



Tiktok



Youtube



Website

Dirección de la oficina

Habitación 608, Edificio 1 Zhonghui International Mansion, Huicheng District, Huizhou, Provincia de Guangdong, China

Dirección de la fábrica (EE.UU.)

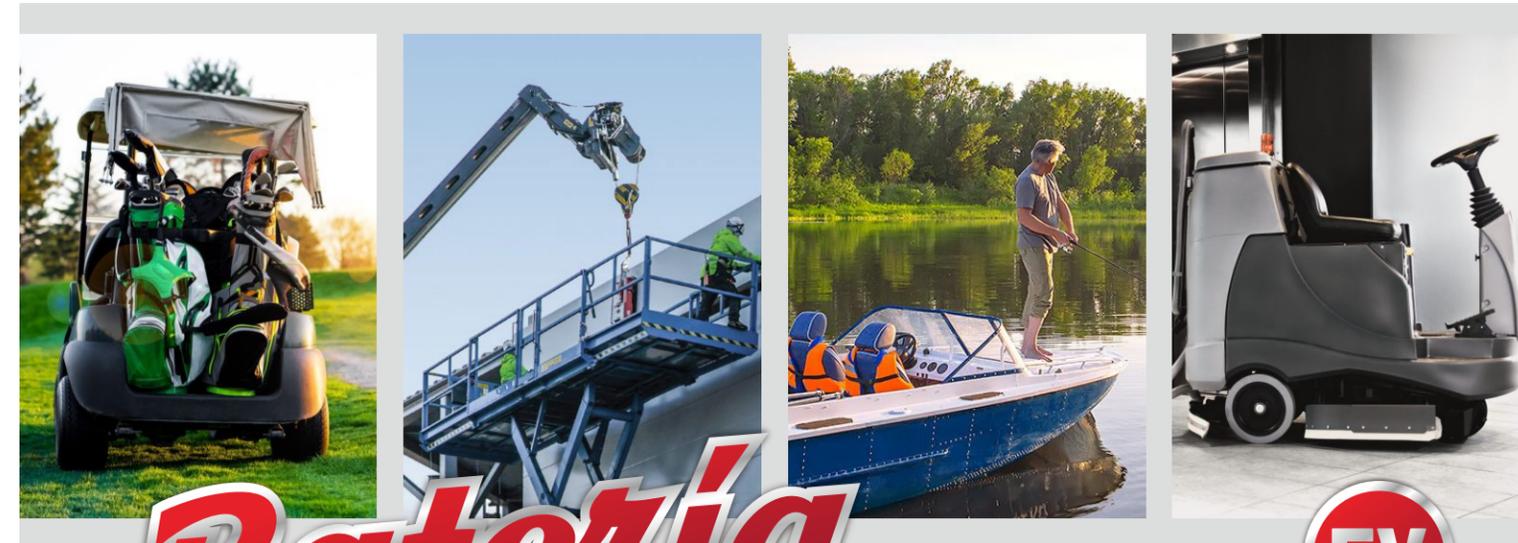
BSL NEW ENERGY(USA) TECHNOLOGY CO,LTD
Dirección:1036 Jacobson Road. Garland,TX 75042
Correo electrónico: sales@bslbattery.us
Tel.+1(571)412-2485

Dirección de la oficina (Europa)

BSL New Energy Technology European B.V.A
Dirección Jollemanhof 221019GW Amsterdam

Dirección de la fábrica

Edificio 2, Área D, Qunyi Intelligent Manufacturing Industrial Park, Tonghu Ecological Intelligence Zone, Zhongkai, Huizhou, Guangdong, China



Batería



Proporcione a sus equipos la máxima potencia con **BSLBATT® Baterías de iones de litio.**





BSILBATT®

PÁGINA 01

01

—
Empresa
Introducción

PÁGINA 09

02

—
LiFeP04 Para
Carros de golfL
SVs / UTVs

PÁGINA 11

03

—
LiFeP04 Para
Trabajo Aéreo
Plataforma

PÁGINA 17

04

—
LiFeP04 Para
Suelo
Máquina

PÁGINA 19

05

—
LiFeP04 Para
Marina
Motor de curricán

PÁGINA 21

06

—
LiFeP04 Para
Rvs / Camper
Remolque

PÁGINA 27

07

—
Ventajas de la fábrica
cooperación entre
distribuidores

Empresa ventaja

Nuestra misión:

Descarbonización de los vehículos de baja velocidad en todo el mundo

- BSLBATT es un fabricante profesional de baterías de iones de litio, que incluye servicios de I+D y OEM desde hace más de 18 años. Nuestros productos cumplen las normas ISO/CE/UL/UN38.3/ROHS/IE.
- La empresa tiene como misión el desarrollo y la producción de series avanzadas de «Baterías» (la mejor solución en baterías de litio).
- Los productos de litio de BSLBATT alimentan diversas aplicaciones, como soluciones de energía solar, microrredes, almacenamiento de energía doméstica, carros de golf, LSV, vehículos recreativos, baterías marinas e industriales.
- La empresa ofrece una gama completa de servicios y productos de alta calidad, y sigue allanando el camino hacia un futuro más ecológico y eficiente del almacenamiento de energía.



Equipo de I+D

El equipo de I+D cuenta con más de 60 personas y el CTO tiene más de 15 años de experiencia en baterías de iones de litio en el campo de la energía; El equipo de marketing y servicio posventa cuenta con más de 300 personas.



Capacidad de producción

3GWh+
Unos 1.000 conjuntos al día, 30.000-35.000 unidades al mes



Patentes

Más de 60 en junio de 2024



Descripción

BSLBATT se compromete a proporcionar a los clientes productos de energía verde, seguros, ligeros y duraderos. Sus principales productos son los carros de golf, vehículos de baja velocidad, barcos, motores de arrastre, vehículos recreativos, plataformas aéreas, baterías para máquinas de suelo, etc.



Base de producción

Más de 15000²



Estándar de fábrica

IEC61690, IEC62133
ISO 12405-1:2011
ISO 12405-2:2012
ISO 12405-3:2014



Distribuidores

En junio de 2024, habrá más de 60 distribuidores autorizados en 6 continentes.



Plazo de entrega

4-6 semanas, depende de la cantidad y los requisitos de personalización.



Exportar

Más de 60 países y regiones

2011

WISDOM INDUSTRIAL
POWER CO., LIMITED

Ahora conocida como
BSLNEW ENERGY
(HONGKONG)
CO.,LIMITED,

2014

Primera fábrica de baterías de litio
en Anhui, China.

Baterías de litio a granel
12V/24V para sustitución
de plomo.

Batería de litio para carretillas
elevadoras -- tecnología de
baterías acuosas.

2018

Fábrica de baterías de litio establecida en Dongguan,
China, con una superficie de producción de
6.000 metros cuadrados.

Lanzamiento de los primeros modelos de baterías
para el almacenamiento de energía doméstica,
con más de 7.000 unidades vendidas en el extranjero.

Se ha desarrollado la primera generación de módulos
de y la unidad de negocio de energía de litio.

2021

Fundada HuiZhou BSL NEW ENERGY
TECHNOLOGY CO., LTD.

Establecido Huizhou batería de litio
línea de fabricación y producción.

Nuestros productos se exportan a más de
50 países, y nuestra calidad y servicio
son reconocidos

2023

Más de 90.000 baterías solares instaladas en
residenciales en todo el mundo.

Más de 10.000 baterías de energía
en funcionamiento en todo el mundo.

Apertura de oficinas y almacenes en Europa.

2025

Se espera que las ventas alcancen los
700 millones de RMB.

Plan para establecer una sucursal y
oficina en Australia.

2012

Establecido HUIZHOU
WISDOM POWER
TECHNOLOGY CO., LTD. para
ampliar el negocio
de baterías de plomo-ácido, y
las ventas de comercio exterior
superaron los 100 millones de RMB.

2017

La División de Baterías de Almacenamiento
de Energía está creciendo rápidamente,
con voltajes productos a 48V/51,2V y más
aplicaciones, y envíos en volumen de
baterías de litio para el sector de las
telecomunicaciones y SAI.

2020

Se convirtió en la marca líder de ESS
en Sudáfrica.

Se convierte en la tercera marca china de
baterías de litio en la lista de Victron.

2022

Almacén de 2000 pies cuadrados
y oficina establecidos en Dallas
Texas, EE.UU.

Productos aprobados UL1973 / UL2580
/ IEC / Australia CEC y otras
certificaciones internacionales.

2024

- Establecer una nueva fábrica automatizada y moderna
en Huizhou, con una capacidad de producción anual
anual de 3GWh.
- Establecer una fábrica en Maanshan, Anhui, con una
capacidad de producción anual estimada de 1 GWh.
- Lanzar una gama completa de productos
industriales y comerciales.
- Establecer un almacén y una oficina en México.
- Establecer una minifábrica en Turquía.

2026

Se espera que las ventas alcancen los
1.000 millones de RMB.

Los empleados globales aumentarán a
a más de 400.

Empresa cualificación



- Hemos obtenido **60** patentes de invención y un modelo de utilidad
- **5** derechos de autor del software.



Seguros

EL PRODUCTO BSLBATT ESTÁ ASEGURADO POR PLCC, QUE OFRECE UN SERVICIO GLOBAL A NUESTROS CLIENTES.

THE PEOPLE'S INSURANCE COMPANY OF CHINA LIMITED, CONOCIDA COMO PICC GROUP O SIMPLEMENTE PLCC, ES UNA ASEGURADORA CHINA QUE COTIZA EN BOLSA.





Ventajas del litio

Todas estas poderosas ventajas hacen de las baterías LiFePO4 de BSLBATT un sustituto ideal para las baterías tradicionales de plomo-ácido. Convertir sus baterías a iones de litio puede requerir una mayor inversión inicial, pero su ahorro continuo en energía, equipos, mano de obra y tiempo de inactividad reducirá significativamente su coste total de propiedad (TCO).

Baterías LiFePO4 VS Baterías de plomo-ácido

LiFePO4		Plomo-ácido	
Alrededor de 10 años	Vida útil del diseño	3 años	
>4,000 veces	Ciclo de vida	>500 veces	
Sin mantenimiento	Mantenimiento	Es necesario un mantenimiento regular	
*Alrededor de 2,5 horas , carga en cualquier momento.	Tiempo de carga / frecuencia	Alrededor de 8 a 10 horas , cargar después de su uso	
Múltiples protecciones protecciones	Seguridad	Posibles vertidos de ácido	
Ecológico	Efectos medioambientales	Plomo nocivo	

* Los modelos específicos cargados en cargadores originales BSLBATT pueden alcanzar las 2,5 horas de tiempo de carga.

¿Por qué pagar más por LiFePO4?

Las baterías LiFePO4 de larga duración de BSLBATT reducen las molestias y los gastos de las sustituciones y las llamadas al servicio técnico, y proporcionan tranquilidad a muchos usuarios en aplicaciones exigentes. Nuestros cálculos comparan el coste total de propiedad de la B-LFP12-100 de BSLBATT (batería LiFePO4 de 12V y 100Ah) con tres tecnologías de baterías de plomo-ácido de igual tamaño (Grupo Bcl31). Utilizando las mediciones de vida útil tomadas de las especificaciones publicadas por el fabricante de cada batería, nuestro análisis muestra que el coste de vida útil de BSLBATT es al menos un 40% inferior al de la batería de plomo-ácido más rentable.

Comparación del coste total a lo largo de la vida

FACTOR COSTE	FLA	AGM	GEL	LiFePO4
COSTE DE COMPRA	\$	\$ \$	\$ \$ +	\$ \$ \$
COSTE DE INSTALACIÓN	\$	\$	\$	\$
COSTE DE MANTENIMIENTO	\$ \$ \$	\$	\$...
COSTE DE CARGA	\$ \$ \$ \$ \$	\$ \$ \$ \$ \$	\$ \$ \$ \$ \$	\$ \$
COSTE DE SUSTITUCIÓN	\$ \$ \$ \$ \$	\$ \$ \$ \$ \$ +	\$ \$ \$ \$ \$...
MANO DE OBRA DE SUSTITUCIÓN	\$ \$ \$	\$ \$ \$ \$	\$ \$ \$...
DE SUSTITUCIONES	█ █ █ █ █	█ █ █ █ █ █ █ █ █ █ █	█ █ █ █ █	...
CICLO DE VIDA	↻ ↻ ↻	↻ ↻	↻ ↻ ↻	↻ ↻ ↻ ↻ ↻ ↻ ↻
COSTE TOTAL A LO LARGO DE LA VIDA	\$ \$ \$ \$ \$	\$ \$ \$ \$ \$ +	\$ \$ \$ \$ \$	\$ \$

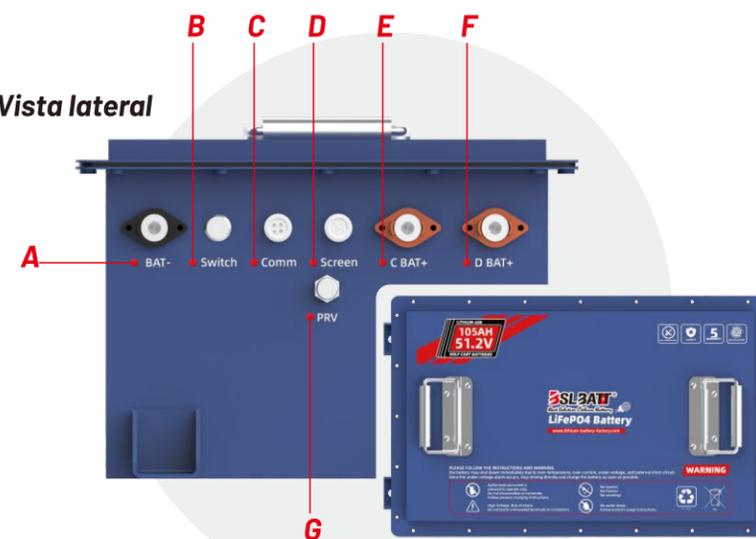
Rendimiento de la batería

¿Por qué elegir BSL?



B-LFP48-105GC

• Vista lateral



• Vista superior

Vista lateral:

- A. Puerto negativo de carga y descarga
- B. Interruptor de encendido
- C. Interfaz de comunicación
- D. Interfaz de pantalla de visualización (SOC)
- E. Puerto de carga positiva (M8)
- F. Puerto de descarga positiva (M8)
- G. Válvula antideflagrante

Curva técnica de litio BSLBATT

BSLBATT La batería de litio tiene una curva estable constante más larga durante la descarga

Autonomía: Diseñado para recorrer largas distancias. Y algo más.

- 60-80 millas con una carga completa - 15% más que la competencia
- Comprueba siempre hasta dónde puedes llegar con el indicador de batería del salpicadero (opcional).

Durabilidad: soportagolpes y sacudidas de la vida diaria.

- Las baterías LiFePO4 BSLBATT cumplen los requisitos de la SAE (Sociedad de Ingenieros de Automoción) en cuanto a durabilidad y vibraciones.

Carga: Rápida y flexible.

- Una carga completa tarda sólo 4 horas en comparación con las 8-10 horas de las baterías de plomo-ácido, y la carga en cualquier momento no dañará la batería.

Seguridad: diseño de protección de 6 capas

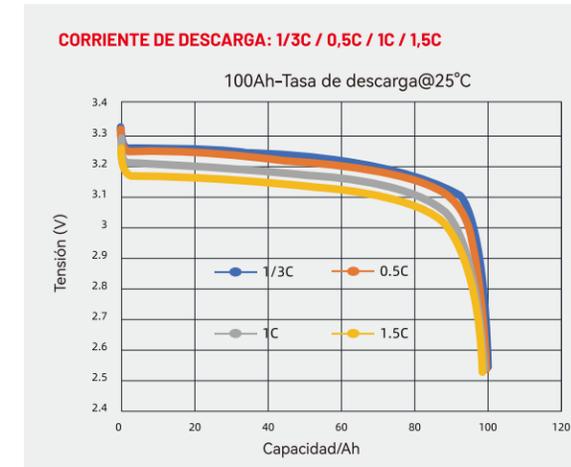
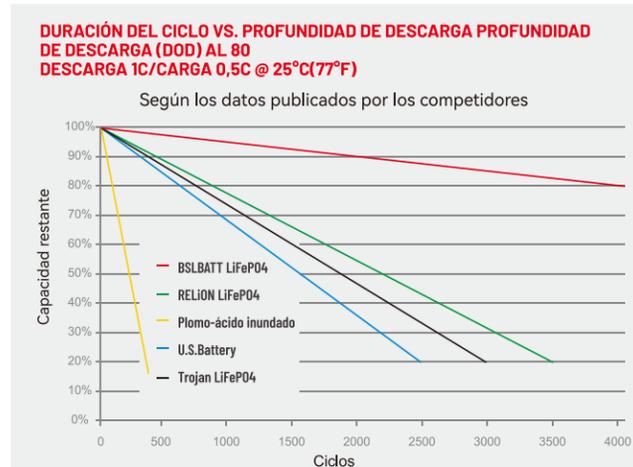
- LiFePO4 estable. 6 niveles de seguridad redundancia, 5 sensores internos temperatura internos y un sistema de autoprotegida.

Mantenimiento: ¿qué podemos decir? no hay ninguno.

- No requiere riego. Sin ácido - sin corrosión. Sin goteos de ácido ni humos de carga.

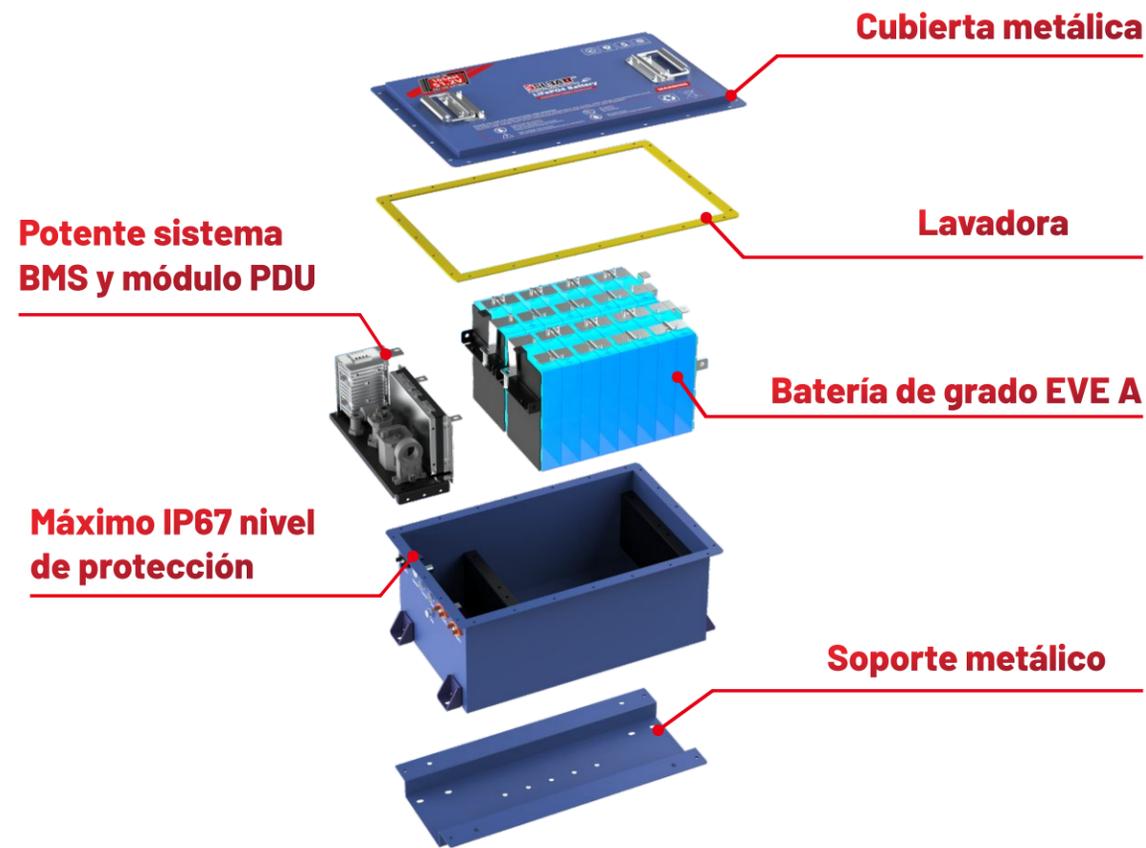
Larga duración: ¿no quiere tiempo de inactividad? No hay problema.

- Las baterías LiFePO4 BSLBATT tienen una vida útil de vida útil de 12 años. Duran 4-5 veces más que las baterías de plomo-ácido y están respaldadas por una garantía de 5 años líder en el sector.



Baterías LiFeP04

Desmontaje de la batería del carro de golf



Lista de productos [Capacidad popular]

Modelo	Tensión	Capacidad (Ah)	LBS (peso)	Máximo descarga 30S	L W H (Pulgadas)	L W H (mm)	Ciclo de vida	Nominal Energía (kWh)	Estimación kilometraje	Carcasa Material
B-LFP36-105GC	38.4	105	92.1 lbs (41kg)	250A	17.3*13.1*8.7	440*333*222	≥4000@80%DOD	4.03kWh	30-40 miles 48-64km	Iron
B-LFP36-135GC	38.4	135	114.6 lbs (52kg)	330A	23.2*13.1*8.7	590*333*222	≥4000@80%DOD	5.18kWh	38-51 miles 61-82km	Iron
B-LFP48-52GC	51.2	52	61.7 lbs (28kg)	130A	13*13.1*8.7	330*333*222	≥4000@80%DOD	2.66kWh	20-25 miles 32-40km	Iron
B-LFP48-67GC	51.2	67	70 lbs (32kg)	170A	17.6*13.1*8.7	446*333*222	≥4000@80%DOD	3.43kWh	25-35 miles 40-56km	Iron
B-LFP48-105GC	51.2	105	114 lbs (52kg)	250A	21.7*13.1*8.7	550*333*222	≥4000@80%DOD	5.37kWh	40-50 miles 64-80km	Iron
B-LFP48-135GC	51.2	135	147 lbs (67kg)	330A	24*13.1*9.3	610*333*236	≥4000@80%DOD	6.91kWh	50-60 miles 80-97km	Iron
B-LFP48-150GC	51.2	150	163 lbs (74kg)	370A	28.4*16.5*8.7	720*420*222	≥4000@80%DOD	7.68kWh	60-70 miles 97-113km	Iron
B-LFP48-205GC	51.2	205	202 lbs (92kg)	500A	31.5*17.3*10.6	800*440*270	≥4000@80%DOD	10.49kWh	80-90 miles 129-145km	Iron
B-LFP72-105GC	73.6	105	161 lbs (73kg)	370A	28*13.1*8.7	710*333*222	≥4000@80%DOD	7.72kWh	50-60 miles 80-97km	Iron
B-LFP72-135GC	73.6	135	207 lbs (94kg)	340A	36.2*13.1*8.7	920*333*222	≥4000@80%DOD	9.93kWh	60-70 miles 97-113km	Iron
B-LFP72-150GC	73.6	150	234 lbs (106kg)	370A	28.4*21.9*8.7	720*555*222	≥4000@80%DOD	11.04kWh	65-75 miles 104-120km	Iron
B-LFP72-205GC	73.6	205	297 lbs (135kg)	500A	42.1*13.1*11.7	1070*330*298	≥4000@80%DOD	15.08kWh	90-100 miles 145-161km	Iron
B-LFP72-230GC	73.6	230	326 lbs (148kg)	570A	42.1*13.1*11.7	1070*330*298	≥4000@80%DOD	16.92kWh	100-110 miles 160-177km	Iron

Accesorios



Temperatura de trabajo

Carga	Descarga	Nivel de protección personalizado
32°F-131°F (0°C ~ 55°C)	-4°F to 140°F -20°C to 60°C	IP54-IP67
Almacenamiento (1 mes)	Almacenamiento (1 año)	
-4°F to 140°F -20°C to 60°C	32°F-95°F (0°C-35°C)	

Nota: 1. Sólo profesionales autorizados pueden operar o ajustar la batería.
 2. Todos los datos se basan en el procedimiento de prueba estándar de BSLBATT (2 pasajeros) en carretera llana. El kilometraje esperado puede variar en función de las condiciones reales (pendientes pronunciadas, número de pasajeros, temperatura).



Compatibilidad gráfico

CLUB CAR



DS 36V

Tensión de la batería	En paralelo
38V 105Ah	Y
48V 67Ah	Y
48V 105Ah	N
48V 134Ah	N
48V 150Ah	N
48V 205Ah	N
72V 134Ah	N
72V 205Ah	N



DS 48V "ALL"

Tensión de la batería	En paralelo
38V 105Ah	N
48V 67Ah	Y
48V 105Ah	Y
48V 134Ah	N
48V 150Ah	N
48V 205Ah	N
72V 134Ah	N
72V 205Ah	N



VILLAGER 48V

Tensión de la batería	En paralelo
38V 105Ah	N
48V 67Ah	Y
48V 105Ah	Y
48V 134Ah	Y
48V 150Ah	Y
48V 205Ah	N
72V 134Ah	N
72V 205Ah	N

EZGO



FREEDOM/TXT 36V

Tensión de la batería	En paralelo
38V 105Ah	Y
48V 67Ah	Y
48V 105Ah	Y
48V 134Ah	Y
48V 150Ah	Y
48V 205Ah	Y
72V 134Ah	N
72V 205Ah	N



FREEDOM/TXT 48V

Tensión de la batería	En paralelo
38V 105Ah	Y
48V 67Ah	Y
48V 105Ah	Y
48V 134Ah	Y
48V 150Ah	Y
48V 205Ah	Y
72V 134Ah	N
72V 205Ah	N



FREEDOM/RXV PLASTIC

Tensión de la batería	En paralelo
38V 105Ah	N
48V 67Ah	Y
48V 105Ah	Y
48V 134Ah	Y
48V 150Ah	Y
48V 205Ah	Y
72V 134Ah	N
72V 205Ah	N



ONWARD

Tensión de la batería	En paralelo
38V 105Ah	N
48V 67Ah	Y
48V 105Ah	Y
48V 134Ah	Y
48V 150Ah	Y
48V 205Ah	Y
72V 134Ah	N
72V 205Ah	N



PRECEDENT('04-'08)

Tensión de la batería	En paralelo
38V 105Ah	N
48V 67Ah	Y
48V 105Ah	Y
48V 134Ah	Y
48V 150Ah	Y
48V 205Ah	Y
72V 134Ah	N
72V 205Ah	N



PRECEDENT('08-NEWER)

Tensión de la batería	En paralelo
38V 105Ah	N
48V 67Ah	Y
48V 105Ah	Y
48V 134Ah	N
48V 150Ah	N
48V 205Ah	N
72V 134Ah	N
72V 205Ah	N



FREEDOM/RXV METAL

Tensión de la batería	En paralelo
38V 105Ah	N
48V 67Ah	Y
48V 105Ah	Y
48V 134Ah	Y
48V 150Ah	Y
48V 205Ah	Y
72V 134Ah	N
72V 205Ah	N



EXPRESS

Tensión de la batería	En paralelo
38V 105Ah	N
48V 67Ah	N
48V 105Ah	Y
48V 134Ah	Y
48V 150Ah	Y
48V 205Ah	Y
72V 134Ah	N
72V 205Ah	N



MEDALIST

Tensión de la batería	En paralelo
38V 105Ah	Y
48V 67Ah	N
48V 105Ah	Y
48V 134Ah	Y
48V 150Ah	Y
48V 205Ah	Y
72V 134Ah	Y
72V 205Ah	Y



TEMPO

Tensión de la batería	En paralelo
38V 105Ah	N
48V 67Ah	Y
48V 105Ah	Y
48V 134Ah	Y
48V 150Ah	Y
48V 205Ah	Y
72V 134Ah	N
72V 205Ah	N



CARRYALL 2015+ 48V

Tensión de la batería	En paralelo
38V 105Ah	N
48V 67Ah	Y
48V 105Ah	Y
48V 134Ah	Y
48V 150Ah	Y
48V 205Ah	Y
72V 134Ah	N
72V 205Ah	N



TRANSPORTER 48V

Tensión de la batería	En paralelo
38V 105Ah	N
48V 67Ah	Y
48V 105Ah	Y
48V 134Ah	Y
48V 150Ah	Y
48V 205Ah	Y
72V 134Ah	N
72V 205Ah	N

Nota: Estas conversiones de batería BSLBATT son para carros equipados originalmente con baterías de plomo-ácido.

Se adapta y es compatible con Factory Controlador y Motor (Drop In)

Se ajustará y funcionará, pero nuestras verdes son mejores opciones.

Se adapta pero requerirá controlador y/o motor

No encaja y / o no funcionará con este carro (requerirá muchas modificaciones)

Descargo de responsabilidad: La información anterior sólo se utiliza para ilustrar que los productos BSLBATT son aplicables a los productos de las marcas mencionadas en casos específicos. No debe considerarse como un uso ilegal de marcas y marcas registradas de terceros. Usted no debe inferir que BSLBATT ha establecido o tiene alguna relación de agencia, empleo, asociación o empresa conjunta con las empresas mencionadas.



Compatibilidad gráfico

YAMAHA



DRIVE 1/G29(07-10)

Battery Voltage	Parallel
38V 105Ah	N
48V 67Ah	Y
48V 105Ah	Y
48V 134Ah	Y
48V 150Ah	Y
48V 205Ah	Y
72V 134Ah	N
72V 205Ah	N



DRIVE 2011+

Battery Voltage	Parallel
38V 105Ah	N
48V 67Ah	Y
48V 105Ah	Y
48V 134Ah	Y
48V 150Ah	Y
48V 205Ah	Y
72V 134Ah	N
72V 205Ah	N



G1 - G16

Battery Voltage	Parallel
38V 105Ah	N
48V 67Ah	Y
48V 105Ah	Y
48V 134Ah	Y
48V 150Ah	Y
48V 205Ah	Y
72V 134Ah	N
72V 205Ah	N



G19 / G22

Battery Voltage	Parallel
38V 105Ah	N
48V 67Ah	Y
48V 105Ah	Y
48V 134Ah	Y
48V 150Ah	Y
48V 205Ah	Y
72V 134Ah	N
72V 205Ah	N

Compatible Marcas de carros de golf



OTHERS



ICON EV "ALL"

Battery Voltage	Parallel
38V 105Ah	N
48V 67Ah	N
48V 105Ah	Y
48V 134Ah	Y
48V 150Ah	Y
48V 205Ah	Y
72V 134Ah	N
72V 205Ah	N



ADVANCED EV "ALL"

Battery Voltage	Parallel
38V 105Ah	N
48V 67Ah	N
48V 105Ah	Y
48V 134Ah	Y
48V 150Ah	Y
48V 205Ah	Y
72V 134Ah	N
72V 205Ah	N



6 PASSENGERS

Battery Voltage	Parallel
38V 105Ah	N
48V 67Ah	N
48V 105Ah	N
48V 134Ah	N
48V 150Ah	Y
48V 205Ah	Y
72V 134Ah	Y
72V 205Ah	Y



8 PASSENGERS

Battery Voltage	Parallel
38V 105Ah	N
48V 67Ah	N
48V 105Ah	N
48V 134Ah	N
48V 150Ah	N
48V 205Ah	Y
72V 134Ah	Y
72V 205Ah	Y

NUMBER OF PASSENGERS

Nota: Estas conversiones de batería BSLBATT son para carros equipados originalmente con baterías de plomo-ácido.

Baterías LiFeP04

Para plataformas aéreas



Mantenimiento cero, reduciendo los costes laborales y lesiones de los empleados



No hay carga de carga



Carga en cualquier momento, reduciendo el tiempo de inactividad



Ahorre hasta un 70% en 5 años, vida útil de 12 años



Las mejores soluciones de baterías de litio para las siguientes marcas de plataformas aéreas

- JLG Industries • Genie • Skyjack • Haulotte Snorkel
- Taski • Niftylift • Aichi Corporation • Manitou Group
- MEC Aerial Work Platforms • Dingli • Bronto Skylift

Lista de productos [Capacidad popular]

Modelo	Tensión	Capacidad (Ah)	Nominal Energía (Wh)	Trabajar en Actual	PICO Continuo Corriente (10s)	L W H (Pulgadas)	L W H (mm)	Ciclo de vida	Carcasa Material
B-LFP24-105AWP	25.6	105	2.68kWh	105A	210A	436*325*215	17.2*12.8*8.5	≥4000@ 80%DOD	Iron
B-LFP24-135AWP	25.6	135	3.43kWh	135A	270A	446*333*222	17.6*13.1*8.7	≥4000@ 80%DOD	Iron
B-LFP24-150AWP	25.6	150	3.84kWh	150A	300A	440*333*222	17.3*13.1*8.7	≥4000@ 80%DOD	Iron
B-LFP24-205AWP	25.6	205	5.25kWh	205A	410A	550*333*222	21.7*13.1*8.7	≥4000@ 80%DOD	Iron
B-LFP24-280AWP	25.6	280	7.16kWh	280A	560A	450*360*290	17.7*14.2*11.4	≥4000@ 80%DOD	Iron
Modelos personalizados de 48 V									
B-LFP48-100AWP	51.2	100	5.12kWh	100A	200A	NA	NA	≥4000@ 80%DOD	Iron
B-LFP48-150AWP	51.2	150	5.76kWh	150A	300A	NA	NA	≥4000@ 80%DOD	Iron
B-LFP48-200AWP	51.2	200	10.24kWh	200A	400A	NA	NA	≥4000@ 80%DOD	Iron
B-LFP48-280AWP	51.2	280	14.3kWh	280A	560A	NA	NA	≥4000@ 80%DOD	Iron
B-LFP48-400AWP	51.2	400	20.4kWh	400A	800A	NA	NA	≥4000@ 80%DOD	Iron

Temperatura de trabajo

Carga	Descarga	Nivel de protección personalizado
32°F-131°F (0°C ~ 55°C)	-4°F to 140°F -20°C to 60°C	Ip65
Almacenamiento (1 mes)	Almacenamiento (1 año)	
-4°F to 140°F -20°C to 60°C	32°F~95°F (0°C~35°C)	

Vehículo de aplicación

Plataformas aéreas	Elevadores aéreos	Brazo elevador
Plumas articuladas	Elevadores telescópicos de brazo articulado	Elevadores de pluma
Vehículos grúa	Plataformas de mantenimiento	Mástiles
Elevadores de mástil	Plataformas elevadoras móviles	Elevadores verticales móviles
Elevadores de personal	Plataformas elevadoras de tijera	Plataformas de servicio
Elevadores especiales	Plataformas telescópicas	Elevadores telescópicos
Grúas remolcables	Elevadores montados en remolque	

Baterías LiFeP04

Para máquinas de suelo



Las mejores soluciones de baterías de litio para las siguientes marcas de plataformas aéreas

- Tennant
- Nilfisk
- Kärcher
- Hako
- Taski
- Advance
- Comac
- FIMAP
- Viper
- PowerBoss

Lista de productos [Capacidad popular]

Modelo	Tensión	Capacidad (Ah)	Nominal Energía (kWh)	Trabajar en Actual	PICO Continuo (10s)	L W H (mm)	L W H (Pulgadas)	Ciclo de vida	Carcasa Material
B-LFP24-105FM	25.6	105	2.68kWh	105A	210A	436*325*215	17.2*12.8*8.5	≥4000@ 80%DOD	Iron
B-LFP24-135FM	25.6	135	3.43kWh	135A	270A	446*333*222	17.6*13.1*8.7	≥4000@ 80%DOD	Iron
B-LFP24-150FM	25.6	150	3.84kWh	150A	300A	440*333*222	17.3*13.1*8.7	≥4000@ 80%DOD	Iron
B-LFP24-205FM	25.6	205	5.25kWh	205A	410A	550*333*222	21.7*13.1*8.7	≥4000@ 80%DOD	Iron
B-LFP24-280FM	25.6	280	7.16kWh	280A	560A	450*360*290	17.7*14.2*11.4	≥4000@ 80%DOD	Iron
B-LFP36-105FM	38.4	105	4.03kWh	105A	210A	440*333*222	17.3*13.1*8.7	≥4000@ 80%DOD	Iron
B-LFP36-150FM	38.4	150	5.76kWh	150A	300A	600*333*222	23.6*13.1*8.7	≥4000@ 80%DOD	Iron
B-LFP36-205FM	38.4	205	7.87kWh	205A	410A	810*333*222	31.9*13.1*8.7	≥4000@ 80%DOD	Iron
B-LFP36-280FM	38.4	280	10.75kWh	280A	560A	580*380*320	22.8*15*12.6	≥4000@ 80%DOD	Iron
B-LFP36-410FM	38.4	410	15.74kWh	410A	820A	800*380*320	31.5*15*12.6	≥4000@ 80%DOD	Iron

Temperatura de trabajo

Carga	Descarga	Nivel de protección personalizado
32°F~131°F (0°C ~ 55°C)	-4°F to 140°F -20°C to 60°C	Ip65
Almacenamiento (1 mes)	Almacenamiento (1 año)	
-4°F to 140°F -20°C to 60°C	32°F-95°F (0°C-35°C)	

Vehículo de aplicación

Fregadoras de suelos	Máquinas para suelos
Barredoras - con conductor / de pie / con conductor a pie	Pulidoras
Extractores de alfombras	Fregadoras / Secadoras - con operador a bordo / de pie / con operador a pie
Fregadoras / Quemadoras	

Sustitución de baterías de plomo ácido, GEL o AGMen Soluciones de baterías LFP

12V/24V/36V/48V



Sustitución Drop-in



Nivel Uno, A+ LiFePO4 Composición de la célula



5 años de garantía



Diseño inteligente de hardware y software



Larga vida útil



Ecológico



Lista de productos [Capacidad popular]

Modelo	Tensión	Capacidad (Ah)	Nominal Energía (Wh)	Peso LBS (KG)	Trabajar en Actual	PICO Continuo Corriente (10s)	L W H (mm)	L W H (Pulgadas)	Ciclo de vida	Carcasa Material
B-LFP12-20	12.8	20	256Wh	4.4 lbs 2 kg	20A	40A	181*77*170	7.1*3*6.7	≥1500@ 80%DOD	ABS
B-LFP12-50	12.8	50	640Wh	11.5 lbs 5.2 kg	50A	100A	198*165*175	7.8*6.5*6.9	≥3500@ 80%DOD	ABS
B-LFP12-100	12.8	100	1280Wh	23.1 lbs 10.5 kg	100A	200A	330*172*215	13.0*6.8*8.5	≥3500@ 80%DOD	ABS
B-LFP12-200	12.8	200	2560Wh	41.9 lbs 19 kg	200A	400A	483*170*240	19.0*6.7*9.4	≥3500@ 80%DOD	ABS
B-LFP12-300	12.8	300	3840Wh	55.1 lbs 25 kg	300A	600A	532*207*215	20.9*8.2*8.5	≥3500@ 80%DOD	ABS
B-LFP24-50	25.6	50	1280Wh	20.9 lbs 9.5 kg	50A	100A	260*168*209	10.2*6.6*8.2	≥3500@ 80%DOD	ABS
B-LFP24-100	25.6	100	2560Wh	41.9 lbs 19kg	100A	200A	483*170*240	19.0*6.7*9.4	≥3500@ 80%DOD	ABS
B-LFP24-150	25.6	150	3840Wh	55 lbs 25kg	150A	300A	522*240*218	20.6*9.4*8.6	≥3500@ 80%DOD	ABS
B-LFP24-200	25.6	200	5120Wh	81.6 lbs 37 kg	200A	400A	520*269*220	20.5*10.6*8.7	≥3500@ 80%DOD	ABS
B-LFP36-67	38.4	67	2573Wh	39.2 lbs 17.8 kg	80A	150A	483*170*240	19.0*6.7*9.4	≥3500@ 80%DOD	ABS
B-LFP36-100	38.4	100	3840Wh	62.8 lbs 28.5 kg	100A	200A	522*240*218	20.6*9.4*8.6	≥3500@ 80%DOD	ABS
B-LFP48-67	51.2	67	3430Wh	51.7 lbs 23.5 kg	80A	150A	522*240*218	20.6*9.4*8.6	≥3500@ 80%DOD	ABS

Temperatura de trabajo

Carga	Descarga	Nivel de protección personalizado
32°F~131°F (0°C ~ 55°C)	-4°F~131°F (-20°C ~ 55°C)	Ip54
Almacenamiento (1 mes)	Almacenamiento (1 año)	
-4°F~131°F (-20°C ~ 55°C)	32°F~95°F (0°C~35°C)	

1. Todas las imágenes son solo de referencia, y los datos se basan en los procedimientos de prueba estándar de BSLBATT y en datos de pares.
2. El rendimiento real puede variar debido a las condiciones locales.
3. Sólo personal autorizado puede operar o ajustar la batería.

Baterías LiFePO4

Para Marine



Baterías fiables y duraderas de la marca de confianza

Diseñado para Marina/Motor de arrastre/UPS / Césped Mover/Pescador/Barcos

Modelo	Tensión	Capacidad (Ah)	Nominal Energía (kWh)	Trabajar en Actual	PICO Continuo (10s)	L W H (Pulgadas)	L W H (mm)	Ciclo de vida	Carcasa Material
B-LFP12-50	12.8	50	0.64kWh	50A	100A	198*165*175	7.8*6.5*6.9	≥4000@ 80%DOD	ABS
B-LFP12-100	12.8	100	1.28kWh	100A	200A	330*172*215	13.0*6.8*8.5	≥4000@ 80%DOD	ABS
B-LFP24-52	25.6	52	1.33kWh	50A	100A	260*168*209	10.2*6.6*8.2	≥4000@ 80%DOD	ABS
B-LFP24-67	25.6	67	1.71kWh	60A	120A	260*168*209	10.2*6.6*8.2	≥4000@ 80%DOD	ABS
B-LFP24-100M	25.6	100	2.56kWh	100A	210A	436*325*215	17.2*12.8*8.5	≥4000@ 80%DOD	Iron
B-LFP24-135M	25.6	135	3.43kWh	135A	270A	446*333*222	17.6*13.1*8.7	≥4000@ 80%DOD	Iron
B-LFP24-150M	25.6	150	3.84kWh	150A	300A	440*333*222	17.3*13.1*8.7	≥4000@ 80%DOD	Iron
B-LFP24-205M	25.6	205	5.25kWh	205A	410A	550*333*222	21.7*13.1*8.7	≥4000@ 80%DOD	Iron
B-LFP24-230M	25.6	230	5.88kWh	230A	460A	550*333*222	21.7*13.1*8.7	≥4000@ 80%DOD	Iron
B-LFP24-268M	25.6	268	6.86kWh	260A	520A	515*343*222	20.2*13.5*8.7	≥4000@ 80%DOD	Iron
B-LFP24-280M	25.6	280	7.16kWh	280A	560A	450*360*290	17.7*14.2*11.4	≥4000@ 80%DOD	Iron
B-LFP36-105M	38.4	105	4.03kWh	105A	210A	440*333*222	17.3*13.1*8.7	≥4000@ 80%DOD	Iron
B-LFP36-150M	38.4	150	5.76kWh	150A	300A	600*333*222	23.6*13.1*8.7	≥4000@ 80%DOD	Iron
B-LFP36-205M	38.4	205	7.87kWh	205A	410A	810*333*222	31.9*13.1*8.7	≥4000@ 80%DOD	Iron
B-LFP36-280M	38.4	280	10.75kWh	280A	560A	580*380*320	22.8*15*12.6	≥4000@ 80%DOD	Iron
B-LFP36-410M	38.4	410	15.74kWh	410A	820A	800*380*320	31.5*15*12.6	≥4000@ 80%DOD	Iron

Temperatura de trabajo

Carga	Descarga	Nivel de protección personalizado
32°F~131°F (0°C ~ 55°C)	-4°F to 140°F -20°C to 60°C	ASB:IP54 Iron:IP65
Almacenamiento (1 mes)	Almacenamiento (1 año)	
-4°F to 140°F -20°C to 60°C	32°F~95°F (0°C~35°C)	

Nota:

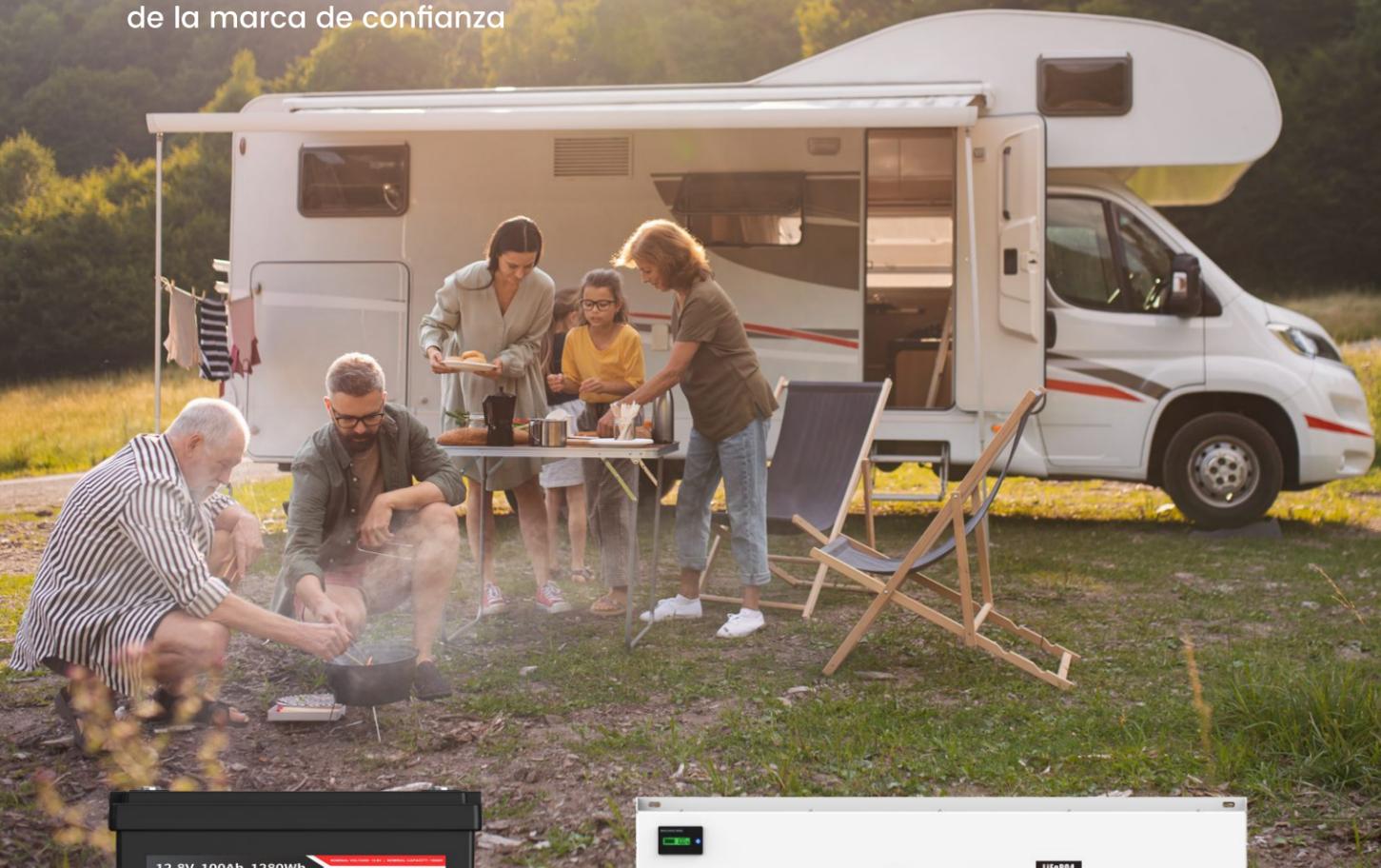
1. Todas las imágenes son solo de referencia, y los datos se basan en los procedimientos de prueba estándar de BSLBATT y en datos de pares.
2. El rendimiento real puede variar debido a las condiciones locales.
3. Sólo el personal autorizado está autorizado a operar o ajustar la batería.

Baterías LiFePO4

Para vehículos recreativos, remolques y autocaravanas



Baterías fiables y duraderas de la marca de confianza



Lista de productos [Serie ultrafina]

Modelo	TENSIÓN	AH	MIN @25A	CONTINUO (A)	PICO (A)	ENERGÍA (WH)	DIMENSIONES PULGADAS (MM)			PESO LBS (KG)	TERMINAL TIPO	CAJA MATERIAL
							LONGITUD	ANCHO	ALTURA			
B-LFP12-100S	12.8	100	240	200	300	1280	10.6 (270)	23.6 (600)	2.6 (65)	33.1 (15)	M8	Iron
B-LFP12-200S	12.8	200	480	200	300	2560	10.8 (275)	33.5 (850)	2.8 (70)	61.7 (28)	M8	Iron

Especificación

Número de modelo	B-LFP12-100S	B-LFP12-200S
Rango de tensión(V)	9.2-14.6	9.2-14.6
Celda	3.2V100Ah	3.2V200Ah
Celdas en serie y paralelas	4S1P	4S1P
Tensión nominal (V)	12.8	12.8
Capacidad nominal (Ah)	100	200
Energía nominal (Kwh)	1.28	2.56
Corriente de carga máxima (A)	100	200
Corriente máxima de descarga (A)	200	200
Corriente de impulso (A)(5s)	300	300
Tensión de descarga recomendada (V)	11.2	11.2
Ciclo de vida (@25 0.5C/0.25C,80%DOD)	Aprox. 4000	Aprox. 4000
Corriente de cortocircuito (< 10ms)	Aprox. 1200A	Aprox. 2500A
Dimensiones (An*F*Al)	270*600*65 MM	275*850*70 MM
Peso total (kg)	Aprox. 15	Aprox. 28
Resistencia interna Totalmente cargada @25C	10m Ohms	≤5m Ohms
Gestión térmica	Refrigeración natural	Refrigeración natural
Temperatura de funcionamiento Carga	50°C	0~50°C
Temperatura de funcionamiento Descarga	-20~65°C	-20~65°C
Humedad de funcionamiento	60 ± 25% R.H.	60 ± 25% R.H.
Tensión de descarga recomendada (V)	13.6-13.8	13.6-13.8

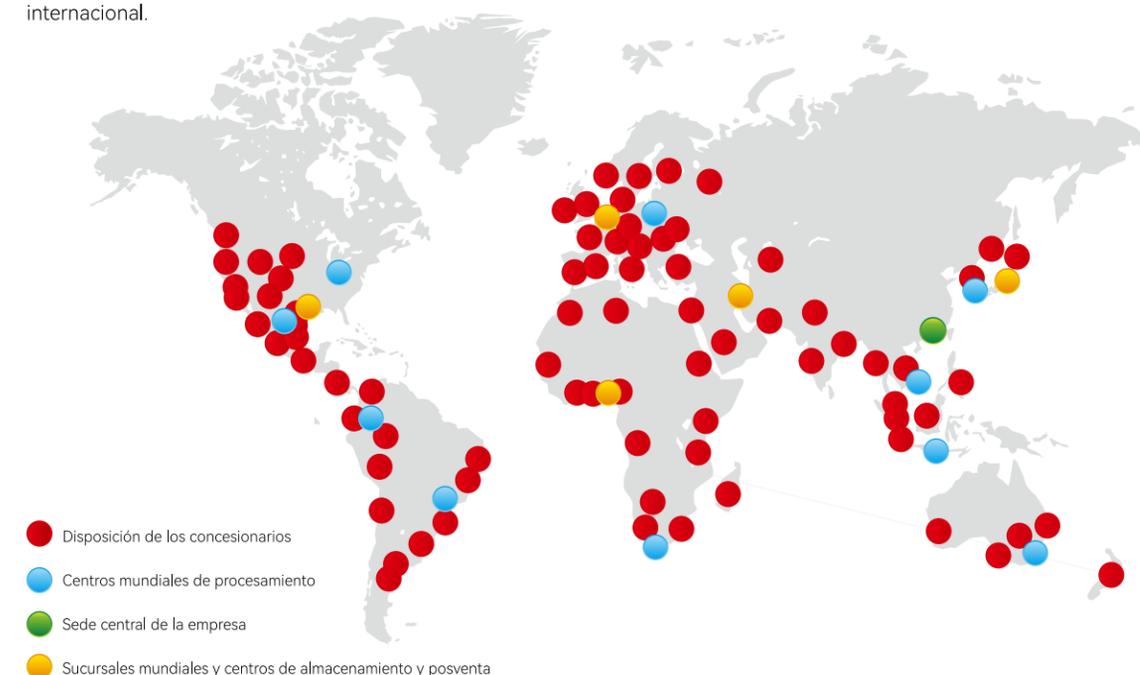
Fábrica ventaja

- Organización y entorno
- Necesidades y expectativas de las partes relacionadas
- Requisitos del cliente

Distribución cooperación

Centro de la marca

- Construir una marca internacional y de renombre para baterías de litio.
- BSLbatt invita a diseñadores famosos a invertir fuertemente en la construcción y promoción de la marca y a diseñar una imagen de marca internacional.



Asistencia al concesionario

Distribuidores autorizados de baterías de litio BSLBATT en el mundo

3-4 Semanas

El tiempo medio de fabricación de baterías de litio personalizadas y software de gestión de baterías oscila entre 4 y 6 semanas, en función de la cantidad de vehículos y la personalización.

Confirmar pedido	2 DÍAS	✓
Dibujo I+D	5 DÍAS	✓
Confirmación del cliente	3 DÍAS	✓
Producción del proveedor	5 DÍAS	✓
Producción en fábrica	10 DÍAS	✓

Apoyo financiero

Devolución a final de año si se alcanza objetivo anual de ventas.
Exposiciones e intercambios coorganizados por los clientes (el coste puede repartirse al 50%)

Proporcionar apoyo técnico

Impartir formación técnica / formación sobre productos / Formación postventa al equipo de concesionarios.

Apoyo material de ventas

Catálogos, videos, material gráfico, camisetas con el logotipo de BSLBATT, Etc.

Ciudades potenciales Fuentes

Proporcionar y transferir algunas consultas o información de clientes potenciales al distribuidor directamente.

Copia de seguridad de piezas de desgaste rápido Soporte

Proporcionar alguna pieza de desgaste rápido de respaldo para hacer frente a alguna emergencia postventa.

Modo Agencia (servicio y asistencia a los agentes)

Ofrecemos protección de precios a los distribuidores regionales