

Secure Power Station Centrales de energía portátiles

Serie **EP**

Serie EP – Energía móvil inteligente para cada momento

Potencia portátil, confiabilidad total

Serie EP es la solución ideal para quienes buscan energía confiable en actividades al aire libre, respaldo eléctrico en el hogar o para cargar vehículos eléctricos.

Disfruta de libertad y autonomía con nuestras estaciones de energía móviles, con potencia continua desde 3.6 kW hasta 12 kW, según el modelo.

Energía para todo tipo de necesidades, desde computadoras, refrigeradores y aires acondicionados, hasta herramientas eléctricas y vehículos eléctricos: SPSe alimenta con seguridad todos tus dispositivos y electrodomésticos.

Características destacadas:

- Batería LiFePO4 de 3430 Wh con inversor solar bidireccional profesional.
- Salida de 3.6 kW y carga de 3.4 kW.
- Compatible con carga solar, red eléctrica, coche, generador de CA y aerogenerador.
- Expansión modular: hasta 31 baterías adicionales, totalizando 109 kWh.
- Tecnología de apilamiento paralelo: une 2 unidades para 7.2 kW de salida continua.
- Cargador de vehículo eléctrico integrado: hasta 7 kW.
- Fácil transporte con ruedas de gran diámetro y chasis de cuatro ruedas intercambiable.
- Protección IP43 (unidad) e IP66 (batería).
- Sistema de refrigeración de doble canal, patentado.
- Carcasa ignífuga (V-0), asas integradas y protección anticollisión 360°.
- App inteligente para control y monitoreo remoto.
- Certificaciones de seguridad de EE. UU. y la UE.

Con SPSe, la energía va contigo

Ya sea en la naturaleza, durante un apagón o en la carretera, **SPSe** te brinda la energía segura y constante que necesitas.

¡Potencia portátil. Rendimiento profesional. Libertad total!

**Serie EP
3.6kW-12kW**



Se pueden conectar hasta 31 baterías adicionales para expansión, con una capacidad total de 172 kW



CARACTERÍSTICAS

Modelo	Centrales			Baterías		
	EP3600IL	EP6000IL	EP12000IL	EP3600B	EP6000B	EP12000B
Dimensiones (mm)	555x410x415	610x560x500	840x670x490	555x410x345	610x510x370	840x610x345
Peso (kg)	45	70	100	37	55	70
Tipo de baterías						
LiFePO ₄						
Capacidad de la batería	3430	5376	7680	3430	5376	7680
Wh						
Ah	67(51,2v)	105(51,2v)	150(51,2v)	67(51,2v)	105(51,2v)	150(51,2v)
Vida útil de la batería						
>3000 Ciclos de hasta más del 80% de su capacidad						
Temp. de Operación						
Temperatura de descarga: -20°C~50°C. Temperatura de carga: 0°C~45°C						
Tiempo de Transferencia	ms					
Funciones Opcionales						
Carga eólica, carga rápida de CC, UPS						
	≤20	≤20	≤10	N/A	N/A	N/A
				N/A	N/A	N/A

Salida AC	Potencia Nominal	Trifásico 220-415v	N/A	N/A	N/A	N/A
		Monofásico 220-240v	3600VA	6000VA	12000VA	N/A
		Fase dividida 100-240v	N/A	N/A	11000VA	N/A
		Trifásico 220-415v	N/A	N/A	10000VA	N/A
	Potencia Máxima	Monofásico 220-240v	7200VA	12000VA	24000VA	N/A
Salida DC		Fase dividida 100-240v	N/A	N/A	22000VA	N/A
	Forma de Onda				20000VA	N/A
	Voltaje Nominal		100/110/120V, 220/230/240V	100/110/120V, 220/230/240V	N/A	N/A
	Frecuencia Nominal			50Hz/60Hz	N/A	N/A
	XT90 (x1)		12V/30A		N/A	N/A
Salida Wireless	Puerto Enc. de cigarrillos (x1)		12V/10A		12V/10A	N/A
	5521 Port (x2)		12V/6A		N/A	N/A
	USB (x2)		5V/3.1A		N/A	N/A
	QC3.0 (x2)		QC 3.0 (5V/3.4A, 9V/2A, 12V/1.5A)		N/A	N/A
	Tipo-C (x2)		PD140W/100W (5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A, 28V/5A)		N/A	N/A
			2x15w		N/A	N/A

