

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:***17744/422**

Versión: 00

GoodWe Technologies Co., Ltd.

FABRICANTE

No.90 Zijin Rd., New District, Suzhou, 215011, P.R.
China

Tax ID: 913420500564313408C

**BATERÍAS O SISTEMAS DE
ACUMULACIÓN ELÉCTRICA**

R.P. CHINA

GOODWE

Esquema 5 RETIE

Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del
Ministerio de Minas y Energía de Colombia
Artículo 2.3.3

2025-10-14

2026-10-13

2028-06-13

2030-10-13



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. 17744/422

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

Artículo 2.3.3

ÍTEM ITEM	REFERENCIA REFERENCE	DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DESCRIPTION / TECHNICAL CHARACTERISTICS	FAMILIA FAMILY
1.	IEC 62619: 2022	Rated Capacity (Ah) : 100 Normal voltage(V):51.2 Modelo: LX U5.0-30	LITHIUM BATTERY BANK
2.	IEC 62619: 2022	Rated Capacity (Ah) : 100 Normal voltage(V):51.2 Modelo: LX A5.0-30	LITHIUM BATTERY BANK
3.	IEC 62619: 2022	Rated Capacity (Ah) : 50 Normal voltage(V):64 Modelo: LX F3.2-20	LITHIUM BATTERY BANK
4.	IEC 62619: 2022	Rated Capacity (Ah) : 50 Normal voltage(V):128 Modelo: LX F6.4-H-20	LITHIUM BATTERY BANK
5.	IEC 62619: 2022	Rated Capacity (Ah) : 50 Normal voltage(V):192 Modelo: LX F9.6-H-20	LITHIUM BATTERY BANK
6.	IEC 62619: 2022	Rated Capacity (Ah) : 50 Normal voltage(V):256 Modelo: LX F12.8-H-20	LITHIUM BATTERY BANK
7.	IEC 62619: 2022	Rated Capacity (Ah) : 50 Normal voltage(V):320 Modelo: LX F16.0-H-20	LITHIUM BATTERY BANK
8.	IEC 62619: 2022	Rated Capacity (Ah) : 50 Normal voltage(V):384 Modelo: LX F19.2-H-20	LITHIUM BATTERY BANK
9.	IEC 62619: 2022	Rated Capacity (Ah) : 50 Normal voltage(V):448 Modelo: LX F22.4-H-20	LITHIUM BATTERY BANK
10.	IEC 62619: 2022	Rated Capacity (Ah) : 50 Normal voltage(V):512 Modelo: LX F25.6-H-20	LITHIUM BATTERY BANK
11.	IEC 62619: 2022	Rated Capacity (Ah) : 50 Normal voltage(V):576 Modelo: LX F28.8-H-20	LITHIUM BATTERY BANK
12.	UL 1973:2022	Rated Capacity (Ah) : 50 Normal voltage(V):64 Modelo: LX F3.2-30	LITHIUM BATTERY BANK
13.	UL 1973:2022	Rated Capacity (Ah) : 50 Normal voltage(V):192 Modelo: LX F9.6-30	LITHIUM BATTERY BANK

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

14.	UL 1973:2022	Rated Capacity (Ah) : 50 Normal voltage(V):256 Modelo: LX F12.8-30	LITHIUM BATTERY BANK
15.	UL 1973:2022	Rated Capacity (Ah) : 50 Normal voltage(V):320 Modelo: LX F16.0-30	LITHIUM BATTERY BANK
16.	UL 1973:2022	Rated Capacity (Ah) : 50 Normal voltage(V):384 Modelo: LX F19.2-30	LITHIUM BATTERY BANK
17.	IEC 62619: 2022	Rated Capacity (Ah) : 100 Normal voltage(V):51.2 Modelo: LX D5.0-10	LITHIUM BATTERY BANK
Usos permitidos <i>Permitted uses</i>		1. When the batteries are working, their temperature may exceed 60 °C. Do not touch the surface to avoid burn. 2. The battery can be used in a well ventilated area. 3. Batteries can be used in both indoor and outdoor environments	
Prohibiciones <i>Prohibitions</i>		1. Prohibited install the equipment in a place near flammable, explosive, or corrosive materials. 2. Prohibited from use outside the battery operating environment 3. Keep away from children. 4. Prohibited to avoid direct sunlight, rain, and snow.	

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



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005



ANEXO No. 2. Información adicional*ANNEX No. 2. Additional Information***Certificado de producto No. 17744/422**
*Certificate of product No.***Baterías o sistemas de acumulación eléctrica****Razón social del fabricante / Manufacturer's company name:** GoodWe Technologies Co., Ltd.**Dirección del fabricante / Manufacturer's address:** No.90 Zijin Rd., New District, Suzhou, 215011, P.R. China**Información de los reportes de ensayo***Test report information*

N° ACREDITACIÓN <i>ACCREDITATION NUMBER</i>	NOMBRE DEL LABORATORIO <i>LABORATORY NAME</i>	No. DE REPORTE DE ENSAYO <i>TEST REPORT NUMBER</i>
L3038	TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.	CN24WTPB 001 CN2429MP 001
TL 795	TÜV SÜD New Energy Testing (Guangdong) Co., Ltd.	64.280.22.60432.03
TL-1085	DEKRA Testing and Certification (Suzhou) Co., Ltd.	6241388.50

****FIN DEL ANEXO No. 2 / END OF ANNEX No. 2****ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005