

## Serie Omega P 5K-24 INVERSOR FUERA DE LA RED



### Características

- Inversor de onda sinusoidal pura.
- Opción de seleccionar corriente de carga de alta.
- Amplio rango de entrada de CC.
- Opción de elegir el rango de voltaje de entrada para electrodomésticos y ordenadores personales.
- Opción de dar prioridad a la entrada de CA/Solar gracias a la configuración LCD.
- Compatible con la tensión proveniente de la red y/o de un generador.
- Sistema de reinicio automático durante la recuperación de la CA.
- Protección contra las sobrecargas y los cortocircuitos.
- El cargador tiene un diseño inteligente que optimiza el rendimiento de la batería.
- Función de arranque en frío.
- Opción de paralelizar hasta 6 unidades.

### Especificaciones Técnicas

Potencia Nominal	5000 VA / 4000 W
Capacidad Paralela	Si, 6 unidades
<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 Voltaje CA (Modo Batería)	230 VAC $\pm$ 5%
Potencia de Sobretenión	10000 VA
Eficiencia (Pico)	90%
Tiempo de Transferencia	10 ms (Para Ordenadores Personales); 20 ms (Para Electrodomésticos)
Forma de Onda	Onda sinusoidal pura
Consumo en Vacío del Inversor	40 W
<b>BATERÍA</b>	
Voltaje de la Batería	24 VDC
Voltaje de Carga Flotante	Por defecto 24 VDC; Máximo 30 VDC
Protección contra Sobrecargas	32 VDC

### Especificaciones Técnicas

CARGADOR SOLAR Y CARGADOR CA	
Tipo de Cargador Solar	PWM
Máx. Voltaje de Circuito Abierto de la Matriz Fotovoltaica	80 VDC
Máxima Corriente de Carga Solar	50 A
Máxima Corriente de Carga de CA	60 A
Máxima Corriente de Carga	110 A
FÍSICO	
Dimensiones, Profundidad x Anchura x Altura	180 x 310 x 475 mm
Peso Neto	11.5 kg
Puerto de Comunicación	USB / RS232
ENTORNO OPERATIVO	
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 especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.