

Secure Power Station Centrales de energía portátiles

Serie **DP**

Energía confiable para hogares, sistemas aislados y equipos de alto consumo

Las centrales de energía portátiles **Serie DP** han sido diseñadas para proporcionar una solución energética versátil, silenciosa y libre de emisiones, adecuada para entornos domésticos, instalaciones remotas y sistemas fuera de la red eléctrica.

Gracias a su batería de tecnología **LiFePO₄** de alta seguridad y larga vida útil, la **Serie DP** ofrece potencia y autonomía suficientes para respaldar **electrodomésticos de alta demanda** como heladeras, aires acondicionados, televisores y más.

Serie DP
2kW-6kW

Características destacadas:

1. Batería de gran capacidad y potencia con tecnología LiFePO₄.
2. Múltiples opciones de carga (red eléctrica, paneles solares, vehículo).
3. Capacidad de entrada y salida optimizada para uso residencial.
4. **Batería reemplazable y ampliable** mediante módulos externos.
5. **Grado de protección IP23** para uso en exteriores protegidos.
6. **Sistema de protección múltiple** contra sobrecarga, temperatura y cortocircuito.
7. **Control inteligente** a través de app móvil para monitoreo y gestión remota.
8. Diseño portátil con **rueda todoterreno** y **gravidad cero** para fácil transporte.

Ideal para:

Energía de respaldo para hogares.

Casas de campo, cabañas y zonas rurales sin acceso a red.

Uso en instalaciones móviles o proyectos en exteriores.

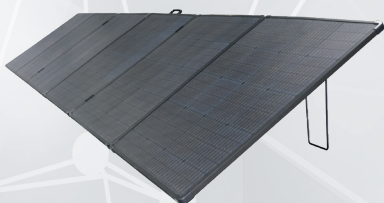
Campamentos prolongados o situaciones de emergencia.

Descubra cómo la serie **Serie DP** redefine la energía portátil con tecnología confiable, flexible y adaptada a las necesidades del día a día.

Sin ruido. Sin emisiones. Sin interrupciones.



Se pueden conectar hasta 31 baterías adicionales para expansión, con una capacidad total de 169 kW

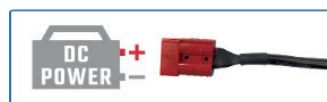


CARACTERÍSTICAS

	Centrales							
Modelo	DP2000iL	DP2400iL	DP2500iLS	DP2500iL	DP3000iL	DP3500iL	DP3600iL	DP6000iL
Dimensiones (mm)	530x320x430							
Peso (Kg)	32	35	33	38	38	40	37	75
Tipo de baterías	LiFePO ₄							
Capacidad de la batería	2048	2496	2048	2688	2688	2688	2662	5376
	80(25,6v)	52(48v)	80(25,6v)	105(25,6v)	105(25,6v)	105(25,6v)	52(51,2v)	105(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							
Funciones Opcionales	Carga eólica, carga rápida de CC, UPS							

Salida AC	Potencia Nominal	2000VA	2400VA	2500VA	2500VA	3000VA	3500VA	3600VA	6000VA
	Potencia Máxima	4000VA	4800VA	5000VA	5000VA	6000VA	7000VA	7200VA	12000VA
	Forma de Onda	Onda sinusoidal pura, THD <3 %							
	Voltaje Nominal	100/110/120V, 220/230/240V							
	Frecuencia Nominal	50Hz/60Hz							
Salida DC	Puerto Enc. de cigarrillos	12V/10A							
	5521 Port	12V/6A							
	USB	5V/2.4/3.1A, QC 3.0 (5V/3.3A, 9V/2A, 12V/1.5A)							
	Tipo-C	PD60W/100W (5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3A, 20V/5A)							

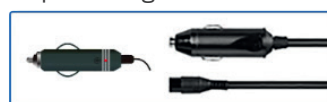
Cinco formas de carga



DC 24-28.4V 1200W (Opcional)
Soporta carga rápida por 24hs



PV 36-140V 600W
Soporta carga solar



DC 12-15V 24-30V 60W
Soporta carga de vehículos



AC 100-120V, 200-240V 300W
Carga hogareña



3AC 22-26V 600W
Soporta carga eólica (Opcional)



APP para Celulares para monitoreo y control



Gen-mate incluido
(consultar modelos)

