

“[Banda en varios idiomas con texto:]

CERTIFICADO

“CERTIFICADO” N[úmero]o Z2 106672 0010 Rev[isión] 00

[Logotipo de TÜV SÜD]

[Código QR]

Servicios de productos

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

Marca de certificación: [Sellos de certificación TÜV SÜD en los que se leen:]
“Seguridad comprobada · Producción controlada · IEC 61730 · Fotovoltaico · IEC 61215
Ensayos medioambientales adicionales [Marca de comprobación] Corrosión de niebla salina ·
IEC 61701”

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: 701262000504-01

Válido hasta: 13-04-2026

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:

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

KSHC-120v-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

Estructura:

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

Clase de protección contra incendios: Clase C según UL790

Gravedad del ensayo de corrosión de Gravedad 6

niebla salina

Ensayo de conformidad con:

IEC 61215-1:2016

IEC 61215-1-1:2016

IEC 61215-2:2016

IEC 61730-1:2016

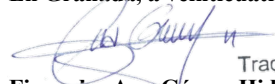
IEC 61730-2:2016

IEC 61701:2011

Esta traducción consta de DOS páginas numeradas, fechadas, firmadas y selladas por la Traductora-Intérprete Jurada y está registrada bajo el número TJ_21049 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

Nº 9104

24/06/2021



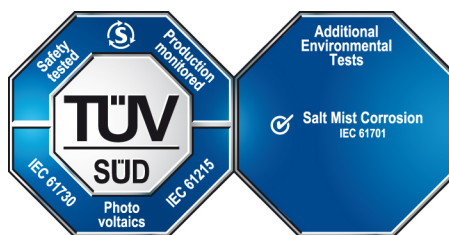
Product Service

CERTIFICATE

No. Z2 106672 0010 Rev. 00

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.: 701262000504-01

Valid until: 2026-04-13

Date, 2021-05-07


(Zhulin Zhang)

Ana Gómez Hidalgo
Traductora-Intérprete Jurada de Inglés
Nº 9104

24/06/2021

CERTIFICATE

No. Z2 106672 0010 Rev. 00

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:

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

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

Fire Safety Class: Class C according to UL790

Severity of salt mist test: Severity 6

Tested according to:

IEC 61215-1:2016

IEC 61215-1-1:2016

IEC 61215-2:2016

IEC 61730-1:2016

IEC 61730-2:2016

IEC 61701:2011

Ana Gómez Hidalgo

Traductora-Intérprete Jurada de Inglés

Nº 9104

24/06/2021