

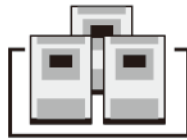
SP Power One Series



Tiempo de transferencia cero (0 ms)



Diseño de filtro antipolvo



Funcionamiento en paralelo



Características

- Tiempo de transferencia cero (0 ms), mejor protección para los servidores y cajeros automáticos
- Inversor de onda sinusoidal pura
- Controlador de carga solar MPPT incorporado
- Rango de voltaje de entrada seleccionable para electrodomésticos y computadoras personales
- Corriente de carga seleccionable según las aplicaciones
- Prioridad de entrada de CA / solar configurable a través de la configuración de LCD
- Compatible con la tensión de red o la potencia del generador
- Reinicio automático mientras se recupera la CA
- Protección contra sobrecargas y cortocircuitos
- Diseño de cargador de batería inteligente para un rendimiento optimizado de la batería
- Función de arranque en frío
- Funcionamiento en paralelo hasta 9 unidades

Especificaciones

MODELO	SP1000 Power One	SP2000 Power One	SP3000 Power One
Potencia Nominal	1000VA/1000W	2000VA/2000W	3000VA/3000W
ENTRADA			
Voltaje	110/120VAC		
Rango de Voltaje Seleccionable	90-140 VAC (Para Computadoras Personales) 60-140 VAC (Para Electrodomésticos)		
Rango de Frecuencia	50 Hz/60 Hz (Detección Automática)		
SALIDA			
Regulación de Voltaje CA (Modo de Batería)	110/120VAC ± 3%		
Potencia de Sobretensión	2000VA	4000VA	6000VA
Eficiencia Máxima	90%		
Tiempo de Transferencia	Modo de línea ↔ Modo de batería: 0ms Inversor ↔ Bypass: 4ms		
Forma de Onda	Onda Sinusoidal Pura		
BATERÍA			
Voltaje de la Batería	12 VDC	24 VDC	48VDC
Voltaje de Carga Flotante	13.5 VDC	27 VDC	54VDC
Protección de Sobrecarga	16 VDC	32 VDC	60VDC
CARGADOR SOLAR Y CARGADOR CA			
Potencia Máxima de la Matriz Fotovoltaica	1000W	2000W	4000W
Voltaje Máximo de Circuito Abierto de Matriz FV	145Vdc		
Rango de Voltaje MPPT de Matriz FV	15~115Vdc	30~115Vdc	60~115Vdc
Corriente Máxima de Carga Solar	80A		
Corriente Máxima de Carga de CA	60A		
Corriente de Carga Máxima	140A		
FÍSICO			
Dimensión (Profundidad x Anchura x Altura)	120x295x468mm		
Peso Neto	10.5kgs	11kgs	11.5kgs
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.

Diagrama de Aplicación

