

Certificado de Conformidad de Producto

Product Certificate of Conformity

No. 795



Certificado No. / *Certificate No.*

PR1-100571V3

Informe No. / *Report No.*

BSP-0221-2

Nombre y dirección del titular del Certificado
Name and address of the Certificate Holder

RISEN ENERGY CO., LTD.
Tashan Industrial Park Meilin Street Ninghai County Ningbo City Zhejiang
Province, P.R China

Nombre y dirección de la fabrica(s)
Name and address of the factory(ies)

RISEN ENERGY CO., LTD
1. Tashan Industrial Park Meilin Street Ninghai County Ningbo City Zhejiang
Province, P.R China
2. No.23 Middle Xingke Road, Ninghai, 315609, Ningbo, Zhejiang, P.R. China

País de Origen / *Origin Country*

China
China

Producto / *Product*

Paneles Fotovoltaicos
Photovoltaic Module

Designación / *Type Designation*

Anexo
Annex

Marca / *Trademark*

 **risen**
solar technology

Características principales
Ratings and principal characteristics

Anexo
Annex

Evaluated de acuerdo con los requisitos de:
Tested according to:

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)
*Resolution 90708:2013, Mining and Energy Ministry, Colombian Mandatory
Electrical Safety Regulation for Electrical Installation, RETIE Article 20 and
20.22. (IEC 61730-2:2016, Photovoltaic (PV) module safety qualification –
Part 2: Requirements for testing)*

Esquema de Certificación:
Certification type scheme:

Esquema Tipo 5
Type 5 scheme

Fecha de Emisión / *Valid from:* 17/08/2018

Fecha de actualización/ *Last update* 13/03/2019

Vigente Hasta / *Valid until:* 16/08/2021

Autorizado Por:
Authorized by:

SERGIO AYALA
Gerente de producto
TÜV Rheinland Colombia S.A.S.
Calle 108 No. 45 – 27 Bogotá – CO
(+571) 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

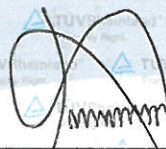
Certificado No. / Certificate No. PR1-100571V3

Características principales
Ratings and principal characteristics

Referencia/ Reference	Potencia/ Power (W)	Tension de circuito abierto/ Open circuit voltage (Voc)	Corriente de corto circuit/ Short circuit Current (Isc)	Tension a maxima potencia/ maximum Power Voltage (Vmp)	Corriente a maxima potencia/ Maximum Power Current (Imp)	Dimensiones/ Dimensions (mm)
Panel monocristalino/ Monocrystalline solar module						
RSM60-6-270M	270	38.4	9.27	30.8	8.77	1650x992x35
RSM60-6-275M	275	38.5	9.36	31	8.88	1650x992x35
RSM60-6-280M	280	38.7	9.47	31.2	8.98	1650x992x35
RSM60-6-285M	285	38.8	9.56	31.4	9.08	1650x992x35
RSM60-6-290M	290	38.9	9.65	31.6	9.18	1650x992x35
RSM72-6-330M	330	46.3	9.29	37.6	8.78	1956x992x40
RSM72-6-335M	335	46.7	9.32	37.9	8.83	1956x992x40
RSM72-6-340M	340	46.8	9.35	38.2	8.91	1956x992x40
RSM72-6-345M	345	46.9	9.38	38.5	8.97	1956x992x40
RSM72-6-350M	350	47	9.41	38.8	9.03	1956x992x40
Ampliacion de alcance/ The scope extension						
RSM60-6-295M	295	38.8	9.7	32.25	9.15	1650x992x35
RSM60-6-300M	300	39.1	9.75	32.65	9.2	1650x992x35
RSM60-6-305M	305	39.4	9.8	33	9.25	1650x992x35
RSM60-6-310M	310	39.8	9.85	33.35	9.3	1650x992x35
RSM60-6-315M	315	40.1	9.9	33.7	9.35	1650x992x35
RSM60-6-320M	320	40.5	9.95	34.05	9.4	1650x992x35
RSM72-6-355M	355	46.95	9.75	38.65	9.2	1956x992x40
RSM72-6-360M	360	47.3	9.8	38.95	9.25	1956x992x40
RSM72-6-365M	365	47.7	9.85	39.25	9.3	1956x992x40
RSM72-6-370M	370	48.15	9.9	39.6	9.35	1956x992x40
RSM72-6-375M	375	48.6	9.95	39.95	9.4	1956x992x40
RSM72-6-380M	380	48.95	10	40.25	9.45	1956x992x40
RSM72-6-385M	385	49.35	10.05	40.55	9.5	1956x992x40

Fecha de Emisión / Valid from: 17/08/2018
 Fecha de actualización/ Last update 13/03/2019
 Vigente Hasta / Valid until: 16/08/2021

Autorizado Por:
Authorized by:



SERGIO AYALA
 Gerente de producto
 TÜV Rheinland Colombia S.A.S.
 Calle 108 No. 45 – 27 Bogotá – CO
 (+571) 7460980



ISO/IEC 17065:2012
15-CPR-002



www.tuv.com/co/