Series ES-BOX12

5.12/10.24/14.34/16.08kWh

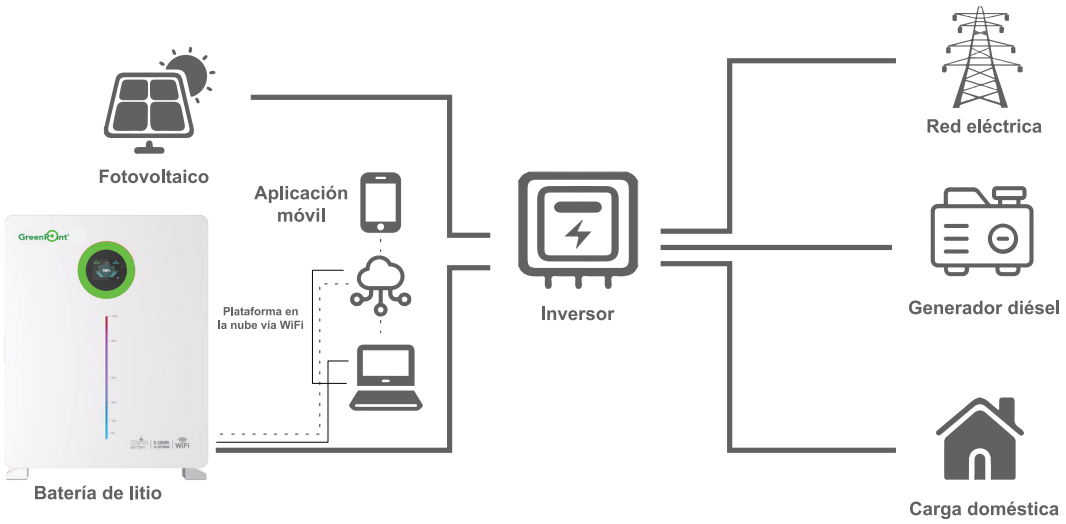
Batería de almacenamiento de energía para el hogar

La serie ES-BOX12 ofrece capacidades de 5.12, 10.24, 14.34 y 16.08 kWh, con un diseño de alta capacidad y densidad energética optimizada. Sus celdas premium $LiFePO_4$ garantizan seguridad, larga vida útil y un excelente desempeño, siendo ideales para aplicaciones residenciales y comerciales.



- Monitoreo remoto mediante WiFi/Bluetooth (opcional)
- Carga y descarga continua 1C/1C
- Hasta 16 módulos en paralelo
- Compatible con múltiples marcas de inversores
- Desempeño superior en seguridad $LiFePO_4$
- Garantía estándar de 5 años

Batería de almacenamiento de energía para el hogar



Especificaciones del producto

Modelo del producto	ES-BOX12	ES-BOX12 PLUS	ES-BOX12 MAX	ES-BOX12 MAX+(G)-B04
Energía nominal	5.12kWh	10.24kWh	14.34kWh	16.08kWh
Voltaje nominal	51.2V	51.2V	51.2V	51.2V
Capacidad nominal	100Ah	200Ah	280Ah	314Ah
Tipo de celda	LFP	LFP	LFP	LFP
Voltaje de carga estándar	56.8V	56.8V	56.8V	56.8V
Corriente máx. de carga/descarga	100A	150A	200A	200A
Voltaje de corte por descarga	44.8V	44.8V	44.8V	44.8V
Función en paralelo	Paralelos Max.16			
Interfaz de comunicación	RS485/CAN			
Vida útil (ciclos)	>8000 ciclos (25°C±2°C, 0.5C, 90%DOD@65%EOL)			
Rango de temperatura de carga	0~55°C			
Rango de temperatura de descarga	-20~55°C			
Certificaciones	Pack: CEI 0-21/CE/IEC 62619/UL1973 by Intertek/MSDS/UN38.3 Cell:: UL1642/IEC 62619/CE/EMC/ROHS/MSDS/UN38.3			
Dimensiones	480*600*155mm (sin incluir los soportes de montaje en pared)	480*650*250mm (sin incluir los soportes de montaje en pared)	490*840*247mm (sin incluir las ruedas)	490*840*247mm (sin incluir las ruedas)
Peso neto	51Kg	90Kg	122Kg	122Kg
Método de instalación	(sin incluir los soportes de montaje en pared)			
Garantía	5 años (bajo los términos de garantía)			
Energía procesada (Throughput energético)	11MWh	22MWh	31MWh	35MWh
Pantalla	Iluminación LED RGB / Pantalla táctil LCD de 3.2"		Iluminación LED RGB / Pantalla táctil LCD de 4.3"	
Opcional	Interruptor automático (Circuit Breaker), monitoreo remoto vía WiFi.			