Certificado de Producto

Product Certificate

Certificado No. *Certificate No.*	PR1-101240
Informe No. *Report No.*	BSP-1043
Nombre y dirección del titular *Holder's name and address*	FELICITYSOLAR COLOMBIA SAS Av. Boyaca#21-19.Of 26,Bogota
Nombre y dirección de la fábrica(s) *Name and address of the factory(ies)*	GUANGZHOU FELICITY SOLAR TECHNOLOGY COMPANY LIMITED No. 2/4/6/8/10/12, Donghua Huaye Road, Renhe Town, Baiyun Area, Guangzhou China
Origen *Origin*	R.P. China *P.R. China*
Producto *Product*	Inversores *Inverters*
Referencia(s) *Model(s)*	Anexo *Annex*
Marca *Trademark*	FELICITYSOLAR
Características principales *Main characteristics*	Anexo *Annex*
Evaluado de acuerdo con *Assessed according to*	Resolución 40117 del 2 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia «Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE» Libro 2. Requisitos generales. Título 2 - Requisitos generales para productos utilizados en instalaciones eléctricas (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.23 Inversores *Resolution 40117 of April 2, 2024 of the Ministry of Mines and Energy of Colombia "Technical Regulation of Electrical Installations- RETIE" Book 2. Title 2 - General requirements for products used in electrical installations (Article. 2.2.1. Article. 2.2.2.) Article 2.3.23 Inverters.*
Esquema de certificación *Certification type scheme*	Esquema 5 RETIE *Type 5 scheme*
Reportes de ensayos *Test reports*	Shenzhen Nore Testing Center Co., Ltd. *Reporte N°. SZNTC2410217SV02* Shenzhen Anbotek Compliance Laboratory Limited. *Reporte N°. 1811C50185312201-M5*

Fecha de emisión / *Valid from*	12/02/2026
Fecha de Vigilancia 1 / *1st surveillance date*	12/02/2027
Fecha de vigilancia 2 / *2nd surveillance date*	12/10/2028
Fecha de actualización / *Update date*	17/03/2026
Vigente hasta / *Valid until*	11/02/2031

Autorizado Por
Authorized by

ISO/IEC 17065:2012
15-CPR-002

Committed to our Service Integrity

IVÁN RAMÍREZ
Jefe de Operaciones Producto
ITICCOL S.A.S.
Cra 47 No. 106a-51 Bogotá - CO
+57 601 3907080
www.itic-group.com

Certificado de Producto

Product Certificate

Anexo / Annex
Certificado No. / Certificate No. PR1-101240

Características principales
Main characteristics

Modelo / Model	Max potencia de entrada/ Max input power[W]	Voltaje De Entrada/ Input Voltage (V DC)	Voltaje De Salida/ Output Voltage (VAC)	Potencia de salida/output power [W]
IVCM1012-LV	800	15-90	120V±5%	1000
IVCM2024-LV	1600	30-120	120V±5%	2000
IVEM3048-LV	4000	90-500	110V±5%	3000
IVEM5048-LV	6000	90-500	110V±5%	5000
IVGM5KLP2G1	7500	500	120/240 (Split phase), 208 (2/3 phase), 220/230 (Single pase)	5000
IVGM6KLP2G1	9000	500	120/240 (Split phase), 208 (2/3 phase), 220/230 (Single pase)	6000
IVGM7KLP2G1	11400	500	120/240 (Split phase), 208 (2/3 phase), 220/230 (Single pase)	7600
IVGM8KLP2G1	12000	500	120/240 (Split phase), 208 (2/3 phase), 220/230 (Single pase)	8000
IVGM50KHP3G2	80000	150-1000	3L+N+PE 110/190, 115/200, 120/208, 127/220, 133/230, 200/346, 220/380, 230/400, 240/415, 277/480	50000

Usos y prohibiciones
Uses and prohibitions

- *No utilice estos productos en condiciones distintas a las especificadas en el manual de uso, marcado o etiquetado.*
- *No realice la instalación de estos productos, si no cuenta con las competencias necesarias.*
- *Productos no aptos para instalación en ambientes explosivos.*
- *No altere o modifique los productos.*
- *No utilice en caso de que producto presente alteración o afectaciones.*

Fecha de emisión / *Valid from*	12/02/2026
Fecha de Vigilancia 1 / *1st surveillance date*	12/02/2027
Fecha de vigilancia 2 / *2nd surveillance date*	12/10/2028
Fecha de actualización / *Update date*	17/03/2026
Vigente hasta / *Valid until*	11/02/2031

Autorizado Por
Authorized by

ISO/IEC 17065:2012
15-CPR-002

Committed to our Service Integrity

IVÁN RAMÍREZ
Jefe de Operaciones Producto
ITICCOL S.A.S.
Cra 47 No. 106a-51 Bogotá - CO
+57 601 3907080
www.itic-group.com