OPTI-Solar
INVERTER POWER

SP5500 Handy Plus II

SP Handy Plus II Series

Gran pantalla táctil LCD con fácil acceso a DATOS a través de USB y función Wi-Fi.

Barra de luces LED de colores que indica el estado del inversor.

Características

- Alto rango de entrada de FV
- Factible para el funcionamiento sin batería
- Inversor de onda sinusoidal pura
- Corriente de carga de alta potencia seleccionable hasta 120A
- 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
- Diseño de anillo LED con luces RGB
- Almacenamiento de datos integrado
- Kit antipolvo incorporado
- Función WIFI (Aplicación)
- Botón táctil con LCD a color de 4,3 "

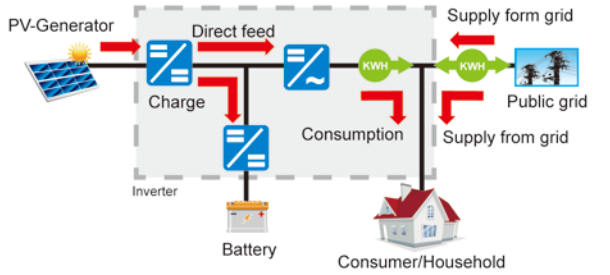
Pantalla LCD a color de 4,3"

Wi-Fi

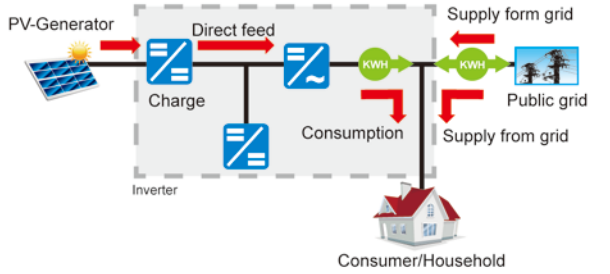
Diseño de filtro antipolvo

Diagrama de funcionamiento:

Funcionamiento con batería



Funcionamiento sin batería



Especificaciones

MODELO	SP5500 Handy Plus II
Potencia Nominal	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 CA (Modo de Batería)	230VAC ± 5%
Potencia de Sobretensión	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	48 VDC
Voltaje de Carga Flotante	54 VDC
Protección de Sobrecarga	63 VDC
CARGADOR SOLAR Y CARGADOR CA	
Potencia Máxima del Conjunto FV	6000W
Voltaje Máximo de Circuito Abierto de la Matriz FV	500Vdc
Rango de Voltaje MPPT del Conjunto FV	120~450Vdc
Corriente Máxima de Carga Solar	120A
Corriente Máxima de Carga de CA	100A
Corriente de Carga Máxima	120A
FÍSICO	
Dimensión (Profundidad x Anchura x Altura)	119×314×423mm
Peso Neto	12kgs
Puerto de Comunicación	RS232 / USB / Contacto Seco / Wi-Fi
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.

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

©2022 OPTI International Corporation. Names and trademarks herein are the property of their respective companies.