

“[Banda en varios idiomas con texto:]

CERTIFICADO

“CERTIFICADO” N[úmer]o Z2 106672 0007 Rev[isión] 01

[Logotipo de TÜV SÜD]

[Código QR]

Servicios de productos

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

Marca de certificación: [Sello de certificación TÜV SÜD en el que se lee:]
“Seguridad comprobada · Producción controlada · IEC 61730 · Fotovoltaico · IEC 61215”

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

El producto se comprobó de forma voluntaria y cumple con los requisitos esenciales. Se puede añadir la marca de certificación mostrada anteriormente al producto. No se permite alterar la marca de certificación de ningún modo. Además el titular de la certificación no debe transferir el certificado a terceros. Este certificado es válido hasta la fecha mencionada, a menos que se cancele anteriormente. Se han cumplido todos los requisitos aplicables de normativas de ensayo y certificación del grupo TÜV SÜD. Para más detalles, consultar: www.tuvsud.com/ps-cert

Número de informe del ensayo: 701262000503-01

Válido hasta: 23-03-2026

Fecha, 07-05-2021

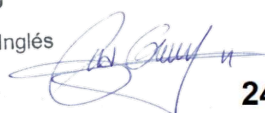
[Rúbrica ilegible]

(Zhulin Zhang)

Ana Gómez Hidalgo

Traductora-Intérprete Jurada de Inglés

Nº 9104



24/06/2021

CERTIFICADO

N[úmero]o Z2 106672 0007 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:

IEC 61215-1:2016

IEC 61215-1-1:2016

IEC 61215-2:2016

IEC 61730-1:2016

IEC 61730-2:2016

EN 61215-1:2016

EN 61215-1-1:2016

EN 61215-2:2017

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

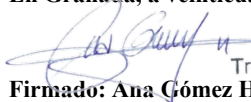
TÜV SÜD Product Service GmbH · Ente certificador · Ridlerstrasse 65 · 80339 Múnich · Alemania"

[Logotipo de TÜV]

Esta traducción consta de DOS páginas numeradas, fechadas, firmadas y selladas por la Traductora-Intérprete Jurada y está registrada bajo el número TJ_21048 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.


 Traductora-Intérprete Jurada de Inglés
 Firmado: Ana Gómez Hidalgo

Nº 9104

24/06/2021



Product Service

CERTIFICATE

No. Z2 106672 0007 Rev. 01

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

Certification Mark:



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

The product was tested on a voluntary basis and complies with the essential requirements. The certification mark shown above can be affixed on the product. It is not permitted to alter the certification mark in any way. In addition, the certification holder must not transfer the certificate to third parties. This certificate is valid until the listed date, unless it is cancelled earlier. All applicable requirements of the testing and certification regulations of TÜV SÜD Group have to be complied. For details see: www.tuvsud.com/ps-cert

Test report no.: 701262000503-01

Valid until: 2026-03-23

Date, 2021-05-07

(Zhulin Zhang)

Ana Gómez Hidalgo

Traductora-Intérprete Jurada de Inglés

Nº 9104

24/06/2021

CERTIFICATE

No. Z2 106672 0007 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:

ClassII

Max. System Voltage:

1500V DC or 1000V DC

Test Laboratory:

Yangzhou Opto-Electrical
Product 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:

IEC 61215-1:2016

IEC 61215-1-1:2016

IEC 61215-2:2016

IEC 61730-1:2016

IEC 61730-2:2016

EN 61215-1:2016

EN 61215-1-1:2016

EN 61215-2:2017

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