

# SP-SW Series

Diseñado con un fuerte transformador CC/CA para disfrutar de una mayor eficiencia, estabilidad y fiabilidad.



Arranque de CC



Diseño de transformador CC/CA



Pantalla LCD desmontable

### Características

- Compatible con carga lineal y no lineal
- Panel LCD controlable y extraíble
- Arranque de CC y función de autodiagnóstico automático
- Diseñado para funcionar en entornos hostiles
- Diseño de disipación de calor
- Diseño de montaje en rack de 3U de 19" o diseño de montaje en pared
- Parámetros preestablecidos
- Funcionamiento las 24 horas en modo inversor
- THD inferior al 3%
- Diseño de transformador CC/CA



### Especificaciones

MODELO	SP5000-SW	SP6000-SW	SP8000-SW
Capacidad	5KVA/4000W	6KVA/6000W	8KVA/8000W
<b>ENTRADA DE CA (DE LA MATRIZ)</b>			
Voltaje Nominal	120 Vac o 230 Vac		230 Vac
Rango de Voltaje	Rango de Voltaje Aceptable	60~135 Vac o 120~270 Vac	
	Transferencia de Bajo Voltaje	60 Vac ±2% ; 120 Vac ±3%	
	Retorno de Bajo Voltaje	65 Vac ±2% ; 130 Vac ±3%	
	Transferencia de Alto Voltaje	135 Vac ±% ; 270 Vac ±3%	
	Retorno de Alto Voltaje	130 Vac ±2% ; 260 Vac ±3%	
Frecuencia	50Hz o 60Hz		
<b>ENTRADA CC (DE LA MATRIZ)</b>			
Voltaje Nominal	24V	48V	
Voltaje del Cargador	27.6V	55.2V	
Pico Máximo de Voltaje Solar	50V	100V	
Voltaje de Arranque	24V	44V	
Protección de Polaridad	Si		
Protección Contra Reflujo	Si		
Corriente de Carga Máxima	40A		
<b>SALIDA</b>			
Voltaje	110/115/120Vac		220/230/240Vac
	220/230/240Vac		
Regulación de Voltaje (Modo Batería)	<3% RMS para todo el rango de voltaje de la batería		
Regulación de Frecuencia	Modo de Línea	Sincronizado a la CA principal	
	Modo Batería	50Hz o 60Hz ±0.1Hz	
Factor de Potencia	0.8	1	
Forma de Onda	Onda Sinusoidal Pura		
Protección de Sobrecarga	Modo de Línea	>110%, suena la alarma y el LED color ámbar parpadea continuamente	
	Modo Batería	110%~150% para 30 sec ; >150% para 200ms	
Protección contra Cortocircuitos	Modo de Línea	Disyuntor	
	Modo Batería	Circuito electrónico	
<b>TIEMPO DE TRANSFERENCIA</b>			
Típico	< 8 ms.		
Voltaje de la Batería	24Vdc	48Vdc	
Tiempo de Respaldo	Depende de la carga del sistema y la capacidad de la batería (Basado en las baterías conectadas)		
Corriente de Carga Seleccionable	Si		
<b>PANTALLA</b>			
LCD	Estado del UPS, frecuencia de voltaje I/P&O/P, nivel de carga, voltaje y nivel de la batería, temperatura		
LED	Normal (verde), Advertencia (ámbar), Falla (rojo)		
<b>ALARMA AUDIBLE</b>			
Modo Batería	Suena cada 4 segundos		
Batería Baja	Suena cada segundo		
Fallo del UPS	Suena continuamente		
Sobrecarga	Suena dos veces por segundo		
<b>AMBIENTAL</b>			
Temperatura de Funcionamiento	0-40°C ; 32-104°F		
Humedad Relativa	0-95% (Sin condensación)		
Ruido Audible	Menos de 55dBA (a 1M)		
<b>FÍSICO</b>			
Peso (Peso Neto / Peso Bruto)	49.2kgs / 63kgs	51.4kgs / 66.6kgs	53.6kgs / 67.7kgs
Dimensiones (An. x AL. x Pr.)	415x600x260mm	415x600x260mm	415x600x260mm
<b>ACCESORIOS</b>			
RS232 o SNMP	Opcional		

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.