

Join us in the change



XVERTER-1012WM



Electrodomésticos



Entretenimiento



Centro de monitoreo



CARACTERÍSTICAS

La serie XVERTER-1012WM es un inversor tipo interactivo que produce onda senoidal pura; a diferencia del Inversor tradicional; esta serie provee una onda senoidal de armónica baja de salida y un corto periodo de transferencia cuando existe un corte de energía. La regulación de voltaje de la serie es muy similar a la de los ups On-Line; sin embargo, la serie ofrece una eficiencia arriba del 98% sobre la condición normal. Dos modos de carga, carga rápida y carga lenta, son para mantener las baterías en las mejores condiciones.

Esta serie de inversores se diseñó para una mejor alimentación de sistema de alarmas, POS, sistemas de vigilancia, cámaras, enrutadores POE y computadoras durante días si es necesario después de un apagón. Aunque su diseño es compacto, posee la capacidad de operar herramientas y portones eléctricos. Incluye 2 puertos USB de 3 Amp. para cargar dispositivos como celulares, audífonos, parlantes etc. Además de una pantalla LCD, la cual nos da información de voltajes tanto de AC como DC.

- Salida de onda sinusoidal pura.
- 4 tomacorrientes NEMA 5-15 con conexión a tierra.
- Cargador de CA de 20 amperios.
- 2 cargadores USB (3 amperios).
- Firmware sobre protección de carga.
- Pantalla LCD con nivel de carga, nivel de batería, batería y voltaje de CA.
- Desconexión de batería baja para proteger la batería de una descarga profunda.

XVERTER-1012WM



Modelo	XVERTER-1012WM
Fase	Entrada y salida individual
Rango	1000VA
Potencia	700W
Pantalla	LCD
Entrada AC	
Conexión	L, N+G
Rango de voltaje	72-137Vac
Frecuencia	50Hz-60Hz \pm 5Hz
Corriente de carga	20A
Salida AC	
Voltaje	120V \pm 2%
Frecuencia	50-60Hz \pm 5Hz
Eficiencia	> 99% en UPS; > 80% en modo inversor
Tiempo de transferencia	\leq 1.5ms
Reacción transitoria	Cuando la carga es entre 0 y 100%, voltaje <3%
Distorsión	Onda sinusoidal pura, THD <3% carga líneal
THD	<3% carga líneal, <10% carga no líneal
Batería	
Voltaje de la batería	12VDC
Tipo	Batería Ácido Plomo, Libre de mantenimiento
Voltaje de carga balanceada	13.6 - 13.8Vdc (batería individual 12V)
Voltaje de carga flotante	13.3 - 13.5Vdc (batería individual 12V)
Protección	
Protección de sobre carga	110%, cierre en 30 segundos; 120%, cierre en 2 segundos; Sobre carga en 100% y 110% alarma audible
Protección contra corto circuito	Apagado del equipo
Alto y bajo voltaje protección	Sí
Protección anti polaridad	Sí
Protección contra sobre calentamiento	Sí
Sistema y medio ambiente	
Eficiencia	> 99%
Disipación de calor	Ventilador frío
Ruido	< 45 dB (1m)
Temperatura	0 - 40°C
Humedad	20% - 90% (sin condensación)
Clase de protección	IP20
Físico	
Dimensiones del equipo	327*276*79mm
Dimensiones del empaque	480*400*150mm
Peso N.W. / G.W. (kg)	7.7kg / 8.2kg

Join us in The Change

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.