

INVERTER P 🗇 W E R

SP5000 IP

SP IP Series

Diseño único IP41, adecuado para condiciones ambientales adversas.







Corriente de carga de alta potencia



Función Wi-Fi



Compatible con el poder





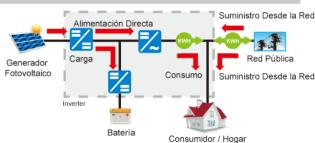
OPTI-Solar

Características

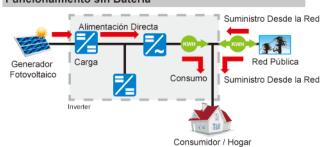
- Alto Rango de Entrada FV
- · Factible para el funcionamiento sin batería
- Kit antipolvo incorporado
- · Corriente de carga de alta potencia seleccionable
- Compatible con la tensión de red o la potencia del generador
- Diseño de ventilador reemplazable para facilitar el mantenimiento
- · Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Diseño de cargador de batería inteligente para optimizar el rendimiento de la batería
- Función de arranque en frío
- · Diseño IP41

Diagrama de Funcionamiento:

Funcionamiento con Batería



Funcionamiento sin Batería



Especificaciones

| MODELO | SP5000 IP |
|---|--|
| Potencia Nominal | 5000VA/5000W |
| 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 | 10000VA |
| 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 Contra Sobrecarga | 63 VDC |
| CARGADOR SOLAR Y CARGADOR DE CA | |
| Potencia Máxima de Matriz FV | 6000W |
| Voltaje Máximo de Circuito Abierto de Matriz FV | 450Vdc |
| Rango de Voltaje MPPT de Matriz FV | 120~450Vdc |
| Corriente Máxima de Carga Solar | 80A |
| Corriente Máxima de Carga de CA | 80A |
| Corriente de Carga Máxima | 80A |
| FÍSICO | |
| Dimensión (Profundidad × Anchura × Altura) | 125×378×516mm |
| Peso Neto | 16kgs |
| Puerto de Comunicación | RS232/USB/Dry-contact/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

Tel. +31-40-2020030