

# 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	
<b>Entrada AC</b>			
Conexión		L, N+G	
Rango de voltaje		72-137Vac	
Frecuencia		45Hz-65Hz	
Corriente de carga		20A	
<b>Salida AC</b>			
Voltaje		120V $\pm$ 2%	
Frecuencia		50Hz $\pm$ 0.5%	
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	
<b>Batería</b>			
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)		
<b>Protección</b>			
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	Si		
Protección anti polaridad	Si		
Protección contra sobre calentamiento	Si		
<b>Sistema y medio ambiente</b>			
Eficiencia	> 99%		
Disipación de calor	Ventilador frío		
Ruido	< 45 dB (1m)		
Temperatura	0 - 40°C		
Humedad	20% - 90% (sin condensación)		
Clase de protección	IP20		
<b>Físico</b>			
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