



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)

