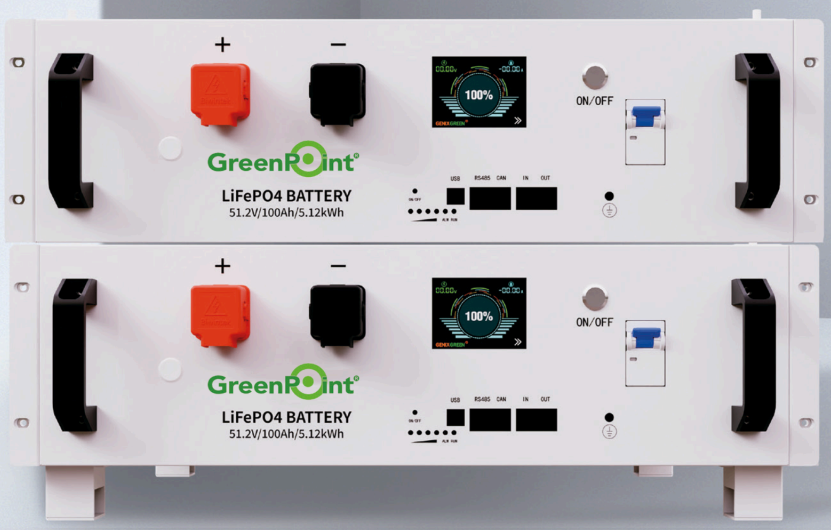
Batería de almacenamiento de energía para montaje en rack

ESS-5120-KS12 5.12kWh

Celdas BYD originales: Celdas LFP Grado A con calidad de nivel automotriz, seguras y confiables.
Dos opciones disponibles: Escalable mediante conexión en paralelo.
Protección BMS inteligente: Seguridad multicapa con monitoreo en tiempo real, ideal para almacenamiento residencial.

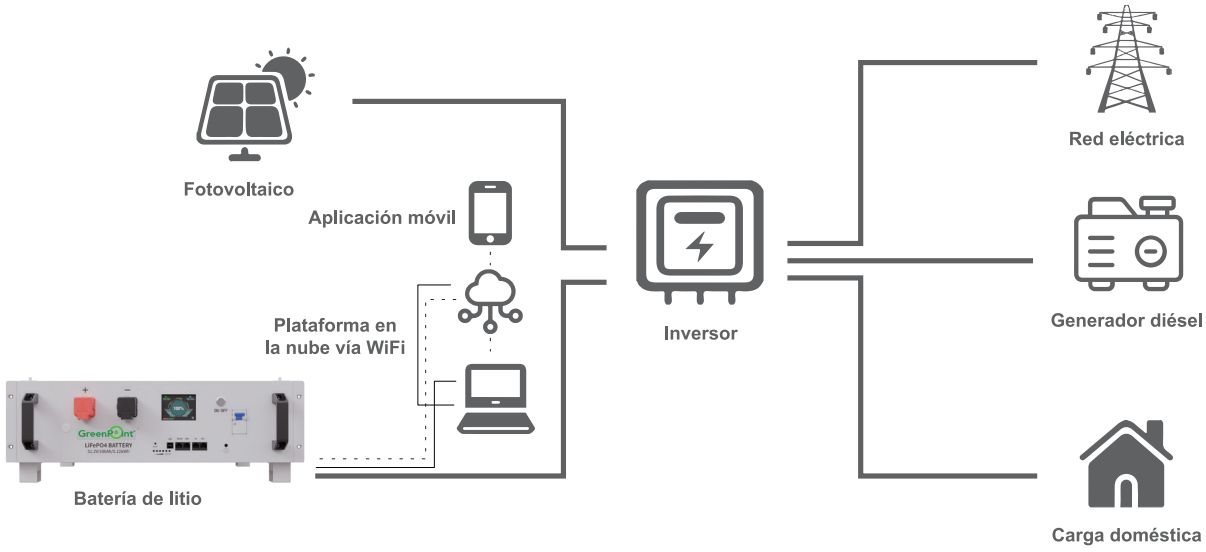


Impulsada por celdas BYD

Características del producto

- **Garantía de 5 años**
- **Conexión segura de bajo voltaje**
- **Desempeño superior en seguridad $LiFePO_4$**
- **Instalación flexible, ahorro de tiempo y esfuerzo**
- **Carga y descarga continua 1C/1C**
- **Modo automático de suspensión y activación bajo comando del inversor**

Batería de almacenamiento de energía para montaje en rack



Especificaciones del producto

Modelo del producto	ESS-5120-KS12
Energía nominal	5.12kWh
Voltaje nominal	51.2V
Capacidad nominal	100Ah
Tipo de celda	LFP
Voltaje de carga estándar	56.8V
Corriente máxima de descarga	100A
Voltaje de corte por descarga	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	525*490*155mm(sin incluir las ruedas)
Peso neto	≈55kg
Método de instalación	Montaje en rack apilable
Garantía	5 años de garantía
Energía procesada (Throughput)	22MWh
Pantalla	LED Display
Opcional	WiFi (antena WiFi integrada), Bluetooth, módulo de supresión de incendios, interruptor automático (Circuit Breaker) con antena WiFi integrada.
Protección IP	IP20