



<https://upscomunicaciones.com/>

# X-VERTER

812

## INVERSOR De Alto Desempeño

para brindar tiempo de respaldo extendido

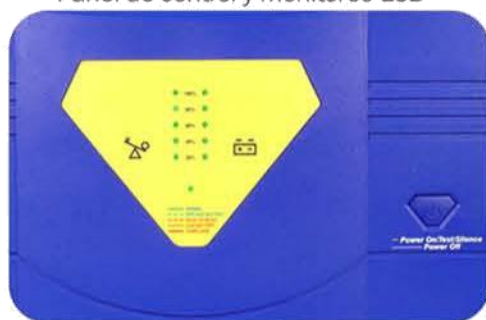


### CARACTERÍSTICAS

- 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



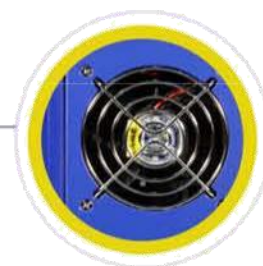
Interruptor de encendido y apagado



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