

“[Banda en varios idiomas con texto:]

“CERTIFICADO” N[úmero]o N8A 106672 0009 Rev[isión] 01

[Logotipo de TÜV SÜD]

Servicios de productos

Titular del certificado: **KASEEL SOLAR SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE**
STREET BOSQUES DE MAURITANIA N[úmero]o 20
57170 NEZAHUALCOYOTL
MÉXICO

Producto: **Módulos fotovoltaicos (FV) de silicio cristalino para aplicación terrestre**
Módulo fotovoltaico de silicio monocristalino

Este certificado de conformidad se emite de forma voluntaria de conformidad con la Directiva de Baja Tensión 2014/35/EU sobre equipos eléctricos diseñados para su uso dentro de ciertos límites de tensión. Confirma que el equipo enumerado cumple con los requisitos de protección principales de la directiva y se basa en especificaciones técnicas aplicables en el momento de la emisión. Hace referencia únicamente a la muestra concreta enviada para su ensayo y certificación. Para más detalles, consultar: www.tuvsud.com/ps-cert

Número de informe del ensayo: 704062020202-01

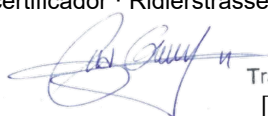
Fecha, 07-05-2021

[Rúbrica ilegible]

(Zhulin Zhang)

Página 1 de 2

Tras la preparación de la documentación técnica necesaria así como la declaración de conformidad de la U[nión] Europea, puede añadirse la marca CE requerida en el producto. La declaración de conformidad se emite bajo la responsabilidad única del fabricante. Deben comprobarse otras directivas de la U[nión] E[uropea] pertinentes.



Ana Gómez Hidalgo

Traductora-Intérprete Jurada de Inglés
[1] N° 9104

24/06/2021

Certificado de Conformidad

N[úmero]o N8A 106672 0009 Rev[isión] 01

Modelo(s):

Tensión máxima del sistema: Módulos de 1000 V CA:

KSPM-C-xxxW (xxx=385-430 en pasos de 5 W)

KSPM-D-xxxW (xxx=315-350 en pasos de 5 W)

KSHC-xxxW (xxx=370-410 en pasos de 5 W)

KSHC-s-xxxW (xxx=310-340 en pasos de 5 W)

Tensión máxima del sistema: Módulos de 1500 V CA:

KSPMH-C-xxxW (xxx=385-430 en pasos de 5 W)

KSPMH-D-xxxW (xxx=315-350 en pasos de 5 W)

KSHC-xxxW (xxx=370-410 en pasos de 5 W)

KSHC-s-xxxW (xxx=310-340 en pasos de 5 W)

KSHC-144-xxxW (xxx=425-455 en pasos de 5 W)

KSHC-120-xxxW (xxx=355-380 en pasos de 5 W)

Tensión máxima del sistema: Módulos de 1500 V CA:

Todos los datos eléctricos se muestran como relativos para condiciones normales de ensayo:

irradiancia del lado frontal 1000 W/m², 25 °C, AM 1.5

KSBHC-xxxW (xxx=360-415 en pasos de 5 W)

KSBHC-s-xxxW (xxx=300-345 en pasos de 5 W)

KSBHC-144v-xxxW (xxx=420-455 en pasos de 5 W)

KSBHC-120v-xxxW (xxx=350-380 en pasos de 5 W)

Todos los datos eléctricos se muestran como relativos para condiciones normales de ensayo:

irradiancia del lado frontal 1000 W/m², irradiancia del lado trasero 200 W/m², 25 °C, AM 1.5

KSBHC-144v-xxxW (xxx=420-465 en pasos de 5 W)

KSBHC-120v-xxxW (xxx=350-385 en pasos de 5 W)

KSBHC-s-144v-xxxW (xxx=475-515 en pasos de 5 W)

KSBHC-s-120v-xxxW (xxx=395-430 en pasos de 5 W)

xxx se indica para la potencia nominal de salida en c[ondiciones] n[ormales de] e[nsayo]

Parámetros:

Clase de protección:

Clase II

Tensión máxima del sistema:

1500 V CA o 1000 V CA

Laboratorio de ensayo:

Yangzhou Opto-Electrical

Product Testing Institute

No. 10 West Kaifa Road, Yangzhou

225009 Jiangsu, R[epública] P[opular de] China

Estructura:

Con o sin marco, con caja de conexiones, cable y conector

Clase de protección contra incendios: Clase C según UL790

Ensayo de conformidad con:

EN IEC 61730-1:2018

EN IEC 61730-1:2018/AC:2018-06

EN IEC 61730-2:2018

EN IEC 61730-2:2018/AC:2018-06

Página 2 de 2

Tras la preparación de la documentación técnica necesaria así como la declaración de conformidad de la U[nión] Europea, puede añadirse la marca CE requerida en el producto. La declaración de conformidad se emite bajo la responsabilidad única del fabricante. Deben comprobarse otras directivas de la U[nión] E[uropea] pertinentes.

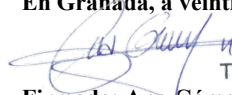
[Logotipo de TÜV]

TÜV SÜD Product Service GmbH · Ente certificador · Ridlerstrasse 65 · 80339 Múnich · Alemania"

Esta traducción consta de DOS páginas numeradas, fechadas, firmadas y selladas por la Traductora-Intérprete Jurada y está registrada bajo el número TJ_21050 de su protocolo junto a una copia del documento original, fechado y sellado por la Traductora-Intérprete Jurada.

Doña Ana Gómez Hidalgo, Traductora-Intérprete Jurada de Inglés, en virtud del título otorgado por el Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación, certifica que la que antecede es traducción fiel y exacta al español de un documento redactado en inglés.

En Granada, a veinticuatro de junio de dos mil veintiuno.



Ana Gómez Hidalgo
Traductora-Intérprete Jurada de Inglés

Firmado: Ana Gómez Hidalgo N° 9104

24/06/2021



Product Service

Attestation of Conformity

No. N8A 106672 0009 Rev. 01

Holder of Certificate: **KASEEL SOLAR SOCIEDAD
ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE**
STREET BOSQUES DE MAURITANIA No. 20
57170 NEZAHUALCOYOTL
MEXICO

Product: **Crystalline Silicon Terrestrial Photovoltaic (PV) Modules**
Mono-crystalline Silicon Photovoltaic Module

This Attestation of Conformity is issued on a voluntary basis according to the Low Voltage Directive 2014/35/EU relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits. It confirms that the listed equipment complies with the principal protection requirements of the directive and is based on the technical specifications applicable at the time of issuance. It refers only to the particular sample submitted for testing and certification. For details see: www.tuvsud.com/ps-cert

Test report no.: 704062020202-01

Date, 2021-05-07

(Zhulin Zhang)

Ana Gómez Hidalgo

Traductora-Intérprete Jurada de Inglés

Nº 9104

24/06/2021

Page 1 of 2

After preparation of the necessary technical documentation as well as the EU declaration of conformity the required CE marking can be affixed on the product. The declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. Other relevant EU-directives have to be observed.



Product Service

Attestation of Conformity

No. N8A 106672 0009 Rev. 01

Model(s):

Maximum System Voltage: 1000 V DC Modules:

KSPM-C-xxxW (xxx=385-430 in step of 5W)

KSPM-D-xxxW (xxx=315-350 in step of 5W)

KSHC-xxxW (xxx=370-410 in step of 5W)

KSHC-s-xxxW (xxx=310-340 in step of 5W)

Maximum System Voltage: 1500 V DC Modules:

KSPMH-C-xxxW (xxx=385-430 in step of 5W)

KSPMH-D-xxxW (xxx=315-350 in step of 5W)

KSHC-xxxW (xxx=370-410 in step of 5W)

KSHC-s-xxxW (xxx=310-340 in step of 5W)

KSHC-144-xxxW (xxx=425-455 in step of 5W)

KSHC-120-xxxW (xxx=355-380 in step of 5W)

Maximum System Voltage: 1500 V DC Modules:

All electrical data is shown as relative to standard test conditions:

front side irradiance 1000 W/m², 25 °C, AM 1.5)

KSBHC-xxxW (xxx=360-415 in step of 5W)

KSBHC-s-xxxW (xxx=300-345 in step of 5W)

KSBHC-144v-xxxW (xxx=420-455 in step of 5W)

KSBHC-120v-xxxW (xxx=350-380 in step of 5W)

All electrical data is shown as relative to this test conditions:

front side irradiance 1000 W/m², backside irradiance 200 W/m², 25 °C, AM 1.5

KSBHC-144-xxxW (xxx=420-465 in step of 5W)

KSBHC-120-xxxW (xxx=350-385 in step of 5W)

KSBHC-s-144v-xxxW (xxx=475-515 in step of 5W)

KSBHC-s-120v-xxxW (xxx=395-430 in step of 5W)

xxx is standing for rated output power at STC

Parameters:

Safety Class:

Class II

Max. System Voltage:

1500V DC or 1000V DC

Test Laboratory:

Yangzhou Opto-Electrical
Products Testing Institute
No. 10 West Kaifa Road, Yangzhou
225009 Jiangsu, P. R. China

Construction:

Framed or Frameless,
with Junction box,
cable and connector.

Fire Safety Class:

Class C according to UL790

Tested according to:

EN IEC 61730-1:2018

EN IEC 61730-1:2018/AC:2018-06

EN IEC 61730-2:2018

EN IEC 61730-2:2018/AC:2018-06

Ana Gómez Hidalgo

Traductora-Intérprete Jurada de Inglés

Nº 9104

24/06/2021

Page 2 of 2

After preparation of the necessary technical documentation as well as the EU declaration of conformity the required CE marking can be affixed on the product. The declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. Other relevant EU-directives have to be observed.