

Join us in the change



ES-AVR 612/1012/1524 WM



Electrodomésticos



Entretenimiento



Centro de monitoreo



CARACTERÍSTICAS

La serie ESAVR-612/1012/1524 WM 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.

ES-AVR 612/1012/1524 WM



Modelo	ES-AVR-612WM	ES-AVR-1012WM	ES-AVR-1524WM
Fase	Entrada y salida individual		
Rango	600VA	1000VA	1500VA
Potencia	400W	700W	1000W
Pantalla	LCD		
Entrada AC			
Conexión	L, N+G		
Rango de voltaje	72-137Vac		
Frecuencia	50Hz-60Hz ±5Hz		
Corriente de carga	20A		
Salida AC			
Voltaje	120V ±2%		
Frecuencia	50-60Hz ± 5Hz		
Eficiencia	> 99% en UPS; > 80% en modo inversor		
Tiempo de transferencia	≤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	12VDC	24VDC
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)	6.7kg / 7.2kg	7.7kg / 8.2kg	9.0kg / 9.5kg

Join us in The Change

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

1205V.21