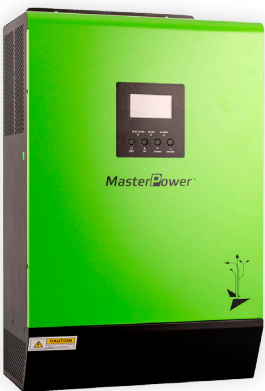


Omega M 5K-24	Características Principales
	<ul style="list-style-type: none"> • Inversor de onda sinusoidal pura. • Opción de seleccionar corriente de carga de alta. • Amplio rango de entrada de CC. • Opción de elegir el rango de voltaje de entrada para electrodomésticos y ordenadores personales. • Opción de dar prioridad a la entrada de AC / PV 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 AC. • 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.

MODELO	Omega M 5K-24
Potencia Nominal	5000 VA / 4000 W
ENTRADA	
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)
SALIDA	
Regulación de Voltaje de AC (Modo de Batería)	230 VAC \pm 5%
Potencia de Sobretensión	10000 VA
Eficiencia (Pico)	90%
Tiempo de Transferencia	10 ms (Para Ordenadores Personales); 20 ms (Para Electrodomésticos)
Unidades Paralelas	6
Forma de Onda	Onda sinusoidal pura
BATERÍA	
Voltaje de la Batería	24 VDC
Voltaje de Carga Flotante	Por defecto 24 VDC; Máximo 30 VDC
Protección contra Sobrecargas	32 VDC
CARGADOR SOLAR Y CARGADOR AC	
Tipo de Cargador Solar	MPPT
Tensión Máx. de Circuito Abierto de la Matriz Fotovoltaica	145 VDC
Corriente Máxima de Carga Solar	60 A
Corriente Máxima de Carga de AC	60 A
Corriente de Carga Máxima	120 A
FÍSICO	
Dimensiones, Longitud x Anchura x Altura (mm)	180 x 310 x 475
Peso Neto (kg)	12.5
Puerto de Comunicación	USB y 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 características técnicas del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.