

SP3500 ~ 5500 Handy

SP Handy Series

Diseño de salida de CA dual.
Mejora la distribución de energía.



Doble salida de CA



Diseño de filtro antipolvo



Botón táctil



MPPT incorporado



Corriente de carga de alta potencia

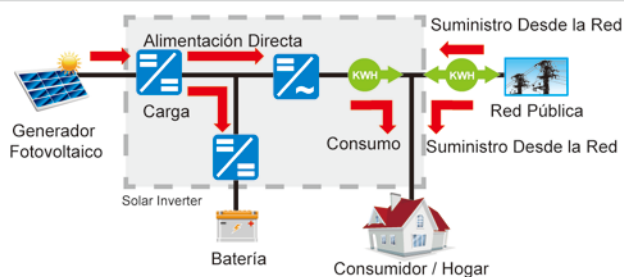


Características

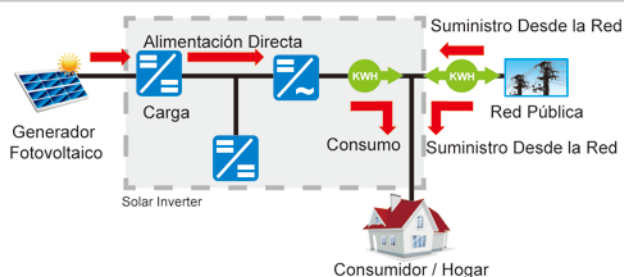
- Alto rango de entrada fotovoltaica
- Factible para el funcionamiento sin batería
- Inversor de onda sinusoidal pura
- Corriente de carga de alta potencia seleccionable
- Compatible con la tensión de red o la potencia del generador
- Diseño de cargador de batería inteligente para optimizar el rendimiento de la batería
- Controlador de carga solar MPPT incorporado
- Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Función de arranque en frío
- Diseño de salida de CA dual

Diagrama de Funcionamiento:

Funcionamiento con Batería



Funcionamiento sin Batería



Especificaciones

MODELO	SP3500 Handy	SP5500 Handy
Potencia Nominal	3500VA/3500W	5500VA/5500W
ENTRADA		
Voltaje	230 VAC	
Rango de Voltaje Seleccionable	170-280 VAC (Para Computadoras Personales)	
	90-280 VAC (Para Electrodomésticos)	
Rango de Frecuencia	50 Hz/60 Hz (Detección Automática)	
SALIDA		
Regulación de Voltaje de CA (Modo Batería)	230VAC ± 5%	
Sobretensión	7000VA	11000VA
Eficiencia Máxima	93%	
Tiempo de Transferencia	10 ms (Para Computadoras Personales)	
	20 ms (Para Electrodomésticos)	
Forma de Onda	Onda Sinusoidal Pura	
BATERÍA		
Voltaje de la Batería	24 VDC	48 VDC
Voltaje de Carga Flotante	27 VDC	54 VDC
Protección Contra Sobrecarga	32 VDC	63 VDC
CARGADOR SOLAR Y CARGADOR DE CA		
Potencia Máxima de Matriz Fotovoltaica	5000W	6000W
Voltaje Máximo de Circuito Abierto de Matriz FV	500Vdc	
Corriente Máxima de Matriz Fotovoltaica	30A	
Rango de Voltaje MPPT de Matriz Fotovoltaica	60~450Vdc	
Corriente Máxima de Carga Solar	100A	
Corriente Máxima de Carga de CA	100A	
Corriente de Carga Máxima	100A	
FISICO		
Dimensión (Profundidad x Anchura x Altura)	107 x 323 x 420mm	
Peso Neto	9kgs	
ENTORNO OPERATIVO		
Humedad	5% a 95% de humedad relativa (Sin condensación)	
Temperatura de Funcionamiento	-10°C ~ 55°C	
Temperatura de Almacenamiento	-15°C ~ 60°C	

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.