

Certificado de Conformidad de Producto

No. 903

Product Certificate of Conformity



Certificado No.

Certificate No.

Informe No.

Report No.

Nombre y dirección del titular del Certificado

Name and address of the Certificate Holder

Nombre y dirección de la fabrica(s)

Name and address of the factory(ies)

País de Origen

Origin Country

Producto

Product

Designación

Type Designation

Marca

Trademark

Características principales

Ratings and principal characteristics

Evaluable de acuerdo con los requisitos de:

Tested according to:

Esquema de Certificación

Certification type scheme

Fecha de Emisión / *Valid from:* 02/07/2019

Vigente Hasta / *Valid until:* 01/07/2022

Autorizado Por:

Authorized by:

PR1-100611

BSP-0300

Trina Solar LATAM Services Inc.

11900 Biscayne Blvd, Suite 602, North Miami, FL 33161, US

Trina Solar Co., Ltd.

No.2 TianHe Road, Trina PV Industrial Park, New District, Changzhou City,

Jiangsu Province, P.R. China

R.P. China

P.R. China

Paneles Solares Fotovoltaicos

Photovoltaic Module

Anexo

Annex

Trina solar
Smart Energy Together

Anexo

Annex

Resolución 90708:2013 Ministerio de Minas y Energía de Colombia, Reglamento técnico de Instalaciones eléctricas. RETIE, artículos 20 y 20.22. (IEC 61730-2:2016, Calificación de la seguridad de los módulos fotovoltaicos (FV) - Parte 2: Requisitos para ensayos).

Resolution 90708:2013, Mines and Energy Ministry, Colombian Mandatory Regulation related to Product electrical safety RETIE, article 20 and 20.22. (IEC 61730-2:2016, Photovoltaic (PV) module safety qualification - Part 2: Requirements for testing)

Esquema Tipo

Type 5 scheme

SERGIO AYALA

Gerente de Producto

TÜV Rheinland Colombia S.A.S.

Calle 108 No. 45 - 27 Bogotá - CO

(+57 1) 746 0980



ISO/IEC 17065:2012
15-CPR-002

FCP5, Rev2

TÜVRheinland®
Precisely Right.

www.tuv.com/co/

Página 1 de 2

Certificado de Conformidad de Producto

Product Certificate of Conformity

Anexo / Annex

Certificado No. / Certificate No. PR1-100611

Características principales

Ratings and principal characteristics

Paneles solares fotovoltaicos monocristalinos para aplicación clase II, con tensión máxima del sistema de 1500Vdc, de 60 celdas, referencias:

TSM-XXXDEG6H(II) (XXX=315 a 335 en pasos de 5)
TSM-XXXDEG6H.20(II) (XXX=315 a 335 en pasos de 5)
TSM-XXXDEG6M(II) (XXX=325 a 340 en pasos de 5)
TSM-XXXDEG6M.20(II) (XXX=325 a 340 en pasos de 5)
TSM-XXXDE06H(II) (XXX=315 a 335 en pasos de 5)
TSM-XXXDE06M(II) (XXX=325 a 340 en pasos de 5)
TSM-XXXDEG6MC(II) (XXX=315 a 340 en pasos de 5)
TSM-XXXDEG6MC.20(II) (XXX=315 a 340 en pasos de 5)

Paneles solares fotovoltaicos monocristalinos para aplicación clase II, con tensión máxima del sistema de 1500Vdc, de 72 celdas, referencias:

TSM-XXXDE15H(II) (XXX=380 a 410 en pasos de 5)
TSM-XXXDE15M(II) (XXX=390 a 415 en pasos de 5)
TSM-XXXDEG15H(II) (XXX=380 a 410 en pasos de 5)
TSM-XXXDEG15H.20(II) (XXX=380 a 410 en pasos de 5)
TSM-XXXDEG15M(II) (XXX=390 a 415 en pasos de 5)
TSM-XXXDEG15M.20(II) (XXX=390 a 415 en pasos de 5)
TSM-XXXDEG15HC(II) (XXX=375 a 405 en pasos de 5)
TSM-XXXDEG15HC.20(II) (XXX=375 a 405 en pasos de 5)
TSM-XXXDEG15MC(II) (XXX=385 a 410 en pasos de 5)
TSM-XXXDEG15MC.20(II) (XXX=385 a 410 en pasos de 5)

Paneles solares fotovoltaicos policristalinos para aplicación clase II, con tensión máxima del sistema de 1500Vdc, de 60 celdas, referencias:

TSM-XXXPE06H (XXX=285 a 300 en pasos de 5)
TSM-XXXPEG6H (XXX=285 a 300 en pasos de 5)
TSM-XXXPEG6H.20 (XXX=285 a 300 en pasos de 5)

Paneles solares fotovoltaicos policristalinos para aplicación clase II, con tensión máxima del sistema de 1500Vdc, de 72 celdas, referencias:

TSM-XXXPE15H (XXX=340 a 355 en pasos de 5)
TSM-XXXPEG15H (XXX=340 a 355 en pasos de 5)
TSM-XXXPEG15H.20 (XXX=340 a 355 en pasos de 5)

Donde XXX corresponde a potencia máxima en Vatios (W)

Fecha de Emisión / Valid from: 02/07/2019
Vigente Hasta / Valid until: 01/07/2022

Autorizado Por:
Authorized by:



ISO/IEC 17065:2012

FCP5, Rev2



TÜV Rheinland®
Precisely Right.

SERGIO AYALA
Gerente de Producto
TÜV Rheinland Colombia S.A.S.
Calle 108 No. 45 - 27 Bogotá - CO
(+57 1) 746 0980