



Control en tiempo
real vía WiFi



Control
mediante
aplicación (App)



Batería de almacenamiento de energía para montaje en rack

BATERÍA DE LITIO PARA SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR

SOPORTE OEM & ODM

CHIP DE CONTROL INTELIGENTE

SOPORTE TIPO X-SERIES

COMPATIBILIDAD CON
MÚLTIPLES INTERFACES



Garantía de 5 años



Conexión segura
de bajo voltaje



Desempeño superior
en seguridad LiFePO₄



6000 ciclos al 80% DOD



Carga y descarga
continua 1C/1C



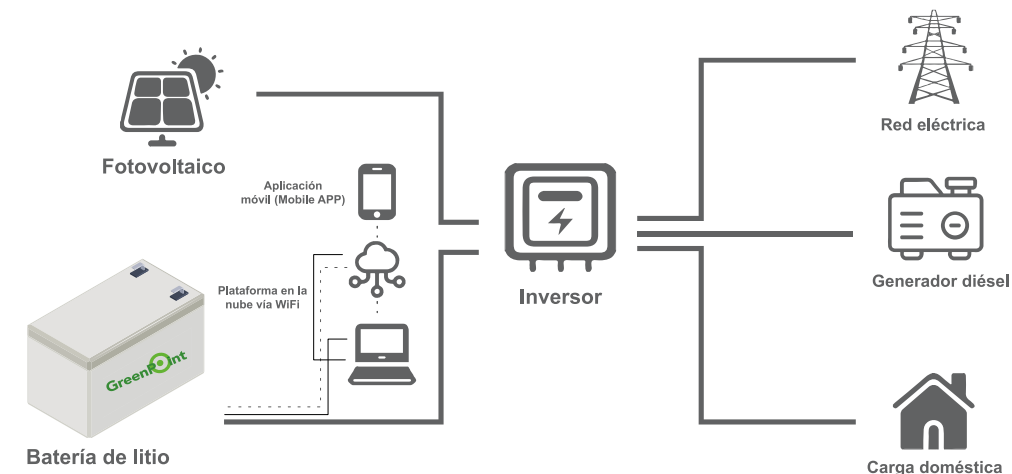
Modo automático de
suspensión y
activación bajo
comando del
inversor

Compatible con marcas de inversores

El BMS de la batería GenixGreen admite comunicación simultánea y es compatible con múltiples marcas de inversores.



Batería de almacenamiento de energía para montaje en rack 5.12kWh 10.24kWh 14.34kWh



Parámetros

Modelo del producto	GP-5120-RT	GP-10240-RT	GP-14340-RT
Energía nominal	5.12kWh	10.24kWh	14.34kWh
Voltaje nominal	51.2V	51.2V	51.2V
Capacidad nominal	100Ah	200Ah	280Ah
Tipo de celda	LFP	LFP	LFP
Voltaje de carga estándar	56.8V	56.8V	56.8V
Corriente máxima de descarga	100A	150A	200A
Voltaje de corte de descarga	44.8V	44.8V	44.8V
Función en paralelo	Soporta hasta 16 unidades en paralelo		
Interfaz de comunicación	RS485、USB、CAN		
Ciclo de vida*	≥6000 ciclos (25°C±2°C, 0.2C/0.2C, 80%DOD)		
Rango de temperatura de carga	0~55°C		
Rango de temperatura de descarga	-20~55°C		
Certificación	Pack: IEC 62619/MSDS/UN38.3 Cell: UL 1642/IEC 62619/CE/EMC/ROHS/MSDS/UN38.3		
Dimensiones	440*440*132mm	468*475*235mm	620*520*230mm
Peso neto	44kg	81kg	114kg
Método de instalación	Montaje en rack con soporte		
Garantía	5 años (bajo términos de garantía)		
Opcional			

*Test Condition: 80% DOD, 0.2C charge & discharge @25°C