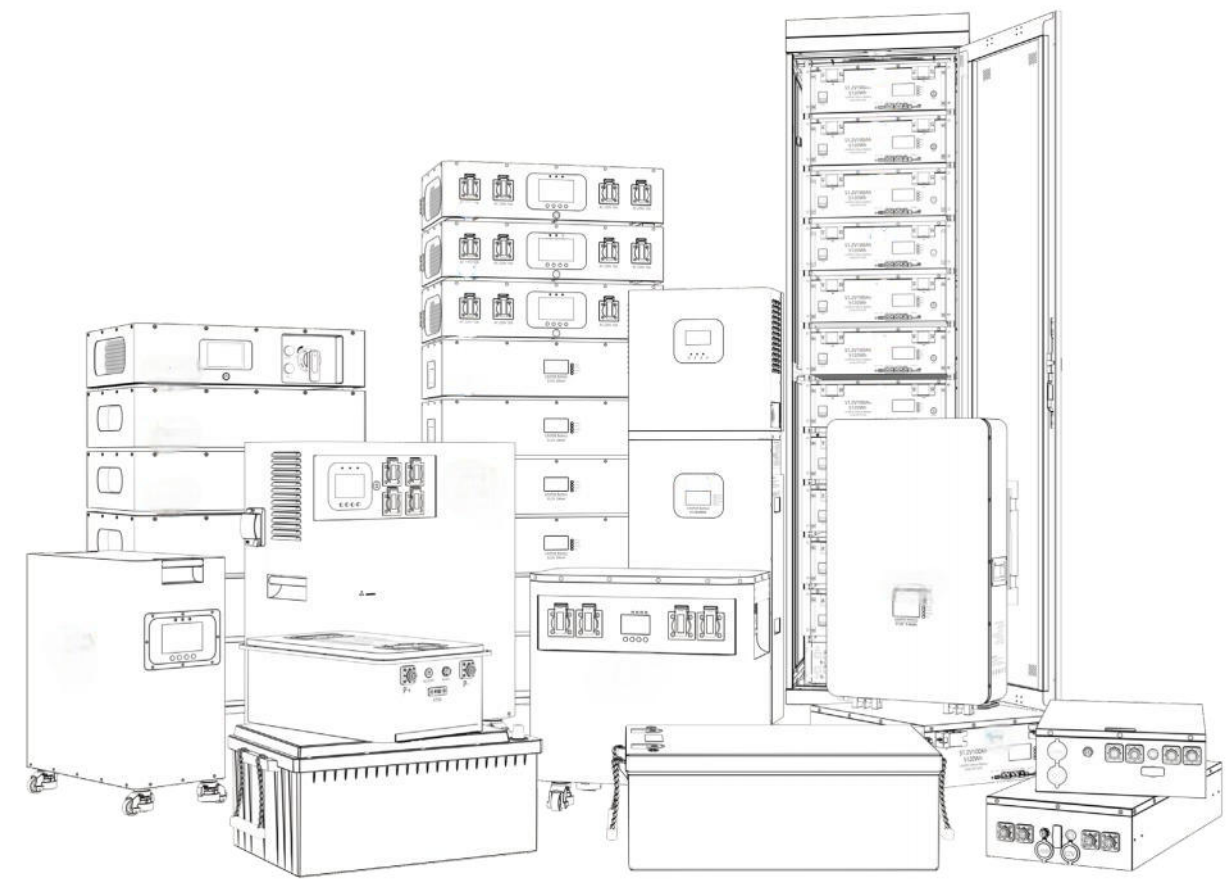


EnergiaSola

Soluciones inteligentes de almacenamiento & energía verde



EnergiaSola en todo el mundo

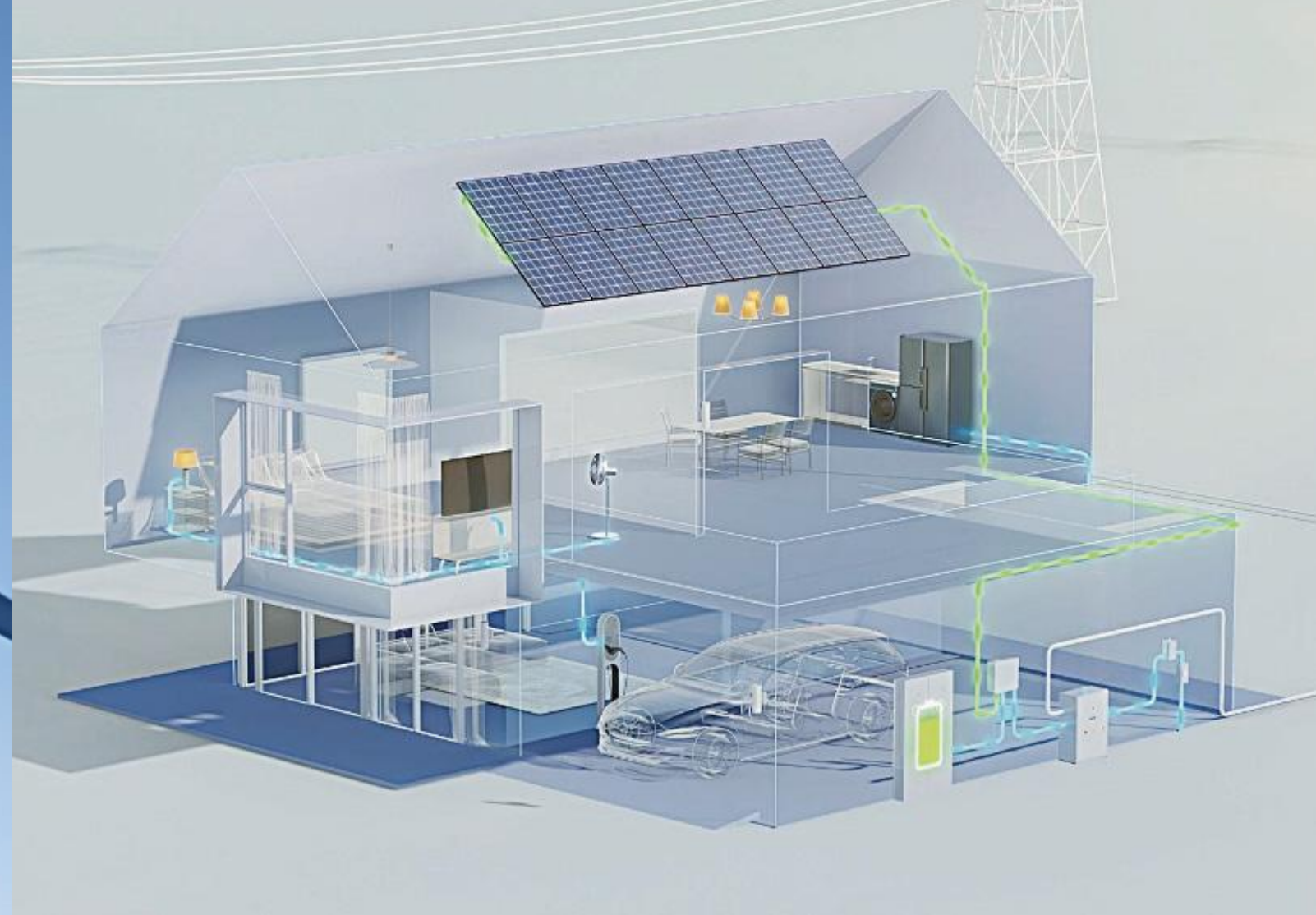
Email: sales@energiasola.com

Web: www.energiasola.com

Línea de producción

Batería de almacenamiento de energía doméstica | Sustitución de baterías | Batería auxiliar | Batería para carritos de golf | Batería para herramientas eléctricas | Célula de litio | Servicio OEM y ODM

Experto integral en
almacenamiento de energía
www.energiasola.com



Línea de productos

Serie de baterías para uso doméstico

P01-P42

Serie de reemplazo de plomo-litio

P43-P52

Serie de batería auxiliares

P53-P62

Serie de baterías para carritos de golf

P63-P68

Serie de Reemplazo de Plomo-litio

La serie plomo-litio es una solución técnica para sustituir baterías de plomo-ácido con baterías de fosfato de hierro y litio, que Tiene las ventajas de una alta densidad de energía, un largo ciclo de vida, Protección ambiental ligera y segura, fuerte baja. Adaptabilidad a la temperatura y baja tasa de autodescarga.



Serie de Reemplazo de Plomo-litio

12.8V 50/100Ah



Especificación

Parámetro		
Capacidad	50Ah	100Ah
Energía	0.68kWh	1.28kWh
Corriente máxima de carga	25A	50A
Corriente máxima de descarga	50A	100A
Rango de voltaje de funcionamiento	10V~14.6V	
Voltaje de estándar	12.8V	
Voltaje máxima de carga	14.6V	
Ciclo	6000+	
Humedad de funcionamiento	65±20%RH	
Temperatura de funcionamiento	-10℃~50℃	
Altitude	≤2500m	
Método de refrigeración	Enfriar naturalmente	
Dimensiones	195*133*171mm	228*138*212mm
Peso	≈5kg	≈10kg

Serie de Reemplazo de Plomo-litio

12.8V 200Ah



Especificación

Parámetro	
Capacidad	200Ah
Energía	2.56kWh
Corriente máxima de carga	50A
Corriente máxima de descarga	100A
Rango de voltaje de funcionamiento	10V~14.6V
Voltaje de estándar	12.8V
Voltaje máxima de carga	14.6V
Ciclo	6000+
Humedad de funcionamiento	65±20%RH
Temperatura de funcionamiento	-10℃~50℃
Altitude	≤2500m
Método de refrigeración	Enfriar naturalmente
Dimensiones	283*194*250mm
Peso	≈20kg

Serie de Reemplazo de Plomo-litio

12.8V 300Ah



Especificación

Parámetro	
Capacidad	300Ah
Energía	3.84kWh
Corriente máxima de carga	100A
Corriente máxima de descarga	200A
Rango de voltaje de funcionamiento	10V~14.6V
Voltaje de estándar	12.8V
Voltaje máxima de carga	14.6V
Ciclo	6000+
Humedad de funcionamiento	65±20%RH
Temperatura de funcionamiento	-10°C~50°C
Altitude	≤2500m
Método de refrigeración	Cool naturally
Dimensiones	283*194*250mm
Peso	≈25kg

Serie de Reemplazo de Plomo-litio

25.6V 100Ah



Especificación

Parámetro	
Capacidad	100Ah
Energía	2.56kWh
Corriente máxima de carga	50A
Corriente máxima de descarga	100A
Rango de voltaje de funcionamiento	20V~29.2V
Voltaje de estándar	25.6V
Voltaje máxima de carga	29.2V
Ciclo	6000+
Humedad de funcionamiento	65±20%RH
Temperatura de funcionamiento	-10°C~50°C
Altitude	≤2500m
Método de refrigeración	Cool naturally
Dimensiones	283*194*250mm
Peso	≈20kg

Serie de Reemplazo de Plomo-litio

25.6V 200Ah



Especificación

Parámetro	
Capacidad	200Ah
Energía	5.12kWh
Corriente máxima de carga	100A
Corriente máxima de descarga	200A
Rango de voltaje de funcionamiento	20V~29.2V
Voltaje de estándar	25.6V
Voltaje máxima de carga	29.2V
Ciclo	6000+
Humedad de funcionamiento	65±20%RH
Temperatura de funcionamiento	-10°C~50°C
Altitude	≤2500m
Método de refrigeración	Enfriar naturalmente
Dimensiones	520*260*220mm
Peso	≈40kg

Serie de Reemplazo de Plomo-litio

25.6V 300Ah



Especificación

Parámetro	
Capacidad	300Ah
Energía	7.68kWh
Corriente máxima de carga	150A
Corriente máxima de descarga	200A
Rango de voltaje de funcionamiento	20V~29.2V
Voltaje de estándar	25.6V
Voltaje máxima de carga	29.2V
Ciclo	6000+
Humedad de funcionamiento	65±20%RH
Temperatura de funcionamiento	-10°C~50°C
Altitude	≤2500m
Método de refrigeración	Enfriar naturalmente
Dimensiones	640*245*220mm
Peso	≈52kg

Batería de Litio para Arranque Inteligente del Estacionamiento

25.6V 300Ah



La batería de arranque inteligente de litio de 24 V de EnergiaSola ofrece una excelente relación calidad-precio, menos preocupaciones y una eficiencia tres veces superior a la de las baterías de plomo-ácido. La batería cuenta con un amplio abanico de prestaciones, como la capacidad de arrancar en condiciones de frío extremo con corrientes elevadas, una gran potencia, un ciclo de vida prolongado y diagnóstico remoto en la nube, entre otras, y dispone de protección BMS integrada.

Características

- Monitoreo en la nube
- Celdas de batería dedicadas
- Arranques en frío extremo
- Ahorra dinero y preocúpate



Aplicación



Camiones pesados:

Batería de litio para camión EnergisSola comienza a estacionar batería de litio para reemplazarla batería de plomo-ácido tradicional, con fuente de alimentación tradicional de arranque yapagado; Vida más larga, carga más rápida, peso más ligero, sin pérdida de potencia



Autocaravana todoterreno:

EnergiaSola comienza a estacionar baterías de litio, respaldando varios aparatos eléctricos de alta potencia: acondicionadores de aire 3P, cocinas eléctricas, freidoras, hervidores, radiadores y otros viajes en automóvil. Con EnergiaSola comienza a estacionar baterías de litio para acompañar, la vida es más hermosa.



Maquinaria de construcción:

En la industria de maquinaria de construcción, los vehículos de operación de fábrica, la carga y descarga a largo plazo, el ambiente es caluroso y el calor es insoportable; EnergiaSola enciende la batería de litio de estacionamiento con su propio arranque, lo que respalda el funcionamiento a largo plazo del aire acondicionado de estacionamiento y agrega frescura a su trabajo.

Especificación

Voltaje nominal	25.6V
Capacidad nominal	300Ah
Voltaje de funcionamiento	20V-29.2V
Corriente de arranque	>1500A
Energía	7680Wh
Corriente máxima de carga	200A
Corriente máxima de descarga	200A
Corriente de carga (recomienda)	50A
Maximum continuous load power	3072W
Temperatura de funcionamiento	-20°C~65°C
Temperatura de almacenamiento	-10°C~40°C
Método de refrigeración	Cool naturally
Dimensiones	524*365*233mm
Peso neto	≈55Kg



Serie de Batería Auxiliares

Los productos de la serie de vehículos de almacenamiento de energía cubren vehículos móviles de almacenamiento de energía y fuentes de energía portátiles, con las ventajas de gran capacidad, alta potencia, rápido despliegue, seguridad y confiabilidad, y son adecuados para suministro de energía de emergencia. Carga de móviles. Operaciones al aire libre y otros escenarios.

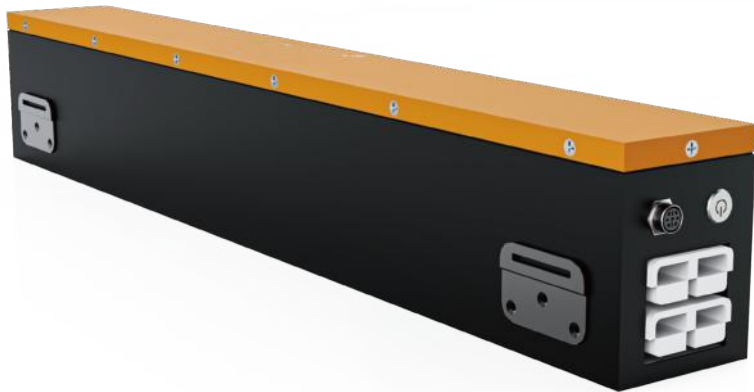
Protección integral

- Sobrecarga
- Secreción excesiva
- Supercalentamiento
- Sobrecorriente
- Cortocircuito



Serie de Batería Auxiliares

12.8V 162.5Ah



Especificación

Parámetro	
Capacidad	162.5Ah
Energía	2.08kWh
Corriente máxima de carga	100A
Corriente máxima de descarga	100A
Rango de voltaje de funcionamiento	10V~14.6V
Voltaje de estándar	12.8V
Voltaje máxima de carga	14.6V
Ciclo	6000+
Humedad de funcionamiento	65±20%RH
Temperatura de funcionamiento	-10°C~50°C
Altitude	≤2500m
Método de refrigeración	Enfriar naturalmente
Dimensiones	750*90*123.5mm
Peso	≈16kg

Serie de Batería Auxiliares

12.8V 300Ah

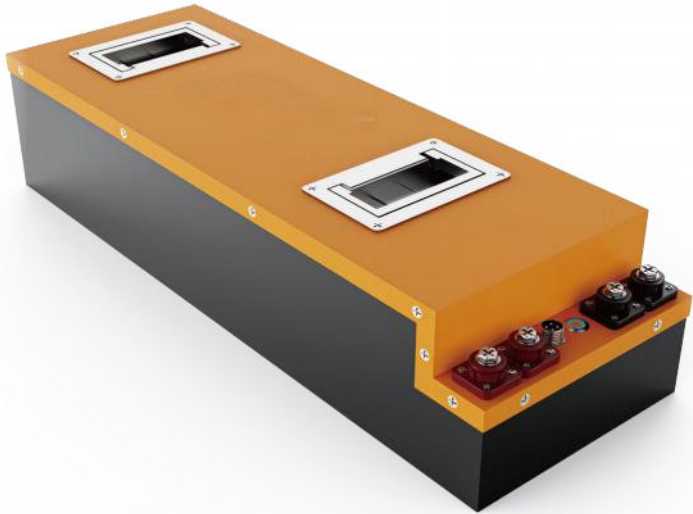


Especificación

Parámetro	
Capacidad	300Ah
Energía	3.84kWh
Corriente máxima de carga	150A
Corriente máxima de descarga	200A
Rango de voltaje de funcionamiento	10V~14.6V
Voltaje de estándar	12.8V
Voltaje máxima de carga	14.6V
Ciclo	6000+
Humedad de funcionamiento	65±20%RH
Temperatura de funcionamiento	-10°C~50°C
Altitude	≤2500m
Método de refrigeración	Enfriar naturalmente
Dimensiones	823*230*76mm
Peso	≈28kg

Serie de Batería Auxiliares

12.8V 332Ah



Especificación

Parámetro	
Capacidad	332Ah
Energía	4.24kWh
Corriente máxima de carga	150A
Corriente máxima de descarga	200A
Rango de voltaje de funcionamiento	10V~14.6V
Voltaje de estándar	12.8V
Voltaje máxima de carga	14.6V
Ciclo	6000+
Humedad de funcionamiento	65±20%RH
Temperatura de funcionamiento	-10°C~50°C
Altitude	≤2500m
Método de refrigeración	Enfriar naturalmente
Dimensiones	600*203*130mm
Peso	≈30.8kg

Serie de Batería Auxiliares

12.8V 368Ah



Especificación

Parámetro	
Capacidad	368Ah
Energía	4.71kWh
Corriente máxima de carga	200A
Corriente máxima de descarga	200A
Rango de voltaje de funcionamiento	10V~14.6V
Voltaje de estándar	12.8V
Voltaje máxima de carga	14.6V
Ciclo	6000+
Humedad de funcionamiento	65±20%RH
Temperatura de funcionamiento	-10°C~50°C
Altitude	≤2500m
Método de refrigeración	Enfriar naturalmente
Dimensiones	794*206*123.5mm
Peso	≈36kg

Serie de Batería Auxiliares

12.8V 435Ah



Especificación

Parámetro	
Capacidad	435Ah
Energía	5.56kWh
Corriente máxima de carga	200A
Corriente máxima de descarga	200A
Rango de voltaje de funcionamiento	10V~14.6V
Voltaje de estándar	12.8V
por ciclo	14.6V
Ciclo	6000+
Humedad de funcionamiento	65±20%RH
Temperatura de funcionamiento	-10°C~50°C
Altitude	≤2500m
Método de refrigeración	Enfriar naturalmente
Dimensiones	556*345*134mm
Peso	≈40kg

Serie de Batería Auxiliares

12.8V 487.5Ah



Especificación

Parámetro	
Capacidad	487.5Ah
Energía	6.24kWh
Corriente máxima de carga	200A
Corriente máxima de descarga	300A
Rango de voltaje de funcionamiento	10V~14.6V
Voltaje de estándar	12.8V
Voltaje máxima de carga	14.6V
Ciclo	6000+
Humedad de funcionamiento	65±20%RH
Temperatura de funcionamiento	-10°C~50°C
Altitude	≤2500m
Método de refrigeración	Enfriar naturalmente
Dimensiones	730*242*123.5mm
Peso	≈46kg

Serie de Batería Auxiliares

12.8V 552Ah



Especificación

Parámetro	
Capacidad	552Ah
Energía	7.06kWh
Corriente máxima de carga	300A
Corriente máxima de descarga	300A
Rango de voltaje de funcionamiento	10V~14.6V
Voltaje de estándar	12.8V
Voltaje máxima de carga	14.6V
Ciclo	6000+
Humedad de funcionamiento	65±20%RH
Temperatura de funcionamiento	-10°C~50°C
Altitude	≤2500m
Método de refrigeración	Enfriar naturalmente
Dimensiones	735*255*123.5mm
Peso	≈52kg

Serie de Batería Auxiliares

12.8V 600Ah



Especificación

Parámetro	
Capacidad	600Ah
Energía	7.68kWh
Corriente máxima de carga	200A
Corriente máxima de descarga	200A
Rango de voltaje de funcionamiento	10V~14.6V
Voltaje de estándar	12.8V
Voltaje máxima de carga	14.6V
Ciclo	6000+
Humedad de funcionamiento	65±20%RH
Temperatura de funcionamiento	-10°C~50°C
Altitude	≤2500m
Método de refrigeración	Enfriar naturalmente
Dimensiones	656*260*195mm
Peso	≈55kg

Serie de Baterías para Carritos de Golf

La serie de carritos de golf con almacenamiento de energía se basa en baterías de fosfato de hierro y litio, con un aumento del 72 % en la vida útil de la batería y un ciclo de vida de 6000, equipado con un BMS de alta carga de 200 A, que logra una protección 100 % cinco veces mayor de sobrecarga/sobredescarga/cortocircuito/sobretensión/equilibrio, lo que mejora en gran medida la seguridad y la duración de la batería.

Protección integral

- Descarga excesiva
- Sobrecalentamiento
- Sobrecorriente
- Cortocircuito



ESS666



Especificación

Parámetro	
Capacidad	2.3kWh
Energía	60Ah
Corriente máxima de carga	50A
Corriente máxima de descarga	100A
Rango de voltaje de funcionamiento	30V~43.8V
Voltaje de estándar	38.4V
Voltaje máxima de carga	43.8V
Ciclo	6000+
Humedad de funcionamiento	65±20%RH
Temperatura de funcionamiento	-10°C~50°C
Altitude	≤2500m
Método de refrigeración	Enfriar naturalmente
Dimensiones	447*283*175mm
Peso	≈26kg

ESS668



Especificación

Parámetro	
Capacidad	3.84kWh
Energía	100Ah
Corriente máxima de carga	200A
Corriente máxima de descarga	200A
Rango de voltaje de funcionamiento	30V~43.8V
Voltaje de estándar	38.4V
Voltaje máxima de carga	43.8V
Ciclo	6000+
Humedad de funcionamiento	65±20%RH
Temperatura de funcionamiento	-10°C~50°C
Altitude	≤2500m
Método de refrigeración	Enfriar naturalmente
Dimensiones	531*300*177mm
Peso	≈35kg

ESS886



Especificación

Parámetro	
Capacidad	3.07kWh
Energía	60Ah
Corriente máxima de carga	50A
Corriente máxima de descarga	100A
Rango de voltaje de funcionamiento	40V~58.4V
Voltaje de estándar	51.2V
Voltaje máxima de carga	58.4V
Ciclo	6000+
Humedad de funcionamiento	65±20%RH
Temperatura de funcionamiento	-10°C~50°C
Altitude	≤2500m
Método de refrigeración	Enfriar naturalmente
Dimensiones	447*283*175mm
Peso	≈28kg

ESS888



Especificación

Parámetro	
Capacidad	5.12kWh
Energía	100Ah
Corriente máxima de carga	100A
Corriente máxima de descarga	200A
Rango de voltaje de funcionamiento	40V~58.4V
Voltaje de estándar	51.2V
Voltaje máxima de carga	58.4V
Ciclo	6000+
Humedad de funcionamiento	65±20%RH
Temperatura de funcionamiento	-10°C~50°C
Altitude	≤2500m
Método de refrigeración	Enfriar naturalmente
Dimensiones	531*300*177mm
Peso	≈42kg