



CERTIFICADO DE PRODUCTO
CERTIFICATE OF PRODUCT

Nº. 17586/303

LENOR COLOMBIA S.A.S.
CERTIFICA / CERTIFIES

PRODUCTO / PRODUCT

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

INVERSORES

(*) Referencias / (*) References:
Ver Anexo No. 1 / See Annex No. 1

Titular del Certificado / Certificate Holder

GOODWE TECHNOLOGIES CO., LTD.

FABRICANTE

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

TAX ID: 9132 0500 5643 13408C

El producto identificado ha sido evaluado por LENOR COLOMBIA S.A.S. y se encontró Conforme con los requisitos del siguiente referente normativo / The product above identified has been assessed by LENOR COLOMBIA S.A.S and was found compliant with the requirements of the following normative reference

República de Colombia. / Republic of Colombia. 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 2.3.23.

Esquema de Certificación N.º / Certification Scheme N.º 5 RETIE determinado en función de la realización efectiva de las actividades de evaluación mínimas establecidas en el Reglamento / determined based on the effective implementation of the minimum evaluation activities established in the normative reference.

País de origen / Country of origin: CHINA

Marca / Brand: GOODWE

Todas las características e identificación del producto se encuentran detalladas en ANEXO N.º 1 que consta de dos (2) página y corresponde al alcance certificado y ANEXO N.º 2 que consta de una (1) página y corresponde a la información del fabricante y de los reportes de ensayo.
All the characteristics and identification of the product covered by this certificate of product are specified in ANNEX N.º 1 consisting of two (2) page and corresponds to the certified scope and ANNEX N.º 2 consisting of one (1) page and corresponds to the information of the manufacturer and the test reports.

Fecha de expedición / Issuance date: 23 de julio de 2025

Fecha seguimiento N.º 1 / Surveillance date N.º 1:

Antes de / Before: 22 de Julio de 2026

Versión / Version: 00

Fecha de vencimiento / Expiration date: 22 de Julio de 2030

Fecha seguimiento N.º 2 / Surveillance date N.º 2:

Antes de / Before: 22 de marzo de 2028

Vigencia: Cinco (5) años a partir de la fecha de emisión del certificado sujeto a seguimientos periódicos.

Los seguimientos deberán iniciarse mínimo con cuatro meses de anticipación a la fecha indicada, en los meses 12 y 32 según el esquema.

Validity: Five (5) years from the date of issuance of the certificate subject to periodic surveillance.

Surveillance shall initiate at least three months prior to the date indicated in months 12 and 32 according to the certification scheme.



Director de Certificación





ANEXO N.º 1 / ANNEX N.º 1
Certificado de producto N.º / Certificate of product N.º 17586/303
Producto / Product: INVERSORES
Categoría / Category: INVERSORES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DESCRIPTION / TECHNICAL CHARACTERISTICS	REFERENCIA REFERENCE	FAMILIA FAMILY
1	Micro inverter	GW1600-MIS	Inversores <50kW
2	Micro inverter	GW1800-MIS	Inversores <50kW
3	Micro inverter	GW2000-MIS	Inversores <50kW
4	XS G3 Series(16A)	GW700-XS-30	Inversores <50kW
5	XS G3 Series(16A)	GW1000-XS-30	Inversores <50kW
6	XS G3 Series(16A)	GW1500-XS-30	Inversores <50kW
7	XS G3 Series(16A)	GW2000-XS-30	Inversores <50kW
8	XS G3 Series(16A)	GW2500-XS-30	Inversores <50kW
9	XS G3 Series(16A)	GW3000-XS-30	Inversores <50kW
10	XS G3 Series(16A)	GW3300-XS-30	Inversores <50kW
11	DNS G4	GW3K-DNS-G40	Inversores <50kW
12	DNS G4	GW3.6K-DNS-G40	Inversores <50kW
13	DNS G4	GW4.2K-DNS-G40	Inversores <50kW
14	DNS G4	GW5K-DNS-G40	Inversores <50kW
15	DNS G4	GW6K-DNS-G40	Inversores <50kW
16	DNS G3 Series(16A)	GW3000-DNS-30	Inversores <50kW
17	DNS G3 Series(16A)	GW3600-DNS-30	Inversores <50kW
18	DNS G3 Series(16A)	GW4200-DNS-30	Inversores <50kW
19	DNS G3 Series(16A)	GW5000-DNS-30	Inversores <50kW
20	DNS G3 Series(16A)	GW6000-DNS-30	Inversores <50kW
21	MS G4	GW7.5K-MS-G40	Inversores <50kW
22	MS G4	GW8.5K-MS-G40	Inversores <50kW
23	MS G4	GW10K-MS-G40	Inversores <50kW
24	MS G3(20A)	GW5000-MS-30	Inversores <50kW
25	MS G3(20A)	GW6000-MS-30	Inversores <50kW
26	MS G3(20A)	GW7000-MS-30	Inversores <50kW
27	MS G3(20A)	GW8500-MS-30	Inversores <50kW
28	MS G3(20A)	GW10K-MS-30	Inversores <50kW
29	LV-SDT G3 Series	GW12KLV-SDT-C30	Inversores <50kW
30	LV-SDT G3 Series	GW12KLV-SDT-C31	Inversores <50kW
31	LV-SDT G3 Series	GW17KLV-SDT-C30	Inversores <50kW
32	LV-SDT G3 Series	GW23KLV-SDT-BR30	Inversores <50kW
33	LV-SDT G3 Series	GW30KLV-SDT-C30	Inversores <50kW
34	SMT Series(15A)	GW30KLS-MT	Inversores <50kW
35	SMT Series(15A)	GW35KLS-MT	Inversores <50kW
36	SMT Series	GW80K-SMT	Inversores >50kW
37	SMT Series	GW50K-SMT-L-G10	Inversores ≥50kW
38	GT Series & LV-GT Series	GW100K-GT	Inversores >50kW
39	GT Series & LV-GT Series	GW110K-GT	Inversores >50kW
40	GT Series & LV-GT Series	GW125K-GT	Inversores >50kW
41	GT Series & LV-GT Series	GW75K-GT-LV-G10	Inversores >50kW
42	SMT-US Series	GW22KLV-SMT-US	Inversores <50kW



ANEXO N.º 1 / ANNEX N.º 1 Certificado de producto N.º / Certificate of product N.º 17586/303 Producto / Product: INVERSORES Categoría / Category: INVERSORES			
43	SMT-US Series	GW28KLV-SMT-US	Inversores <50kW
44	SMT-US Series	GW50K-SMT-US	Inversores ≥50kW
45	SMT-US Series	GW60K-SMT-US	Inversores >50kW
46	HT Series (1500V)	GW225K-HT	Inversores >50kW
47	HT Series (1500V)	GW250K-HT	Inversores >50kW
48	HT Series (1500V)	GW225KN-HT	Inversores >50kW
49	HT Series (1500V)	GW250KN-HT	Inversores >50kW
50	UT Series(1500V)	GW250KH-UT	Inversores >50kW
51	UT Series(1500V)	GW320KH-UT	Inversores >50kW
52	UT Series(1500V)	GW350KH-UT	Inversores >50kW
53	UT Series(1500V)	GW320K-UT	Inversores >50kW
54	UT Series(1500V)	GW350K-UT	Inversores >50kW
55	PCS 100-125K	GW100K-PCS-N-G10	Inversores >50kW
56	PCS 100-125K	GW100K-PCS-N-G11	Inversores >50kW
57	PCS 100-125K	GW125K-PCS-N-G10	Inversores >50kW
58	PCS 100-125K	GW125K-PCS-N-G11	Inversores >50kW
59	261KWh	GW125/261-ESA-LCN-G10	Inversores >50kW
60	ES G2 Series	GW3000-ES-20	Inversores <50kW
61	ES G2 Series	GW3600-ES-20	Inversores <50kW
62	ES G2 Series	GW3600M-ES-20	Inversores <50kW
63	ES G2 Series	GW5000-ES-20	Inversores <50kW
64	ES G2 Series	GW5000M-ES-20	Inversores <50kW
65	ES G2 Series	GW6000-ES-20	Inversores <50kW
66	ES G2 Series	GW6000M-ES-20	Inversores <50kW
67	ES G2 Series	GW3500L-ES-BR20	Inversores <50kW
68	ES-US Series	GW5000-ES-US20	Inversores <50kW
69	ES-US Series	GW6000-ES-US20	Inversores <50kW
70	ES-US Series	GW7600-ES-US20	Inversores <50kW
71	ES-US Series	GW9600-ES-US20	Inversores <50kW
72	ES-US Series	GW11K4-ES-US20	Inversores <50kW
73	SBP-US Series	GW5000-SBP-US20	Inversores <50kW
74	SBP-US Series	GW6000-SBP-US20	Inversores <50kW
75	SBP-US Series	GW7600-SBP-US20	Inversores <50kW
76	SBP-US Series	GW9600-SBP-US20	Inversores <50kW
77	SBP-US Series	GW11K4-SBP-US20	Inversores <50kW
78	ETT-LV Series	GW12KL-ET	Inversores <50kW
79	ETT-LV Series	GW18KL-ET	Inversores <50kW
Usos permitidos / Permitted uses		Energía de Industria Solar	
Prohibiciones / Prohibitions		No usar en aplicaciones consideradas como peligrosas y áreas de alta salinidad	

****FIN DEL ANEXO N.º 1 / END OF ANNEX N.º 1****





ANEXO N.º 2 / ANNEX N.º 2 Información adicional del certificado de producto N.º / Additional information of the product certificate Nº: 17586/303																	
Razón Social del fabricante / Manufacturer's company name: Goodwe Technologies Co.,Ltd Dirección del fabricante / Manufacturer's address: No 18, Jinxing Road, Cheng Yang Country, No.90 Zijin Road Suzhou New District, Suzhou, Jiangsu Province, P.R. Información de los reportes de ensayo / Test report information: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº ACREDITACIÓN ACCREDITATION NUMBER</th> <th>NOMBRE DEL LABORATORIO LABORATORY NAME</th> <th>Nº DE REPORTE DE ENSAYO TEST REPORT NUMBER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CNAS L3038</td> <td>TÜV Rheinland (Shanghai)</td> <td>CN24R54Q 001</td> </tr> <tr> <td>CNAS L3038</td> <td>TÜV Rheinland (Shanghai)</td> <td>CN24D3VL 002</td> </tr> <tr> <td>TL-1085</td> <td>DEKRA Testing and Certification (Suzhou) Co., Ltd.</td> <td>6205553.50A</td> </tr> <tr> <td>TL-1085</td> <td>DEKRA Testing and Certification (Suzhou) Co., Ltd.</td> <td>6161387.51A</td> </tr> </tbody> </table>			Nº ACREDITACIÓN ACCREDITATION NUMBER	NOMBRE DEL LABORATORIO LABORATORY NAME	Nº DE REPORTE DE ENSAYO TEST REPORT NUMBER	CNAS L3038	TÜV Rheinland (Shanghai)	CN24R54Q 001	CNAS L3038	TÜV Rheinland (Shanghai)	CN24D3VL 002	TL-1085	DEKRA Testing and Certification (Suzhou) Co., Ltd.	6205553.50A	TL-1085	DEKRA Testing and Certification (Suzhou) Co., Ltd.	6161387.51A
Nº ACREDITACIÓN ACCREDITATION NUMBER	NOMBRE DEL LABORATORIO LABORATORY NAME	Nº DE REPORTE DE ENSAYO TEST REPORT NUMBER															
CNAS L3038	TÜV Rheinland (Shanghai)	CN24R54Q 001															
CNAS L3038	TÜV Rheinland (Shanghai)	CN24D3VL 002															
TL-1085	DEKRA Testing and Certification (Suzhou) Co., Ltd.	6205553.50A															
TL-1085	DEKRA Testing and Certification (Suzhou) Co., Ltd.	6161387.51A															

****FIN DEL ANEXO N.º 2 / END OF ANNEX N.º 2****

