



Hyper-ion Pro

Módulo bifacial de la serie Hyper-ion de heterounión

RSM132-8-720-745BHDG

Interconexión Hyper-link

Tecnología patentada

720-745 Wp

Rango de potencia de salida

24.0 %

Mayor índice de eficiencia

0~+3%

Tolerancia de potencia positiva



La imagen de módulo puede diferir del producto real



Sin B-O causado por LID



Mayor factor bifacial



Alta generación de energía, bajas emisiones de carbono



Coefficiente de temperatura de potencia más estable



Tecnología de punta del proceso de metalización



Excelente rendimiento anti-LID y anti-PID

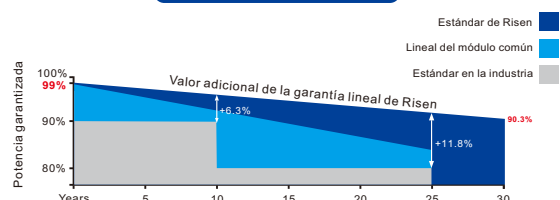


* Como existen diferentes requisitos de certificación en diferentes mercados, comuníquese con su representante de ventas local de Risen Energy para obtener los certificados específicos aplicables a los productos en la región en la que se utilizarán los productos.

GARANTÍA DE RENDIMIENTO LINEAL

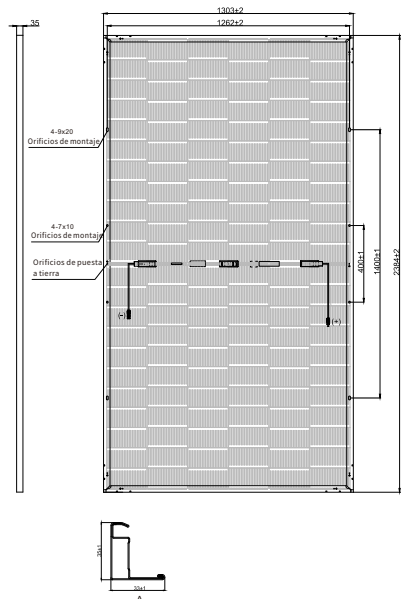
15 años garantía de producto / 30 años garantía de potencia lineal

0,3% de degradación anual durante 30 años



* Verifique la versión válida de la Garantía limitada del producto que es oficialmente publicada por Risen Energy Co., Ltd

Unidad: mm



RSM132-8-730BHDG

	40ft(HQ)
Número de módulos por contenedor	558
Número de módulos por pallet	31
Número de pallets por contenedor	18
Dimensiones de la caja de embalaje (L x An x Al) en mm	1320×1120×2520
Peso bruto de la caja [kg]	1300

Código de modelo	RSM132-8-720-745BHDG					
Potencia nominal en Watts-Pmax (Wp)	720	725	730	735	740	745
Voltaje de circuito abierto-Voc (V)	50.18	50.26	50.33	50.40	50.47	50.54
Corriente de cortocircuito-Isc (A)	18.19	18.29	18.38	18.47	18.56	18.65
Voltaje de potencia máxima -Vmpp (V)	42.08	42.14	42.20	42.26	42.32	42.38
Corriente a potencia máxima-Imp (A)	17.13	17.23	17.32	17.41	17.50	17.59
Eficiencia del módulo (%) *	23.2	23.3	23.5	23.7	23.8	24.0

★ Eficiencia del módulo (%): El resultado se expresa en el porcentaje, redondeado al número entero más próximo.

Potencia Máxima (Pmax/W)	792	798	803	809	814	820
Voltaje de circuito abierto-Voc (V)	50.18	50.26	50.33	50.40	50.47	50.54
Corriente de cortocircuito-Isc (A)	20.01	20.12	20.22	20.32	20.42	20.52
Voltaje de potencia máxima-Vmp (V)	42.08	42.14	42.20	42.26	42.32	42.38
Corriente de potencia máxima-Imp (A)	18.84	18.95	19.05	19.15	19.25	19.35

Número de modelo	RSM132-8-720-745BHDG					
Potencia máxima-Pmax (Wp)	550.0	554.0	557.7	561.3	565.0	568.8
Voltaje de circuito abierto-Voc (V)	47.02	47.09	47.16	47.22	47.29	47.36
Corriente de cortocircuito-Isc (A)	14.92	15.00	15.07	15.15	15.22	15.29
Voltaje de potencia máxima-Vmpp (V)	39.34	39.40	39.46	39.51	39.57	39.63
Corriente de potencia máxima-Impp (A)	13.98	14.06	14.13	14.21	14.28	14.35

Célula solar	<i>n</i> -type HJT
Distribución de las células	132 células (6×11+6×11)
Dimensión	2384×1303×35mm
Peso	40kg
Cubierta	2.0mm, Alta transmisión, Vidrio Templado a Calor con cubierta AR
Sustrato	2.0mm, Vidrio templado
Marco	Acero de aleación de alta resistencia
J-box	Encapsulado, IP68, 1500VDC, 3 diodos de derivación Schottky
Cableado	4.0mm ² , positivo(+)350mm, negativo(-)230mm (Conector incluido)
Conector	PV-SY02/Otros
Carga máxima de prueba mecánica	5400 Pa (delante) / 2400 Pa (detrás), bajo cierto método de instalación

Temperatura de operación nominal del módulo (NMOT)	43°C ± 2°C
Coefficiente de temperatura de Voc	-0.22%/°C
Coefficiente de temperatura de Isc	0.047%/°C
Coefficiente de temperatura de Pmax	-0.24%/°C
Temperatura operacional	-40°C ~ +85°C
Voltaje máxima del sistema	1500VDC
Capacidad máxima del fusible	35A
Corriente inversa máxima	35A



Website: www.risen.com

No se otorga garantía especial para un propósito específico o instalación en entornos extraordinarios, salvo compromiso explícito del fabricante en el contrato.

Versión: REM132-BHDG-0BB-Spanish-H2-1-2025-Pro