


| Omega LV 3KP-24   | 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 3KP-24   |
|--|---|
| Potencia Nominal   | 3000 VA / 2400 W  |
| Capacidad Paralela   | Si, 6 unidades  |
| <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                                     | 6000 VA   |
| Eficiencia (Pico)  | 90%   |
| 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                                | 31 VDC  |
| <b>CARGADOR SOLAR Y CARGADOR CA</b>                          |   |
| Tipo de Cargador Solar                                       | PWM   |
| Potencia Máxima de Matriz Fotovoltaica                       | 1200 W  |
| Rango de Voltaje Operativo                                   | 30 VDC ~ 40 VDC   |
| Tensión Máxima de Circuito Abierto de la Matriz Fotovoltaica | 80 VDC  |
| Corriente Máxima de Carga Solar                              | 50 A  |
| Corriente Máxima de Carga de CA                              | 60 A  |
| Corriente de Carga Máxima                                    | 110 A   |
| Máxima Eficiencia  | 98%   |
| Consumo de Energía en Espera                                 | 2 W   |
| <b>FÍSICO</b>  |   |
| Dimensiones, Longitud x Anchura x Altura (mm)                | 125 x 300 x 440   |
| Peso Neto (kg)   | 10.5  |
| <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.

