

CERTIFICADO DE PRODUCTO

Nº. CS-LCO-17339-2024/114

LENOR COLOMBIA S.A.S

CERTIFICA

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO (*)	DESCRIPCIÓN
INVERSORES	(*) Referencias: Ver Anexo No. 1

Titular del Certificado

GUANGZHOU FELICITY SOLAR TECHNOLOGY CO., LTD

FABRICANTE

Dirección: No.2, Donghua Huaye Road, Renhe Town, Baiyun Area, Guangzhou, China.

TAX: 91440111550585429Q

El producto identificado ha sido evaluado por LENOR COLOMBIA S.A.S y se encontró Conforme con los requisitos del siguiente referente normativo:

República de 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 Artículos 2.3.23.

Esquema de Certificación Nº 5 RETIE Determinado en función de la realización de las actividades de evaluación mínimas establecidas en el Reglamento

Marca: Felicity solar
País de origen: China

(*) Todas las características e identificación del producto se encuentran detalladas en los documentos anexos: ANEXO Nº 1 que consta de dos (2) páginas, y ANEXO Nº 2 que consta de una (1) páginas y corresponde a la información del fabricante y de los reportes de ensayo.

Fecha de expedición: 13 de Marzo de 2025

Fecha seguimiento N.º 1: Antes de 12 de Marzo de 2026

Fecha seguimiento N.º 2: Antes de 12 de Noviembre de 2027

Fecha de vencimiento: 12 de Marzo de 2030

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 que corresponda



Director de Certificación



Consulte aquí el certificado



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO N.º 1
Certificado de producto N°. CS-LCO-17339-2024/114
Producto: INVERSORES
Categoría: Inversores

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA	FAMILIA
1	Inverter Mode: Rated Power:5000VA/5000W DC Input:48V,119A AC OUTPUT:110VAC,63A 50/60Hz AC Charger Mode: AC Input:110VAC,50/60Hz,63A DC Output:60V Max.100A Default 30A AC OUTPUT:110VAC, 45.5A 50/60Hz Solar Charger Mode: Rated Power:6000W Nominal Voltage:360V Min.Solar Voltage:90V Max.Solar Voltage: 500V Modelo: IVM5048-LV	IVEM5048-LV	POWER INVERTER LESS THAN 50kW
2	Inverter Mode: Rated Power:3000VA/3000W DC Input:48V,65A AC OUTPUT:110VAC, 40A 50/60Hz AC Charger Mode: AC Input:110VAC,50/60Hz,40A DC Output:60V Max.60A Default 30A AC OUTPUT:110VAC, 27A 50/60Hz Solar Charger Mode: Rated Power:4000W Nominal Voltage:360V Min.Solar Voltage:90V Max.Solar Voltage: 500V Modelo: IVM3048-LV	IVEM3048-LV	POWER INVERTER LESS THAN 50kW
Usos permitidos		El producto puede ser utilizado en interiores	
Prohibiciones		No al aire libre	

****FIN DEL ANEXO N.º 1****



[Consulte aquí el certificado](#)



ISO/IEC 17065:2012
 11-CPR-005

ANEXO N.º 2

Información adicional del certificado de producto N.º. CS-LCO-17339-2024/114

Razón Social del fabricante: Guangzhou Felicity Solar Technology Co., Ltd
Dirección del fabricante: No.2,Donghua Huaye Road, Renhe Town, Baiyun Area, Guangzhou, China.

Información de los reportes de ensayo:

Nº ACREDITACIÓN	NOMBRE DEL LABORATORIO	Nº DE REPORTE DE ENSAYO
CNAS L11038	NORE TESTING CENTER	SZNTC2410219SV00 SZNTC2412127SV00

****FIN DEL ANEXO N.º 2****



[Consulte aquí el certificado](#)



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005