

SP1000 ~ 5000 Initial-M/M II

## SP Initial Series

Mantenga un alto valor con economía, la serie SP Initial le permite usar fácilmente la energía solar.

Fácil de usar, de alta eficiencia y confiable.

Disfruta de la vida ecológica.



SP3000-SP5000 Initial-M

SP1000-SP2000 Initial-M



Corriente de carga de alta potencia



Puerto USB



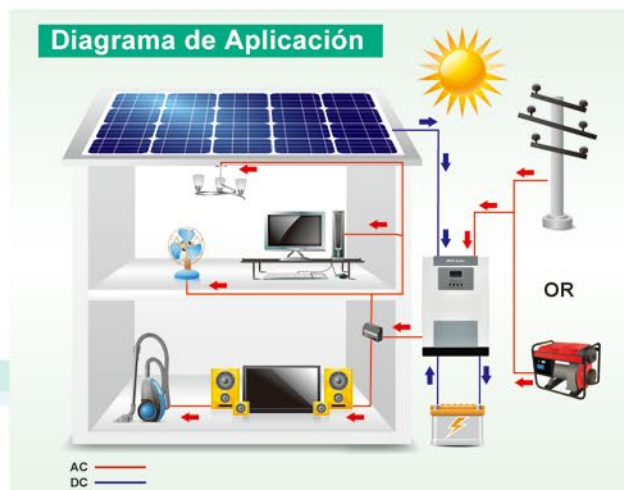
Compatible con el poder



Diseño de cargador de batería inteligente

### Características

- Inversor de onda sinusoidal pura con PF1
- 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 incorporado
- Protección contra sobrecargas y cortocircuitos
- Función de arranque en frío
- Puerto de comunicación USB



### Especificaciones

MODELO	SP1000 Initial-M	SP2000 Initial-M	SP3000 Initial-M	SP3000 Initial-M II	SP5000 Initial-M
<b>Potencia Nominal</b>	1000VA/1000W	2000VA/2000W	3000VA/3000W	3000VA/3000W	5000VA/5000W
<b>ENTRADA</b>					
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)				
<b>SALIDA</b>					
Regulación de Voltaje CA (Modo de Batería)	230VAC ± 5%				
Potencia de Sobretensión	2000VA	4000VA	6000VA	6000VA	10000VA
Eficiencia máxima	93%				
Tiempo de Transferencia	10 ms (Para computadoras personales) 20 ms (Para electrodomésticos)				
Forma de Onda	Onda sinusoidal pura				
<b>BATERIA</b>					
Voltaje de la Batería	12 VDC		24 VDC		48 VDC
Voltaje de Carga Flotante	13.5 VDC		27 VDC		54 VDC
Protección de Sobrecarga	16 VDC		33 VDC		63 VDC
<b>CARGADOR SOLAR Y CARGADOR CA</b>					
Voltaje Máximo de Circuito Abierto de Matriz FV	102VDC		100VDC	145VDC	
Potencia de Entrada Máxima Fotovoltaica (FV)	500W	1000W	1000W	1500W	3000W
Rango de Voltaje Operativo	N/A				
Rango de Voltaje MPPT de Matriz FV	15~80VDC	30~80VDC	30~80VDC	30~115VDC	60~115VDC
Corriente Máxima de Carga Solar	40A		40A	60A	
Corriente Máxima de Carga de CA	20A		25A	60A	
Corriente de Carga Máxima	60A		60A	120A	
<b>FÍSICO</b>					
Dimensión (Profundidad × Ancho × Alto)	88×225×315 mm		100×285×334 mm	100×300×440 mm	
Peso Neto	4.4kgs	5kgs	6.3kgs	9.5kgs	9.7kgs
<b>ENTORNO OPERATIVO</b>					
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