


Omega LV Plus 2K-48	Características Principales
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inversor de onda sinusoidal pura.</li> <li>• Incorpora un controlador de carga solar.</li> <li>• Opción de elegir el rango de voltaje de entrada para electrodomésticos y ordenadores personales.</li> <li>• Opción de elegir la corriente de carga según las aplicaciones de uso.</li> <li>• Opción de dar prioridad a la entrada de CA/Solar gracias a la configuración LCD.</li> <li>• Compatible con la tensión proveniente de la red y/o de un generador.</li> <li>• Sistema de reinicio automático durante la recuperación de la CA.</li> <li>• Protección contra las sobrecargas y los cortocircuitos.</li> <li>• El cargador tiene un diseño inteligente que optimiza el rendimiento de la batería.</li> <li>• Funcionamiento en paralelo hasta 6 unidades solo para modelos de 3 KVA.</li> </ul>

MODELO	Omega LV Plus 2K-48
Potencia Nominal	2000 VA / 1600 W
Capacidad Paralela	No
<b>ENTRADA</b>	
Voltaje	110 VAC / 120 VAC
Rango de Voltaje Seleccionable	95 - 140 VAC (Para Ordenadores Personales); 65 ~ 140 VAC (Para Electrodomésticos)
Rango de Frecuencia	50 / 60 Hz (Detección automática)
<b>SALIDA</b>	
Regulación de Voltaje de CA (Modo Batería)	110 / 120 VAC $\pm$ 5% (Seleccionable por el usuario)
Potencia de Sobretensión	4000 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	48 VDC
Voltaje de Carga Flotante	54 VDC
Protección contra Sobrecargas	62 VDC
<b>CARGADOR SOLAR Y CARGADOR CA</b>	
Tipo de Cargador Solar	MPPT
Potencia Máxima de Matriz Fotovoltaica	3000 W
Rango de Voltaje Operativo	60 VDC ~ 115 VDC (Rango MPPT)
Tensión Máxima de Circuito Abierto de la Matriz Fotovoltaica	145 VDC
Corriente Máxima de Carga Solar	60 A
Corriente Máxima de Carga de CA	10 A
Corriente de Carga Máxima	70 A
Máxima Eficiencia	98%
Consumo de Energía en Espera	2 W
<b>FÍSICO</b>	
Dimensiones, Longitud x Anchura x Altura (mm)	140 x 295 x 479
Peso Neto (kg)	11.5
<b>ENTORNO OPERATIVO</b>	
Humedad	5% a 95% Humedad Relativa (Sin condensación)
Temperatura de Funcionamiento	-10°C ~ 50°C
Temperatura de Almacenamiento	-15°C ~ 60°C

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

