

Certificado de Conformidad de Producto

Product Certificate of Conformity

Certificado No. / <i>Certificate No.</i>	PR1-100648
Informe No. / <i>Report No.</i>	BSP-0350
Nombre y dirección de la fábrica(s) <i>Name and address of the factory(ies)</i>	Trina Solar Co., Ltd. No.2 TianHe Road, Trina PV Industrial Park, New District, Changzhou City, Jiangsu Province, P.R. China
País de Origen / <i>Origin Country</i>	China <i>China</i>
Producto / <i>Product</i>	Panel solar fotovoltaico <i>PV Module</i>
Designación / <i>Type Designation</i>	TSM-xxxDE17M(II), (xxx=430-450W) TSM-xxxDEG17M.20(II), (xxx=430-450W) TSM-xxxDEG17MC.20(II) , (xxx=430-445W) TSM-xxxDEG8M.20(II), (xxx=355-375W) TSM-xxxDEG8MC.20(II), (xxx=350-370W) TSM-xxxDE08M(II), (xxx=355-375W) TSM-xxxDEG18MC.20(II) (xxx=475 - 505W) TSM-xxxDEG18M.20(II) (xxx=480-500W) TSM-xxxDE18M(II) (xxx=480 - 505W)
Marca / <i>Trademark</i>	
Características principales <i>Ratings and principal characteristics</i>	Anexo1 / <i>Annex 1</i>
Evaluado de acuerdo con los requisitos de: <i>Tested according to:</i>	Resolución 90708: 2013.Ministerio de Minas y Energía de Colombia, Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas. RETIE, artículo 20 y 20.22. (IEC 61730-2:2016, Calificación de la seguridad de los módulos fotovoltaicos (FV) - Parte 2: Requisitos para ensayos). <i>Resolution 90708:2013, Mining and Energy Ministry, Colombian Mandatory Electrical Safety Regulation for Electrical Installation, article 20 and 20.22. (IEC 61730-2:2016, Photovoltaic (PV) module safety qualification – Part 2: Requirements for testing).</i>
Esquema de Certificación: <i>Certification type scheme:</i>	Esquema Tipo 5 <i>Type 5 scheme</i>
Fecha de Emisión / <i>Valid from:</i>	01/04/2020
Ultima actualización / <i>Last update:</i>	13/04/2021
Vigente Hasta / <i>Valid until:</i>	31/03/2023

Autorizado Por:
Authorized by:

SERGIO AYALA
Gerente Producto
TÜV Rheinland Colombia S.A.S.
Calle 108 No. 45 – 27 Bogotá - CO
(+57 1) 7460980



ISO/IEC 17065:2012
15-CPR-002



TÜVRheinland®
Precisely Right.

www.tuv.com/co/

Certificado de Conformidad de Producto

Product Certificate of Conformity

Anexo / Annex

Certificado No. / Certificate No. PR1-100648

Características principales

Ratings and principal characteristics

TSM-xxxDE17M(II), (xxx=430-450W),

Paneles solares monocristalinos de 430W a 450W con protección contra choque eléctrico clase II, tensión máxima del sistema de 1500VDC y resistencia al fuego clase C. Dimensiones: 2102*1040*35

TSM-xxxDEG17M.20(II), (xxx=430-450W),

Paneles solares monocristalinos de 430W a 450W con protección contra choque eléctrico clase II, tensión máxima del sistema de 1500VDC y resistencia al fuego clase C. Dimensiones: 2111*1046*30

TSM-xxxDEG17MC.20(II), (xxx=430-445W),

Paneles solares monocristalinos de 430W a 445W bifaciales, con protección contra choque eléctrico clase II, tensión máxima del sistema de 1500VDC y resistencia al fuego clase C. Dimensiones: 2111*1046*30

TSM-xxxDEG8M.20(II), (xxx=355-375W),

Paneles solares monocristalinos de 430W a 445W doble vidrio de media celda, protección contra choque eléctrico clase II, tensión máxima del sistema de 1500VDC y resistencia al fuego clase C. Dimensiones: 1773*1064*30

TSM-xxxDEG8MC.20(II), (xxx=350-370W),

Paneles solares monocristalinos de 350W a 370W doble vidrio de media celda, protección contra choque eléctrico clase II, tensión máxima del sistema de 1500VDC y resistencia al fuego clase C. Dimensiones: 1773*1064*30

TSM-xxxDE08M(II), (xxx=355-375W),

Paneles solares monocristalinos de 355W a 375W con protección contra choque eléctrico clase II, tensión máxima del sistema de 1500VDC y resistencia al fuego clase C. Dimensiones: 1763*1040*35

TSM-xxxDEG18MC.20(II) (xxx=475 - 505W)

Paneles solares monocristalinos de 475 a 505W con protección contra choque eléctrico clase II, tensión máxima del sistema de 1500VDC y resistencia al fuego clase C. Dimensiones: 2187*1102*35

TSM-xxxDEG18M.20(II) (xxx=480-500W)

Paneles solares monocristalinos de 480 a 500W con protección contra choque eléctrico clase II, tensión máxima del sistema de 1500VDC y resistencia al fuego clase C. Dimensiones: 2187*1102*35

TSM-xxxDE18M(II) (xxx=480 - 505W)

Paneles solares monocristalinos de 480 a 505W con protección contra choque eléctrico clase II, tensión máxima del sistema de 1500VDC y resistencia al fuego clase C. Dimensiones antiguas: 2176*1098*35
Dimensiones nuevas: 2187*1102*35

Fecha de Emisión / Valid from: 01/04/2020

Ultima actualización / Last update: 13/04/2021

Vigente Hasta / Valid until: 31/03/2023

Autorizado Por:

Authorized by:

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



TÜVRheinland®

Precisely Right.

www.tuv.com/co/