

Omega UM 3K-24	Características Principales
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inversor solar de onda sinusoidal pura.</li> <li>• Factor de potencia de salida 1.</li> <li>• Alto rango de voltaje de entrada fotovoltaico.</li> <li>• Inversor funcionando sin batería.</li> <li>• Cargador solar MPPT incorporado de 40 A.</li> <li>• Función de equalización de la batería para optimizar el rendimiento de la batería y ampliar el ciclo de vida.</li> <li>• Kit antipolvo incorporado para ambientes hostiles.</li> </ul>

MODELO	Omega UM 3K-24
Potencia Nominal	3000 VA / 3000 W
<b>ENTRADA</b>	
Voltaje	230 VAC
Rango de Voltaje Seleccionable	170 - 280 VAC (Para Ordenadores Personales); 90 - 280 VAC (Para Electrodomésticos)
Rango de Frecuencia	50 / 60 Hz (Detección automática)
<b>SALIDA</b>	
Regulación de Voltaje de AC (Modo de Batería)	230 VAC $\pm$ 5%
Potencia de Sobretensión	6000 VA
Eficiencia (Pico)	90 - 93%
Tiempo de Transferencia	10 ms (Para Ordenadores Personales); 20 ms (Para Electrodomésticos)
Forma de Onda	Onda sinusoidal pura
<b>BATERÍA</b>	
Voltaje de la Batería	24 VDC
Voltaje de Carga Flotante	27 VDC
Protección contra Sobrecargas	33 VDC
<b>CARGADOR SOLAR Y CARGADOR AC</b>	
Tipo de Cargador Solar	MPPT
Tensión Máx. de Circuito Abierto de la Matriz Fotovoltaica	102 VDC
Potencia Máxima de Matriz Fotovoltaica	1000 W
Rango MPP - Voltaje de Funcionamiento	30 ~ 80 VDC
Corriente Máxima de Carga Solar	40 A
Corriente Máxima de Carga de AC	25 A
Corriente de Carga Máxima	60 A
<b>FÍSICO</b>	
Dimensiones, Longitud x Anchura x Altura (mm)	100 x 285 x 334
Peso Neto (kg)	6.5
Puerto de Comunicación	USB / RS232
<b>ENTORNO OPERATIVO</b>	
Humedad	5% a 95% de Humedad Relativa (Sin condensación)
Temperatura de Funcionamiento	-10°C hasta 50°C
Temperatura de Almacenamiento	-15°C hasta 60°C

Las características técnicas del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.