Si			
Sistema y medio ambiente				
Eficiencia	> 99%			
Puerto de comunicación	RS232/R485 opcional			
Disipación de calor	Ventilador			
Ruido	< 45dB (1m)			
Temperatura	0 - 40°C			
Humedad	20% - 90% (sin condensación)			
Nivel de protección	IP20			
Física				
Tamaño del equipo	400*162*565 mm		560*310*740 mm	
Tamaño del paquete	660*490*250 mm		650*400*835mm	
Comunicación				
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