OPTI-Solar
INVERTER POWER

SP6000 ~ 11000 Handy Ultra

SP Handy Ultra Series

Alta capacidad de salida perfectamente para las cargas inductivas.

La función única del ventilador fácilmente reemplazable extiende efectivamente la vida útil.

Luz RGB

Pantalla LCD desmontable

Diseño de filtro antipolvo

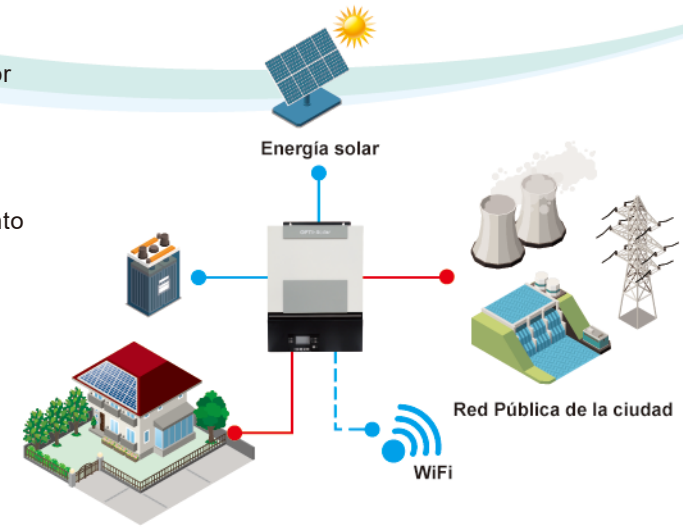
Función Wi-Fi

Función paralela

Características

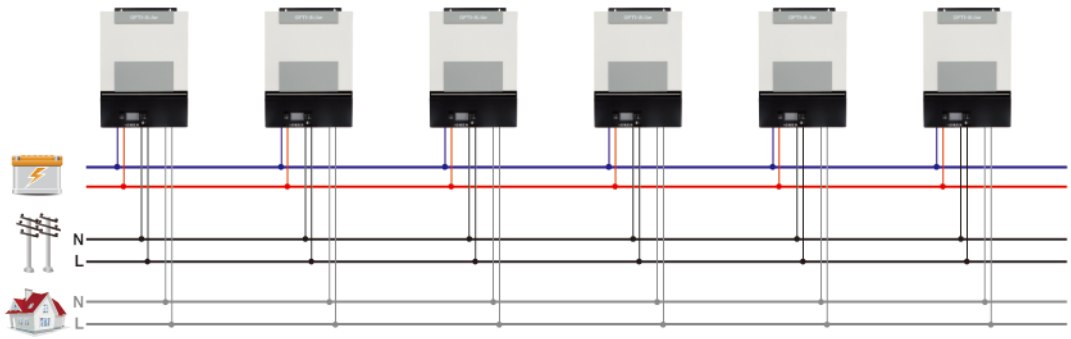
- Alto rango de entrada de FV
- Factible para el funcionamiento sin batería
- Kit antipolvo incorporado
- Corriente de carga de alta potencia seleccionable
- Compatible con la tensión de red o la potencia del generador
- Diseño de ventilador reemplazable para facilitar el mantenimiento
- Protección contra sobrecargas y cortocircuitos
- Diseño de cargador de batería inteligente para un rendimiento optimizado de la batería
- Función de arranque en frío
- Función de Wi-Fi
- Pantalla LCD desmontable
- Funcionamiento en paralelo hasta 6 unidades

El inversor solar podría conectarse simultáneamente a la red pública y a los paneles solares y funcionar sin interferencias entre sí. Los inversores pueden funcionar con normalidad.



Funcionamiento en Paralelo

Máximo de 6 unidades en paralelo



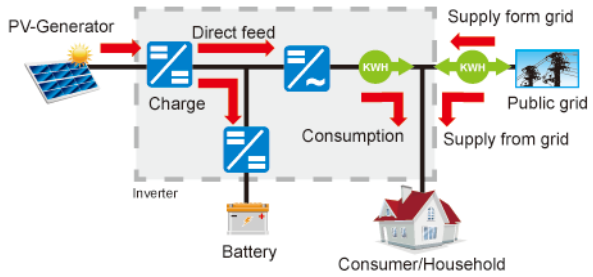
OPTI-Solar
INVERTER POWER

SP6000 ~ 11000 Handy Ultra

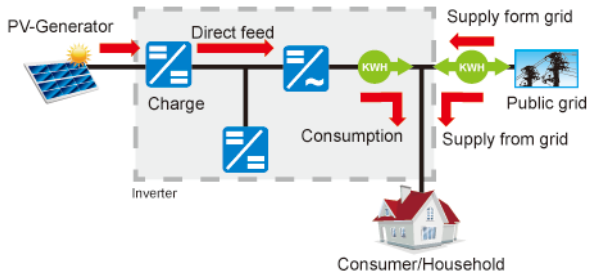
SP Handy Ultra Series

Diagrama de Funcionamiento

Funcionamiento con batería



Funcionamiento sin batería



Especificaciones

MODELO	SP6000 Handy Ultra	SP8000 Handy Ultra	SP11000 Handy Ultra
Potencia Nominal	6000VA/6000W	8000VA/8000W	11000VA/11000W
ENTRADA			
Voltaje	120 VAC	230 VAC	
Rango de Voltaje Seleccionable	90-140 VAC (Para computadora personal)	170-280 VAC (Para computadora personal)	
	80-140 VAC (Para electrodomésticos)	90-280 VAC (Para electrodomésticos)	
Rango de Frecuencia	50 Hz/ 60 Hz (Detección automática)	50 Hz/ 60 Hz (Detección automática)	
SALIDA			
Regulación de Voltaje CA (Modo de Batería)	120VAC ± 5%	230VAC ± 5%	
Potencia de Sobretensión	12000VA	16000VA	22000VA
Eficiencia Máxima	93%		
Tiempo de Transferencia	15 ms (Para computadora personal)		10 ms (For Personal Computers)
	20 ms (Para electrodomésticos)		
Forma de Onda	Onda Sinusoidal Pura		
BATERIA			
Voltaje de la Batería	48 VDC		
Voltaje de Carga Flotante	54 VDC		
Protección de Sobrecarga	66 VDC		
CARGADOR SOLAR Y CARGADOR CA			
Potencia Máxima del Conjunto FV	8000W (4000W MPPT×2)		11000W (5500W MPPT×2)
Voltaje Máximo de Circuito Abierto de Conjunto FV	250Vdc	500Vdc	
Rango de Voltaje MPPT de Conjunto FV	90~230Vdc	90~430Vdc	90~450Vdc
Corriente Máxima de Carga Solar	120A	120A	150A
Corriente Máxima de Carga de CA	120A	120A	150A
Corriente de Carga Máxima	120A	120A	150A
FÍSICO			
Dimensiones (Profundidad × Ancho × Altura)	147.5× 432.5×553.5mm		
Peso Neto	18.4kgs		
Puerto de Comunicación	RS232/USB/Contacto seco/Wi-Fi		
ENTORNO OPERATIVO			
Humedad	5% a 95% 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.

OPTI-Solar Asia:
Tel: +886-2-2246-7272
Fax: +886-2-2246-7312

OPTI-Solar USA:
Tel: +1-909-869-5700
Fax: +1-909-869-5730

OPTI-Solar Middle East:
Tel: +9714-8819-838
Fax: +9714-8819-938

OPTI-Solar Europe B.V.:
Tel: +31-40-2628050

©2023 OPTI International Corporation. Names and trademarks herein are the property of their respective companies.