



# XDR-VERTER



ups on-line doble conversión de alto rendimiento, para tareas críticas y aplicaciones corporativas.



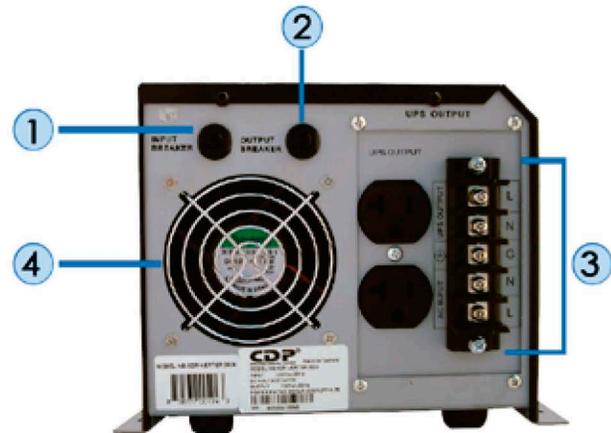
XDR-VERTER 812



El XDR-VERTER es un inversor diseñado para brindar energía de alta calidad cuando el servicio eléctrico ha fallado y gracias a sus componentes electrónicos de vanguardia el equipo ofrece una transferencia menor a los 5milisegundos. Está diseñado para ofrecer protección contra picos de voltaje, apagones repentinos y prolongados. Ideal para proteger cargas como iluminación, refrigeradores y brindar autonomía prolongada a sistemas UPS.

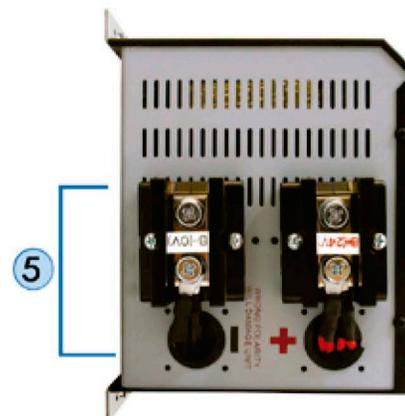
## Propiedades

- 1.- Interruptor de sobrecarga de entrada
- 2.- Interruptor de sobrecarga de salida
- 3.- Borneras de entrada y salida + dos tomacorrientes de salida NEMA 5-20R
- 4.- Ventilador de enfriamiento.
- 5.- Conectores reforzados para el banco de Baterías



## Características

- Robusto diseño que puede ser montado en pared o en piso.
- Potente cargador variable y ajustable desde 10 hasta 40 Amperios.
- Avanzado diseño que mantiene una alta eficiencia y baja corriente de operación.
- Sistema completamente silencioso.
- Sistema ecológico y amigable operado únicamente con 24Vdc en el lado de las baterías y una poderosa capacidad de hasta 2000W.
- Arranque en frío (arranque por baterías).
- Manejo avanzado para larga duración de baterías (ABM).
- Amigable panel LCD que indica operación normal o autonomía, estado de las baterías y carga conectada.





ups on-line doble conversión de alto rendimiento, para tareas críticas y aplicaciones corporativas.

tabla de especificaciones\*

modelo	XDR-VERTER 812			
Capacidad	VA / W	800 VA / 600 W		
Entrada	Voltaje	90- 135 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	95 VCA	95 VCA	95 VCA
	Transferencia a baterías por alto voltaje	135 VCA		
	Regreso a línea por alto voltaje	130 VCA		
	Rango de frecuencia	56 Hz - 64 Hz		
	Tipo de alimentación	Monofásica 120V con tierra física		
Salida	Factor de potencia	0.80		
	Voltaje	120 VCA		
	Rango de Frecuencia	60 Hz ± 0.2 Hz		
	Corriente de cresta	3:1		
	Distorsión armónica	≤ 5% THD (con carga lineal)		
	Forma de onda	Senoidal modificada		
Eficiencia	En operación normal	95%		
	En modo Backup	85%		
Batería	Tipo de batería	Sellada y libre de mantenimiento		
	Voltaje de batería	24V		
	Capacidad de batería	de 50 AH hasta 1000 AH		
	Tiempo de respaldo nominal	Variable hasta 10 Hr.		
	Tiempo de recarga	4 horas al 90%		
	Corriente de recarga (max)	Seleccionable 40A max.		
	Voltaje de recarga	27.5 Vdc. ± 0.3X		
Tiempo de transferencia	CA a CD	10 ms		
	Inversor a Bypass	X		
Dimensiones	(L x A x H) mm	420 x 160 x 218		
Peso		20 kgs		
Ambiente de operación	Temperatura	0 - 40° C		
	Humedad relativa	0 - 90% (no condensada)		
	Nivel de ruido	< 45 db @ 1 metro		

\*Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



**CDP INCORPORATED**  
1193 W. HIGGINS  
Elle Groove Village 1L 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 MÉXICO**  
Tel: (55)-5359-5057  
Fax: (55)-5359-5008  
ingrid.br@cdpups.com



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



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



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



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



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



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



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

