



<https://upscomunicaciones.com/>

X-VERTER

812

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 12V 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

Indicadores
Panel de control y monitoreo LCD



Interruptor de encendido y apagado



Protección contra sobrecarga
Conector de Baterías (12V DC)
Cable de Alimentación AC espiga

NEMA 5-15R

Ventilador de enfriamiento



NEMA 5 - 15R

4 Terminales de salida





inversor de Alto Desempeño

X-VERTER 812

modelo	X-VERTER 812		
Capacidad	VA / W	800 VA / 600 W	
Entrada	Voltaje	90 - 143 VCA	
Rango de Voltaje*			
	Transferencia a baterías por bajo voltaje	90 VCA	90 VCA
	Regreso a línea por bajo voltaje	83 VCA	83 VCA
	Transferencia a baterías por alto voltaje		143 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	0.75	
Salida	Voltaje	110 / 115 / 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	98%	
	En modo inversor	95%	
Batería	Tipo de batería	Sellada y libre de mantenimiento	
	Capacidad de batería	12 V DC (50 Ah mínimo - 300 Ah máximo)	
	Número de baterías	NA	
	Tiempo de respaldo nominal	Desde 10 minutos Hasta 8 horas	
	Tiempo de recarga	NA	
	Corriente de recarga (max)	25 AMP max	
	Voltaje de recarga	14.3 Vdc. ± 0.6 V	
Tiempo de transferencia	CA a CD	< 5 ms	
	Inversor a Bypass	NA	
Dimensiones	(L x A x H) mm	370 x 250 x 120	
Peso		10 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	Si	
	AS 400 / SNMP	NA	
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