

# X-VERTER

<https://upscomunicaciones.com/>

Inversor de alto desempeño, para brindar tiempo de respaldo extendido.



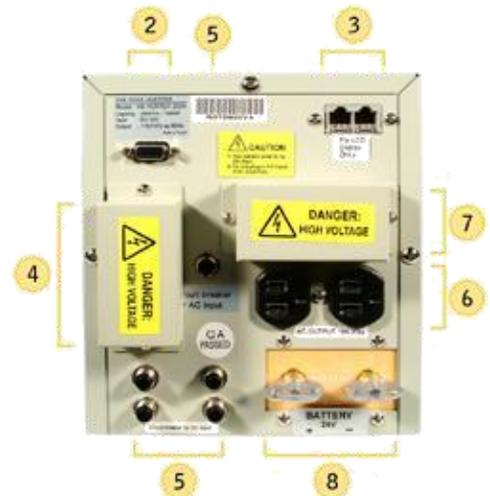
X-VERTER 2024



El X-VERTER 2024 es un híbrido que mezcla lo mejor de la tecnología de UPS e Inversores. El resultado, es un sofisticado producto que incluye características como regulador de voltaje, onda 100% senoidal, transferencia entre AC y Batería menor a 3 ms, supresor de picos, tiempo de respaldo determinado por el usuario y administración vía Software con funciones inteligentes. El X-VERTER 2024 brinda energía eléctrica limpia y segura todo el tiempo, a un precio conveniente, previniendo así la pérdida de productividad y de dinero. Su gran capacidad, lo hace ideal para cajeros automáticos, centros de informática, sistemas de vigilancia, Aplicaciones con energías alternativas, telecomunicaciones, antenas celulares y refrigeración de laboratorios.

Propiedades

- 1 Panel de control y monitoreo
- 2 Interfase de comunicación RS-232
- 3 Interfase para Panel de control LCD
- 4 Terminales de alimentación CA de Bornera
- 5 Protección contra sobrecarga
- 6 Terminales de salida (2) NEMA 5-15R
- 7 Terminales de salida CA de Bornera
- 8 Conector de Baterías (24V)



Características

- Sistema avanzado de UPS de Línea Interactiva.
- Onda 100% Senoidal.
- Tiempo de transferencia menor a 3 ms.
- 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.

Características

- Alerta de reemplazo de batería en tiempo real.
- Carga rápida hasta 15 AMP 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, dependiendo de la cantidad de baterías conectadas. (Máximo 24V 300 Ah)
- Diseño basado en microprocesador inteligente.
- Protección contra sobrecarga, corto circuito y altas temperaturas.
- Control de velocidad del ventilador de enfriamiento.

# X-VERTER



Inversor de alto desempeño, para brindar tiempo de respaldo extendido.

Tabla de especificaciones\*

modelo	X-VERTER 2024			
Capacidad	VA / W	2000 VA / 1500 W		
Entrada	Voltaje	90 - 148 VCA		
Rango de Voltaje*	*Basado en el porcentaje de carga	40%	60%	100%
	Transferencia a baterías por bajo voltaje	90 VCA	90 VCA	90 VCA
	Regreso a línea por bajo voltaje	90 VCA	90 VCA	90 VCA
	Transferencia a baterías por alto voltaje	148 VCA		
	Regreso a línea por alto voltaje	142 VCA		
	Rango de frecuencia	46 Hz - 54 Hz / 56 Hz - 64 Hz		
Tipo de alimentación	Monofásica 120V con tierra física			
Factor de potencia	0.75			
Salida	Voltaje	110 / 115 VCA		
	Regulación de voltaje	± 8%		
	Rango de Frecuencia	50 / 60 Hz ± 0.1 Hz		
	Corriente de cresta	3:1		
	Distorsión armónica	≤ 5% THD (con carga lineal)		
	Forma de onda	Senoidal pura		
Eficiencia	En operación normal	85%		
	En modo Backup	83%		
Batería	Tipo de batería	Sellada y libre de mantenimiento		
	Capacidad de batería	12V (50 Ah min. - 300 Ah max.)		
	Voltaje de baterías	24 Vdc		
	Tiempo de respaldo nominal	Desde 10 minutos. Hasta 8 horas		
	Tiempo de recarga	X		
	Corriente de recarga (max)	15 A		
	Voltaje de recarga	27.4 Vdc. ± 1.2 V		
Tiempo de transferencia	CA a CD	< 3 ms		
	Inversor a Bypass	X		
Dimensiones	(L x A x H) mm	450 x 200 x 180		
Peso		17 kgs		
Ambiente de operación	Temperatura	0 - 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 Linux		
	AS 400 / SNMP	Opcional a través del Smart RS - 232		
Accesorios	Compatibilidad PDU (power distribution unit)	Si		

\*Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

**CDP INCORPORATED**  
1193 W. HIGGINS  
Elite Grove Village IL 60007  
Tel: (847)-718-9546  
Fax: (847)-718-9546

**CDP LA.** 1801 NW 82ND  
Ave. Miami, FL 33122  
Tel: (305)-629-8085  
Fax: (305)-629-8006  
estuardo@cdpups.com

**CDP CHINA**  
Tel: (86)-0757-8278-2289  
gustavo@cdpups.com

**CDP HONG KONG**  
Tel: (86)-159-7663-658  
jesia@cdpups.com

**CDP MÉXICO**  
Tel: (55)-5359-5057  
Fax: (55)-5359-5008  
ingrid.b@cdpups.com

**CDP COLOMBIA**  
Telefax: (57)-1877-6284  
colombia@cdpups.com

**CDP CENTROAMERICA  
GUATEMALA**  
Tel: (502)-6685-2530  
Fax: (502)-6685-2333  
sergio@cdpups.com

**CDP COSTA RICA**  
Tel: (506)-8331-0179  
vpicado@cdpups.com

**CDP VENEZUELA**  
Tel: (58)-414-243-4546  
josiet@cdpups.com

**CDP PERÚ**  
Telefax: (511)-271-8322  
mpaz@cdpups.com

Panel de Control  
**LCD**  
Opcional



Compatible con:  
**PDU**  
(power distribution unit)

