Certificado de Producto

Product Certificate

Certificado No. *Certificate No.*	PR1-101173
Informe No. *Report No.*	BSP-1140-3
Nombre y dirección del titular *Holder's name and address*	Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd No. 9 Lizhishan Road, Science City, High-Tech Industrial Development Zone, Guangzhou City, Guangdong Province, China
Nombre y dirección de la fábrica(s) *Name and address of the factory(ies)*	Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd No. 9 Lizhishan Road, Science City, High-Tech Industrial Development Zone, Guangzhou City, Guangdong Province, China
Origen *Origin*	R.P. China *P.R. China*
Producto *Product*	Inversor solar/Inversor de potencia *Solar inverter/Power Inverter*
Referencia(s) *Model(s)*	Anexo *Annex*
Marca *Trademark*	SAJ
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 «Por la cual se modifica el 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, Inversor. *Resolution 40117 of April 2, 2024, of the Ministry of Mines and Energy of Colombia "By which the Technical Regulation of Electrical Installations- RETIE is modified" Book 2. Title 2 - General requirements for products used in electrical installations, Article. 2.2.1. and Article. 2.2.2. Article 2.3.23, Inverter.*
Esquema de certificación *Certification type scheme*	Esquema 5 RETIE *Type 5 scheme*
Reportes de ensayos	*Shenzhen Nore Testing Center Co., Ltd.* *No. SZNTC2508150SV00*

Fecha de emisión / *Valid from*	09/12/2025
Fecha de Vigilancia 1 / *1st surveillance date*	09/12/2026
Fecha de vigilancia 2 / *2nd surveillance date*	09/08/2028
Vigente hasta / *Valid until*	08/12/2030

Autorizado Por
Authorized by

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

ISO/IEC 17065:2012
15-CPR-002

Committed to our Service Integrity

Certificado de Producto

Product Certificate

Anexo / Annex
Certificado No. / Certificate No. PR1-101173

Características principales
Main characteristics

Familia	Referencias	Potencia máxima de entrada (Wp)	Potencia nominal de salida de AC (W)	Voltaje máximo de entrada PV (Vdc)	Corriente máxima de entrada PV (Adc)	Tensión nominal de salida (Vac)	Frecuencia nominal AC (Hz)
R6	R6-5K-S2-X	7500	5000	600	16/16	120/240	60
	R6-6K-S2-X	9000	6000	600			
	R6-7K-S2-X	10500	7000	600			
	R6-8K-S2-X	12000	8000	600			
	R6-9K-S2-X	12000	9000	600			
	R6-10K-S2-X	12000	10000	600			
	R6-5K-S3	7500	5000	600	16/16/16	220, 230, 240/ 180~280	
	R6-6K-S3	9000	6000	600			
	R6-7K-S3	10500	7000	600			
	R6-9K-S3	13500	9000	600			
	R6-8K-S3-18	12000	8000	600	18/18/18	120/240	
	R6-10K-S3-18	15000	10000	600			

Usos y prohibiciones
Uses and prohibitions

Usos y prohibiciones
• 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

Uses and prohibitions
• Do not use these products under conditions other than those specified in the user manual, marking or labelling.
• Do not install these products if you do not have the necessary skills.
• Products not suitable for installation in explosive environments.
• Do not alter or modify the products.• Do not use if the product shows signs of alteration or damage.

Fecha de emisión / *Valid from* 09/12/2025
Fecha de Vigilancia 1 / *1st surveillance date* 09/12/2026
Fecha de vigilancia 2 / *2nd surveillance date* 09/08/2028
Vigente hasta / *Valid until* 08/12/2030

Autorizado Por
Authorized by

ISO/IEC 17065:2012
15-CPR-002

Committed to our Service Integrity

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