

Certificado de producto:*Certificate of product:***Titular del certificado:***Certificate holder:***Producto:***Product:***País de origen:***Country of origin:***Marca:***Brand:***Esquema de certificación:***Certification scheme:***Documento(s) normativo(s):***Normative document(s):***Fecha de expedición:***Issuing date:***Seguimiento No. 1 antes de:***Surveillance No. 1 before:***Seguimiento No. 2 antes de:***Surveillance No. 2 before:***Valido hasta:***Valid until:***18303/433**

Versión: 00

BSL NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD

FABRICANTE

6F-1 Building 1 Zhongkai Innovative Base – NO.2
Huifeng 6th Road, Zhongkai Hi-tech Zone, Huizhou
City, Guangdong Province, P.R. China
NIT: 91441303MA5625H63B**BATERÍAS O SISTEMAS DE ACUMULACIÓN
ELÉCTRICA**

CHINA

BSLBATT

Esquema 5 RETIE 2024

Resolución 40117 de 02 de abril de 2024
Ministerio de Minas y Energía de Colombia.
Artículo. 2.2.1 / Artículo 2.3.3

2025-10-22

2026-10-21

2028-06-21

2030-10-21



El detalle de productos dentro del alcance de la certificación y otra información relacionada se encuentra en el(los) Anexo(s) de este certificado: Anexo 1: Descripción del producto. Anexo 2: Información adicional

The details of products within the scope of this certificate and other related information can be found in the Annex of this certificate: Annex 1: Product Description. Annex 2: Additional information

Para comprobar la validez de este certificado comuníquese a servicioalclientecol@lenorgroup.com o al número +57 317 653 8123



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005


Director de Certificación

ANEXO No. 1. Descripción del producto			
ANNEX No. 1. Product Description			
Certificado de producto No. 18303/433			
Certificate of product No.			
BATERÍAS O SISTEMAS DE ACUMULACIÓN ELÉCTRICA			
Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas			
(Artículo. 2.2.1 y 2.2.2) Artículo 2.3.3 Baterías o sistemas de acumulación eléctrica			
ÍTEM ITEM	REFERENCIA REFERENCE	DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DESCRIPTION / TECHNICAL CHARACTERISTICS	FAMILIA FAMILY
1	B-LFP48-100PW	Bateria de Litio con Capacidad de 51.2 V Modelo: B-LFP48-100PW	Bateria de Litio
2	_Li-Pro 10240	Bateria de Litio con Capacidad de 51.2 V Modelo: _Li-Pro 10240	Bateria de Litio
3	B-LFP12-120	Bateria de Litio con Capacidad de 12.8 V Modelo: B-LFP12-120	Bateria de Litio
4	B-LFP12-200	Bateria de Litio con Capacidad de 12.8 V Modelo: B-LFP12-200	Bateria de Litio
5	B-LFP24-150	Bateria de Litio con Capacidad de 25.6 V Modelo: B-LFP24-150	Bateria de Litio
6	B-LFP24-200	Bateria de Litio con Capacidad de 25.6 V Modelo: B-LFP24-200	Bateria de Litio
7	B-LFP48-100E	Bateria de Litio con Capacidad de 51.2 V Modelo: B-LFP48-100E	Bateria de Litio
8	B-LFP48-120E	Bateria de Litio con Capacidad de 51.2 V Modelo: B-LFP48-120E	Bateria de Litio
9	B-LFP48-200E	Bateria de Litio con Capacidad de 51.2 V Modelo: B-LFP48-200E	Bateria de Litio
10	ESS-BATT-241C	Bateria de Litio con Capacidad de 768 V Modelo: ESS-BATT-241C	Bateria de Litio
11	HV PACK	Bateria de Litio con Capacidad de 230.4-864 V Modelo: HV PACK	Bateria de Litio
12	MatchBox	Bateria de Litio con Capacidad de 51.2 V Modelo: MatchBox	Bateria de Litio
13	Powerline-5	Bateria de Litio con Capacidad de 51.2 V Modelo: Powerline-5	Bateria de Litio
14	B-LFP48-135E	Bateria de Litio con Capacidad de 51.2 V Modelo: B-LFP48-135E	Bateria de Litio
15	B-LFP48-135E	Bateria de Litio con Capacidad de 51.2 V Modelo: B-LFP48-135E	Bateria de Litio
16	B-LFP48-170E	Bateria de Litio con Capacidad de 51.2 V Modelo: B-LFP48-170E	Bateria de Litio
17	B-LFP48-300E	Bateria de Litio con Capacidad de 51.2 V Modelo: B-LFP48-300E	Bateria de Litio
18	B-LFP48-100PW	Bateria de Litio con Capacidad de 51.2 V Modelo: B-LFP48-100PW	Bateria de Litio
19	B-LFP48-200PW	Bateria de Litio con Capacidad de 51.2 V Modelo: B-LFP48-200PW	Bateria de Litio
20	B-LFP48-300PW	Bateria de Litio con Capacidad de 51.2 V Modelo: B-LFP48-300PW	Bateria de Litio
21	B-LFP48-280PW	Bateria de Litio con Capacidad de 51.2 V Modelo: B-LFP48-280PW	Bateria de Litio
22	B-LFP48-130PW	Bateria de Litio con Capacidad de 51.2 V Modelo: B-LFP48-130PW	Bateria de Litio



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005



23	_Li-Pro 5120	Bateria de Litio con Capacidad de 51.2 V Modelo: _Li-Pro 5120	Bateria de Litio
24	_Li-Pro 15360	Bateria de Litio con Capacidad de 51.2 V Modelo: _Li-Pro 15360	Bateria de Litio
25	_Li-Pro 16076	Bateria de Litio con Capacidad de 51.2 V Modelo: _Li-Pro 16076	Bateria de Litio
26	ECO. 10. PLUS	Bateria de Litio con Capacidad de 51.2 V Modelo: ECO. 10. PLUS	Bateria de Litio
27	Energipak 3840	Bateria de Litio con Capacidad de 48 V Modelo: Energipak 3840	Bateria de Litio
28	ESS GRID S314	Bateria de Litio con Capacidad de 512-819 V Modelo: ESS GRID S314	Bateria de Litio
29	ESS GRID S280	Bateria de Litio con Capacidad de 512-819 V Modelo: ESS GRID S280	Bateria de Litio
30	ESS GRID S206	Bateria de Litio con Capacidad de 512-819 V Modelo: ESS GRID S206	Bateria de Litio
31	ESS GRID S135	Bateria de Litio con Capacidad de 512-819 V Modelo: ESS GRID S135	Bateria de Litio
32	ESS BATT R60	Bateria de Litio con Capacidad de 614.4 V Modelo: ESS BATT R60	Bateria de Litio
33	ESS-BATT-215C	Bateria de Litio con Capacidad de 768 V Modelo: ESS-BATT-215C	Bateria de Litio
34	ESS-BATT-101C	Bateria de Litio con Capacidad de 748.8 V Modelo: ESS-BATT-101C	Bateria de Litio
35	ESS-BATT-NX77	Bateria de Litio con Capacidad de 768 V Modelo: ESS-BATT-NX77	Bateria de Litio
36	B-LFP12-72	Bateria de Litio con Capacidad de 12.8 V Modelo: B-LFP12-72	Bateria de Litio
37	B-LFP12-100	Bateria de Litio con Capacidad de 12.8 V Modelo: B-LFP12-100	Bateria de Litio
38	B-LFP12-230	Bateria de Litio con Capacidad de 12.8 V Modelo: B-LFP12-230	Bateria de Litio
39	B-LFP12-300	Bateria de Litio con Capacidad de 12.8 V Modelo: B-LFP12-300	Bateria de Litio
40	B-LFP12-460	Bateria de Litio con Capacidad de 12.8 V Modelo: B-LFP12-460	Bateria de Litio
41	B-LFP24-52	Bateria de Litio con Capacidad de 25.6 V Modelo: B-LFP24-52	Bateria de Litio
42	B-LFP24-60	Bateria de Litio con Capacidad de 25.6 V Modelo: B-LFP24-60	Bateria de Litio
43	B-LFP24-100	Bateria de Litio con Capacidad de 25.6 V Modelo: B-LFP24-100	Bateria de Litio
44	B-LFP24-120	Bateria de Litio con Capacidad de 25.6 V Modelo: B-LFP24-120	Bateria de Litio
45	B-LFP24-208	Bateria de Litio con Capacidad de 25.6 V Modelo: B-LFP24-208	Bateria de Litio
46	B-LFP24-208	Bateria de Litio con Capacidad de 25.6 V Modelo: B-LFP24-208	Bateria de Litio
47	B-LFP24-230	Bateria de Litio con Capacidad de 25.6 V Modelo: B-LFP24-230	Bateria de Litio
48	B-LFP36-60	Bateria de Litio con Capacidad de 38.4 V Modelo: B-LFP36-60	Bateria de Litio
49	B-LFP36-100	Bateria de Litio con Capacidad de 38.4 V Modelo: B-LFP36-100	Bateria de Litio
50	B-LFP12-200S	Bateria de Litio con Capacidad de 12.8 V Modelo: B-LFP12-200S	Bateria de Litio
51	B-LFP12-100S	Bateria de Litio con Capacidad de 12.8 V Modelo: B-LFP12-100S	Bateria de Litio
52	ESS-BATT-225C	Bateria de Litio con Capacidad de 716 V Modelo: ESS-BATT-225C	Bateria de Litio

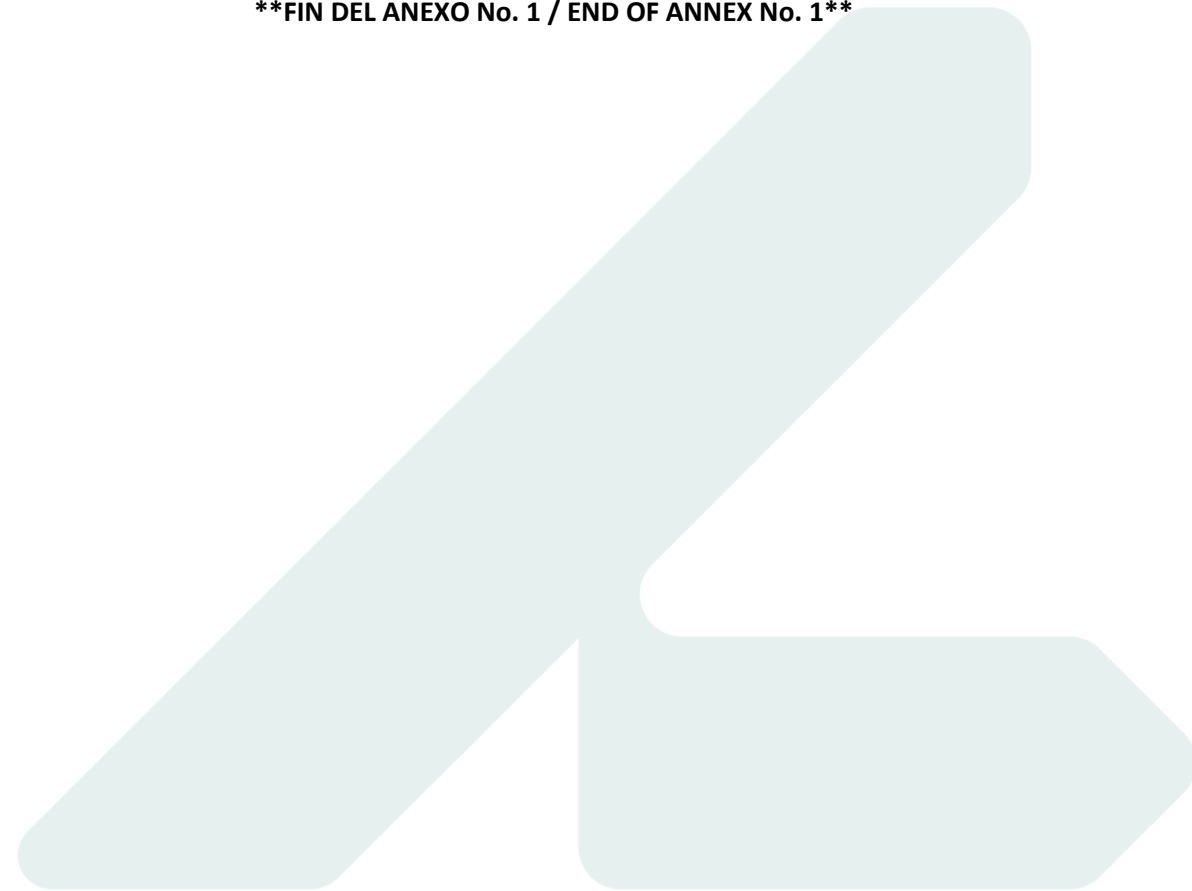


ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005



Usos permitidos <i>Permitted uses</i>	Almacenamiento de energía solar, energía de respaldo para hogares y fábricas, sistemas de energía fuera de la red.
Prohibiciones <i>Prohibitions</i>	Evite la sobrecarga/descarga excesiva de la batería, cortocircuito. Evite el contacto de metales con los polos positivo y negativo, altas temperaturas/incendio, desmontaje. Peligro de descarga eléctrica, inmersión en agua, mezcla de baterías viejas, perforación por impacto.

****FIN DEL ANEXO No. 1 / END OF ANNEX No. 1****



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005



ANEXO No. 2. Información adicional <i>ANNEX No. 2. Additional Information</i> Certificado de producto No. 18303/433 <i>Certificate of product No.</i>		
BATERÍAS O SISTEMAS DE ACUMULACIÓN ELÉCTRICA		
Razón Social del fabricante / Manufacturer's company name: BSL NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD Dirección del fabricante / Manufacturer's address: 6F-1 Building 1 Zhongkai Innovative Base – NO.2 Huifeng 6th Road, Zhongkai Hi-tech Zone, Huizhou City, Guangdong Province, P.R. China		
Información de los reportes de ensayo <i>Test report information</i>		
N° ACREDITACIÓN <i>ACCREDITATION NUMBER</i>	NOMBRE DEL LABORATORIO <i>LABORATORY NAME</i>	No. DE REPORTE DE ENSAYO <i>TEST REPORT NUMBER</i>
CNAS L13261	KSIGN (Guangdong) Testing Co., Ltd.	KS2408S3379B
13/02/2025	SITLAB	STR-436-505-25 V01
CNAS L2885	Guangdong Huesent Testing & Inspection Technology Co., Ltd. (Subocontratada BTF)	HST-B250921401-01-1

****FIN DEL ANEXO No. 2 / END OF ANNEX No. 2****



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

