



X-VERTER

INVERSOR de alto desempeño

Para brindar tiempo de respaldo extendido

800, 2250, y 3000 VA



*Soluciones para pequeña y
mediana empresa*



X-VERTER

2236

INVERSOR

De Alto Desempeño para brindar tiempo de respaldo extendido

CARACTERÍSTICAS



- Sistema avanzado de UPS de línea interactiva
- Onda 100% senoidal
- Tiempo de transferencia menor a 3ms.
- Gran rango de regulación de voltaje, similar a un UPS en línea.
- Cargador inteligente de dos etapas.
- Elimina el 85% de los problemas eléctricos
- Ideal para la protección de equipo médico, laboratorio, servidores de misión crítica o telecomunicaciones donde se requiera tiempo de respaldo prolongado.
- Alerta de reemplazo de batería en tiempo real.
- Carga rápida hasta 25AMP y carga lenta de 100 mA. para maximizar el rendimiento, la vida útil y la confiabilidad de las baterías a través de la carga inteligente y de precisión.
- Hasta 8 horas de respaldo en baterías (Máximo 36V 300 Ah)
- Diseño basado en microprocesador inteligente.
- Protección contra sobrecarga, corto circuito y altas temperaturas.
- Control de velocidad en el ventilador de enfriamiento.

X-VERTER



Conexión de Panel LCD

Interruptor DIP

Interfase de Comunicación RS-232

Conector de Baterías (36V)



NEMA 5 - 15R

2 Terminales de Salida



Terminales de salida y alimentación CA de Bornera





inversor de Alto Desempeño

X-VERTER 2236

modelo	x-verter 2236		
Capacidad	VA / W	2250 VA / 1800 W	
Entrada	Voltaje	90 - 145 VCA	
Rango de Voltaje*	Transferencia a baterías por bajo voltaje	90 VCA	90 VCA
	Regreso a línea por bajo voltaje	95 VCA	95 VCA
	Transferencia a baterías por alto voltaje	145 VCA	
	Regreso a línea por alto voltaje	140 VCA	
	Rango de frecuencia	46 Hz - 54 Hz / 56 Hz - 64 Hz	
	Tipo de alimentación	Monofásica 120 V con tierra física	
	Factor de potencia	0.80	
Salida	Voltaje	110 / 115 VCA / 120 VCA	
	Regulación de voltaje	± 8%	
	Rango de Frecuencia	50 / 60 Hz ± 0.1 Hz	
	Factor de cresta	NA	
	Distorsión armónica	5% THD (con carga lineal)	
	Forma de onda	Senoidal pura	
Eficiencia	En operación normal	85%	
	En modo inversor	83%	
Batería	Tipo de batería	Sellada y libre de mantenimiento	
	Capacidad de batería	36V (50 Ah min. - 300 Ah max.)	
	Voltaje de baterías	36 Vdc	
	Tiempo de respaldo nominal	Desde 10 minutos. Hasta 8 horas	
	Tiempo de recarga	NA	
	Corriente de recarga (max)	25 A	
Tiempo de transferencia	Voltaje de recarga	41.1 Vdc. ± 1.8 V	
	CA a CD	< 3 ms	
	Inversor a Bypass	NA	
Dimensiones	(L x A x H) mm	450 x 200 x 180	
Peso		24 kgs	
Ambiente de operación	Temperatura	0° a 40° C	
	Humedad relativa	30% - 95% (no condensada)	
	Nivel de ruido	< 45 db @ 1 metro	
Interfaz	Smart RS - 232	Software soportado por Windows 95 / 98 / NT / 2000 / XP, Novel y Lynux	
	AS 400 / SNMP	Opcional a través del Smart RS - 232	
Accesorios	Compatibilidad PDU (power distribution unit)	Si	

* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso



CDP COLOMBIA
colombia@cdpups.com



CDP CHINA
china@cdpups.com



CDP HONG KONG
hongkong@cdpups.com



MÉXICO
mexico@cdpups.com



CDP USA
usa@cdpups.com



CDP GUATEMALA
guatemala@cdpups.com



CDP COSTA RICA
costarica@cdpups.com



CDP VENEZUELA
venezuela@cdpups.com



CDP PERÚ
peru@cdpups.com