



# X-VERTER

## 3048

# 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 48V 300 Ah)
- Diseño basado en microprocesador inteligente.
- Protección contra sobrecarga, corto circuito y altas temperaturas.
- Control de velocidad del ventilador de enfriamiento.



X-VERTER



Conector de Baterías (48V)

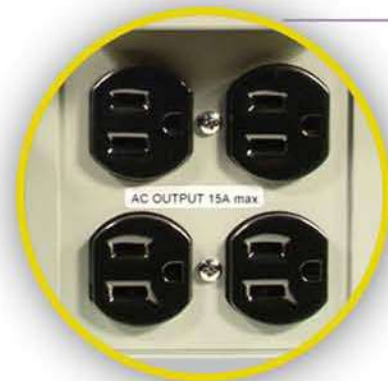


NEMA 5 - 15R

4 Terminales de Salida



Terminales de salida y alimentación CA de Bornera





# inversor de Alto Desempeño

## X-VERTER 3048

modelo	x-verter 3048		
Capacidad	VA / W	3000 VA / 2400 W	
Entrada	Voltaje	voltaje nominal 120 VCA / 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	12V ( 50 Ah min. - 300 Ah max.)	
	Voltaje de baterías	48 Vdc	
	Tiempo de respaldo nominal	Desde 10 minutos. Hasta 8 horas	
	Tiempo de recarga	NA	
	Corriente de recarga (max)	25 A	
	Voltaje de recarga	54.8 Vdc. ± 2.4 V	
Tiempo de transferencia	CA a CD	< 3 ms	
	Inversor a Bypass	NA	
Dimensiones	(L x A x H) mm	510 X 180 X 200	
Peso		33 kgs	
Ambiente de operación	Temperatura	0° A 40° C	
	Humedad relativa	30% a 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