

Omega TOP 3K-48



Características Principales

- Inversor de onda sinusoidal pura.
- Incorpora un controlador de carga solar MPPT.
- Opción de elegir el rango de voltaje de entrada para electrodomésticos y ordenadores personales.
- Opción de elegir la corriente de carga según las aplicaciones de uso.
- 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.

MODELO	Omega TOP 3K-48
Potencia Nominal	3000 VA / 3000 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 CA (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
BATERÍA	
Voltaje de la Batería	48 VDC
Voltaje de Carga Flotante	54 VDC
Protección contra Sobrecargas	62 VDC
CARGADOR SOLAR Y CARGADOR CA	
Potencia Máxima de Matriz Fotovoltaica	3000 W
Rango MPPT - Voltaje de Funcionamiento	60 ~ 115 VDC
Tensión Máx. de Circuito Abierto de la Matriz Fotovoltaica	145 VDC
Corriente Máxima de Carga Solar	60 A
Corriente Máxima de Carga de CA	10 o 15 A (Seleccionable)
Corriente de Carga Máxima	75 A
Máxima Eficiencia	98%
Consumo de Energía en Espera	2 W
PHYSICAL	
Dimensiones, Longitud x Anchura x Altura (mm)	140 x 295 x 479
Peso Neto (kg)	11.5
ENTORNO OPERATIVO	
Humedad	5% a 95% de Humedad Relativa (Sin condensación)
Temperatura de Funcionamiento	0°C - 55°C
Temperatura de Almacenamiento	-15°C - 60°C

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