

Certificado Certificate



Certificado de Tipo según Resolución S.I.C. N° 16/2025 (Apéndice I - Fuentes y Cargadores).

Certificate of Type Conformity according to Resolution S.I.C. N° 16/25 (Appendix I - Power supplies and chargers).

Certificado Nro. <i>Certificate Nr.</i>	KA 4191782 EX
Informe de evaluación Nro. <i>Evaluation report Nr</i>	E5680829 E01
Nombre y dirección del titular del certificado <i>Name and address of the certificate holder</i>	MULTISOLAR S.A. Av. Córdoba 4860, Ciudad de Buenos Aires, 1414, Argentina
Identificación tributaria (si aplica) <i>TAX ID - if applicable</i>	33-71610315-9
Nombre y dirección de la fábrica <i>Name and address of the factory</i>	NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd. No. 26 South YongJiang Road, Daqi, Beilun, Ningbo, Zhejiang, P.R. China
Origen <i>Origin</i>	China
Producto <i>Product</i>	INVERSOR FOTOVOLTAICO /HYBRID INVERTER
Designación <i>Type Designation</i>	SUN-5K-SG05LP1-EU-AM2-P
Marca comercial <i>Trademark</i>	Deye
Características principales <i>Ratings and principal characteristics</i>	Anexo I / Annex I
Información adicional (si es necesaria) <i>Additional information (if necessary)</i>	---
Ensayado según <i>Tested according to</i>	IEC 62109-1:2010 IEC 62109-2:2011
Laboratorio de ensayo <i>Testing Laboratory</i>	Este certificado ha sido emitido en base al Certificado R 50546414 emitido por TÜV Rheinland LGA Products GmbH., en conformidad con ISO/IEC 17065:2012 capítulo 7.4.5

1. El certificado de Conformidad de Tipo (Tipo 2) responde al/los producto/s descrito/s. Con ello se certifica que la/s muestra/s es/son conforme/s con las normas mencionadas. Este certificado no implica evaluación sobre la planta de producción por lo que no permite el uso de ninguna marca de conformidad de TÜV Rheinland Argentina S.A.
This Certificate of Type Conformity (Type 2) covers the product described. It means that the sample comply with the mentioned standards. This certificate does not imply the evaluation of the production facility and therefore does not allow the use of any of the TÜV Rheinland Argentina S.A. marks of conformity.
2. Este certificado mantendrá su vigencia a partir del **27/08/2028** solo si es acompañado por la correspondiente constancia de vigilancia emitida por TÜV Rheinland Argentina S.A.
This certificate will keep its validity after 27/08/2028 only if it is accompanied by the correspondent evidence of surveillance issued by TÜV Rheinland Argentina S.A.
3. Este certificado (tipo 2 - IRAM-ISO/IEC 17067:2015), está vinculado a un contrato y para el alcance arriba citado.
This certificate (type 2 - IRAM-ISO/IEC 17067:2015), is based on our Testing and Certification Regulation for the above-mentioned scope.

Fecha de emisión: 27/08/2026
Date of issue (day/mo/yr)

TÜV Rheinland Argentina S.A., Av. Cabildo 642, Piso 2º,
(C1426AAT), Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.
Autorizado por Resolución S.I.C. N° 16/25, artículo N° 9
Authorized by Resolution S.I.C. Nr. 16/25, article Nr. 9

Certificador: Ing. M. Dellacasa
Certifier:

FCTEX-Rev. 0



Organismo
Argentino de
Acreditación

Organismo de Certificación
de Productos
OCP 003



TÜVRheinland®

**Certificado de Conformidad de Tipo según la Resolución S.I.C. N° 16/2025
relativa a Productos Eléctricos de Baja Tensión.**

Certificate of Type Conformity according to Resolution S.I.C. Nr. 16/2025 related to Low Voltage Equipment.

Anexo I / Annex I

Certificado Nro. / Certificate Nr.: KA 4191782 EX

Características principales

Ratings and principal characteristics

Grado de Protección	: IP65
Rango de temperatura de operación	: -40 a +60°C (>45°C reducción de potencia)
Tipo de protección	: I
Categoría de sobretensión	: III (AC), II (DC)
Topología del inversor	: No aislado
Datos de entrada Inversor	
Tensión de entrada máx.	: DC 500V
Rango de entrada MPPT	: DC 150V – DC 425V
Corriente de entrada máx.	: DC 18A + DC 18A
Corriente de cortocircuito máx.	: DC 27A + DC 27A
Datos de entrada AC	
Tensión de entrada	: AC L/N/PE 220/230V
Frecuencia de entrada	: 50/60Hz
Corriente de entrada	: AC 22.7/21.7A
Corriente de entrada max.	: AC 25/23.9A
Potencia de entrada	: 5000W
Potencia Aparente de entrada máx.	: 5500VA
Paso continuo AC máx.	: 8050W AC 35A
Rango de factor de potencia	: 0.8 en adelanto a 0.8 en retraso

Fecha de emisión: 27/08/2026

Date of issue (day/mo/yr)

**TÜV Rheinland Argentina S.A., Av. Cabildo 642, Piso 2°,
(C1426AAT), Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.**

Autorizado por Resolución S.I.C. N° 16/25, artículo N° 9

Authorized by Resolution S.I.C. Nr. 16/25, article Nr. 9

Certificador: Ing. M. Dellacasa
Certifier:

FCTEX-Rev. 0

OAA ✓

Organismo
Argentino de
Acreditación

Organismo de Certificación
de Productos
OCP 003