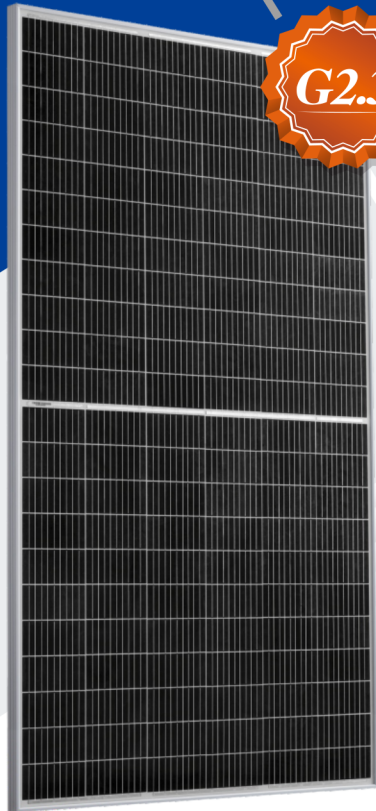


Jäger Plus

MÓDULO MONOCRISTALINO PERC DE ALTO RENDIMIENTO



G2.3

RSM132-6-360M-385M

132 CELDAS

Módulo Mono PERC

360-385Wp

Rango de Potencia de Salida

1500VDC

Máxima tensión del sistema

20.9%

Eficiencia Máxima

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Marca global, Tier 1, con fabricación automatizada de última generación certificada de forma independiente



Coefficiente térmico de potencia más bajo entre los líderes de la industria



12 años de garantía del producto.



Excelente rendimiento con baja irradiación.



Excelente resistencia PID



Tolerancia de potencia positiva.



Inspección 100% EL (electroluminiscencia) en doble etapa garantiza un producto libre de defectos.



El solapamiento de la Imp reduce drásticamente las pérdidas por desajuste en cadenas.



Confiabilidad garantizada y aseguramiento de calidad por sobre los requerimientos de las certificaciones.



Certificado para soportar condiciones ambientales severas

- La superficie anti-reflectiva y anti-suciedad minimiza las pérdidas por suciedad y polvo.
- Alta resistencia a salinidad severa, al amoníaco y a la arena, para ambientes marinos, agrícolas y desérticos.
- Excelente resistencia a la carga mecánica (2400 Pa) y a la nieve (5400 Pa).



RISEN ENERGY CO., LTD.

Risen Energy is a leading, global tier 1 manufacturer of high-performance solar photovoltaic products and provider of total business solutions for residential, commercial and utility-scale power generation. The company, founded in 1986, and publicly listed in 2010, compels value generation for its chosen global customers. Techno-commercial innovation, underpinned by consummate quality and support, encircle Risen Energy's total Solar PV business solutions which are among the most powerful and cost-effective in the industry. With local market presence and strong financial bankability status, we are committed, and able, to building strategic, mutually beneficial collaborations with our partners, as together we capitalise on the rising value of green energy.

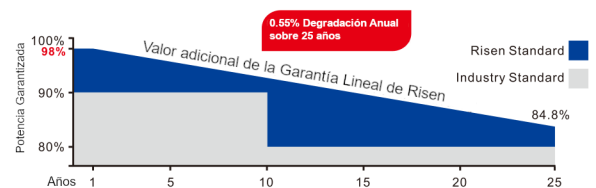
Tashan Industry Zone, Meilin, Ninghai 315609, Ningbo | PRC

Tel: +86-574-59953239 Fax: +86-574-59953599

E-mail: marketing@risenenergy.com Website: www.risenenergy.com

GARANTÍA DE RENDIMIENTO LINEAL

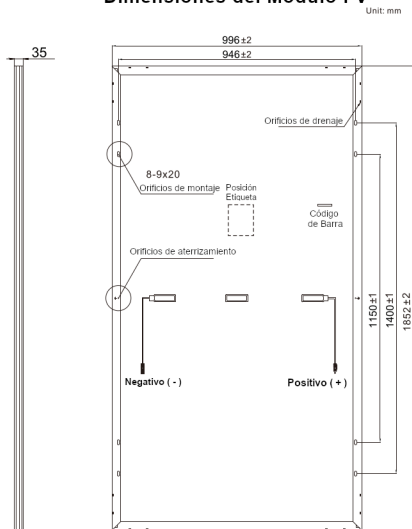
12 años de garantía de producto / 25 años de garantía de potencia lineal



* Por favor revise la versión válida de la Garantía Limitada de Producto, liberada oficialmente por Risen Energy Co., Ltd.



Dimensiones del Módulo FV



DATOS ELÉCTRICOS (STC)

| Modelo | RSM132-6-360M | RSM132-6-365M | RSM132-6-370M | RSM132-6-375M | RSM132-6-380M | RSM132-6-385M |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Potencia Máxima $P_{m\acute{a}x}$ (W _p) | 360 | 365 | 370 | 375 | 380 | 385 |
| Tensión Circuito Abierto V_{oc} (V) | 44.00 | 44.10 | 44.20 | 44.30 | 44.40 | 44.50 |
| Corriente de Cortocircuito I_{sc} (A) | 10.29 | 10.38 | 10.48 | 10.58 | 10.68 | 10.78 |
| Tensión a Máxima Potencia V_{mpp} (V) | 37.20 | 37.35 | 37.50 | 37.65 | 37.80 | 37.95 |
| Corriente a Máxima Potencia I_{mpp} (A) | 9.69 | 9.79 | 9.88 | 9.97 | 10.07 | 10.16 |
| Eficiencia del Módulo (%) * | 19.5 | 19.8 | 20.1 | 20.3 | 20.6 | 20.9 |

STC: Irradiancia 1000 W/m², Temperatura de celda: 25°C, Masa de Aire AM1.5 según EN 60904-3.

* Eficiencia del Módulo (%): Redondeo hasta el número más cercano.

DATOS ELÉCTRICOS (NMOT)

| Modelo | RSM132-6-360M | RSM132-6-365M | RSM132-6-370M | RSM132-6-375M | RSM132-6-380M | RSM132-6-385M |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Potencia Máxima $P_{m\acute{a}x}$ (W _p) | 269.5 | 273.2 | 276.9 | 280.7 | 284.4 | 288.1 |
| Tensión Circuito Abierto V_{oc} (V) | 40.50 | 40.60 | 40.70 | 40.80 | 40.85 | 40.94 |
| Corriente de Cortocircuito I_{sc} (A) | 8.44 | 8.52 | 8.59 | 8.68 | 8.76 | 8.84 |
| Tensión a Máxima Potencia V_{mpp} (V) | 34.10 | 34.20 | 34.40 | 34.50 | 34.62 | 34.76 |
| Corriente a Máxima Potencia I_{mpp} (A) | 7.91 | 7.99 | 8.06 | 8.14 | 8.21 | 8.29 |

NMOT: Irradiancia a 800 W/m², Temperatura ambiente: 20°C, Velocidad del Viento: 1 m/s

DATOS MECÁNICOS

| | |
|-------------------------|--|
| Celdas solares | Monocristalinas |
| Configuración de celdas | 132 celdas (6 x 11 + 6 x 11) |
| Dimensiones del módulo | 1852×996×35mm |
| Peso | 20,5kg |
| Superestrato | Alta transmisión, bajo hierro, Vidrio ARC Templado |
| Substrato | Lámina posterior blanca |
| Marco | Aleación de aluminio anodizado tipo 6063T5, Color plateado |
| Caja de conexiones | Sólida, IP68, 1500VDC, 3 diodos bypass Schottky |
| Cables | 4.0 mm ² (12AWG), Positivo(+) 350mm, Negativo(-)350mm (Conector incluido) |
| Conector | Risen Twinsel PV-SY02, IP68 |

TEMPERATURA & VALORES MÁXIMOS

| | |
|--|-------------|
| Temperatura Nominal de Operación del Módulo (NMOT) | 44°C±2°C |
| Coefficiente de Temperatura de V_{oc} | -0.29%/°C |
| Coefficiente de Temperatura de I_{sc} | 0.05%/°C |
| Coefficiente de Temperatura de $P_{m\acute{a}x}$ | -0.37%/°C |
| Temperatura Operacional | -40°C~+85°C |
| Tensión máxima del Sistema | 1500VDC |
| Capacidad Máxima del Fusible Serie | 20A |
| Corriente Inversa Limitante | 20A |

CONFIGURACIÓN DEL EMBALAJE

| | 40ft (HQ) | 20ft |
|--|----------------|----------------|
| Número de módulos por container | 720 | 360 |
| Número de módulos por pallet | 30 | 30 |
| Número de pallets por container | 24 | 12 |
| Dimensiones del embalaje (LxWxH) en mm | 1880×1105×1130 | 1880×1105×1130 |
| Peso neto de la caja [kg] | 665 | 665 |

PRECAUCIÓN: LEA LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E INSTALACIÓN ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

©2020 Risen Energy. Todos los derechos reservados. Las especificaciones incluidas en esta hoja de datos están sujetas a cambio sin previo aviso.

Our Partners:

