

SP6000 Handy Grid II

SP Handy Grid Series

Doble voltaje CA 110/220V.

La serie SP Handy con diseño Grid-Tie es adecuada para cualquier tipo de instalación.



Voltaje nominal de CA doble 110/220 V



Pantalla LCD desmontable



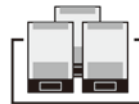
Función Wi-Fi



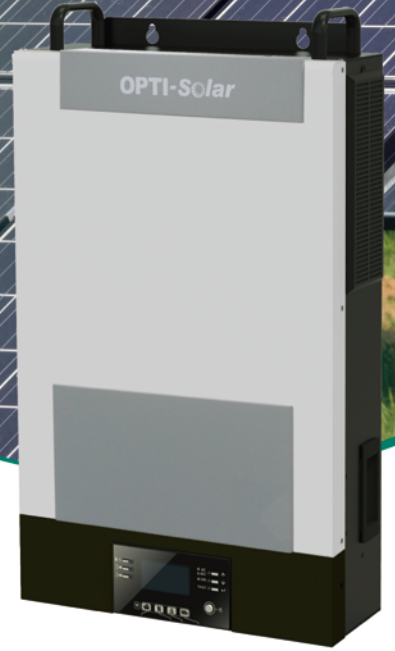
Diseño de filtro antipolvo



Conexión a Red



Función paralela

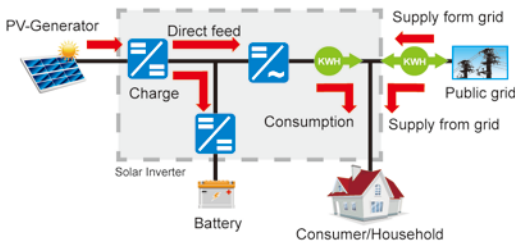


Características

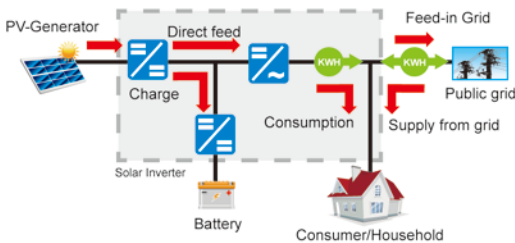
- Voltaje nominal de CA doble 110/220V
- Alto rango de entrada FV y capacidad FV de 6KW
- Inversor de onda sinusoidal pura
- Corriente de carga de alta potencia seleccionable
- Compatible con la tensión de red o la potencia del generador.
- Diseño de cargador de batería inteligente para un rendimiento optimizado de la batería
- Controlador de carga solar MPPT incorporado
- Protección contra sobrecargas y cortocircuitos
- Función Grid-Tie
- Función de arranque en frío
- Función de Wi-Fi
- Pantalla LCD desmontable
- Funcionamiento en paralelo hasta de 9 piezas

Diagrama de Funcionamiento:

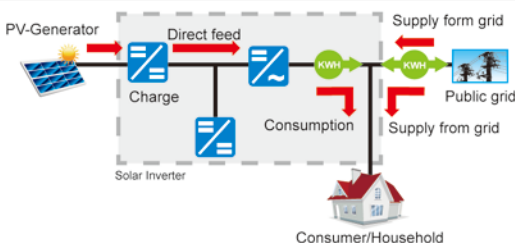
Funcionamiento con batería



Funcionamiento con batería (Grid-Tie)



Funcionamiento Sin batería



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

Especificaciones

MODELO	SP6000 Handy Grid II	
Potencia Nominal	6000VA/6000W	
ENTRADA CA		
Voltaje Nominal	L-L	220 VAC
	L-N	110 VAC
Rango de Voltaje Aceptable	L-L	130-280 VAC
	L-N	65-140 VAC
Corriente de Entrada Máxima	40A por fase	
Rango de Frecuencia	50 Hz/ 60 Hz (Detección automática)	
SALIDA CA		
Regulación de Voltaje CA (Modo de Batería)	L-L	220VAC ± 5%
	L-N	110VAC ± 5%
Potencia de Sobretensión	10000VA	
Eficiencia Máxima	88%	
Tiempo de Transferencia	10 ms (Para computadora personal)	
	20 ms (Para electrodomésticos)	
Forma de Onda	Onda Sinusoidal Pura	
SALIDA DE RED PUBLICA (Grid-Tie)		
Rango de Voltaje Aceptable	L-L	183-264VAC
	L-N	91.5-132VAC
Corriente nominal	27.3A por fase	
Factor de potencia	> 0.99	
Max. eficiencia de conversión (DC / AC)	95%	
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	6000W	
Voltaje Máximo de Circuito Abierto de Conjunto FV	450Vdc	
Rango de Voltaje MPPT de Conjunto FV	120~450Vdc	
Corriente Máxima de Entrada FV	27A	
Máxima Capacidad de Carga	5000W	
Corriente máxima de carga solar	100A	
Corriente Máxima de Carga CA	100A	
Corriente de Carga Máxima	100A	
FÍSICO		
Dimensiones (Profundidad × Ancho × Altura)	138.4×365×593.6mm	
Peso Neto	26kgs	
Puerto de comunicación	RS232/USB/Contacto seco/Wi-Fi	
ENTORNO OPERATIVO		
Humedad	5% to 95% Humedad Relativa (Sin condensación)	
Temperatura de Funcionamiento	-10°C ~ 50°C	

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.