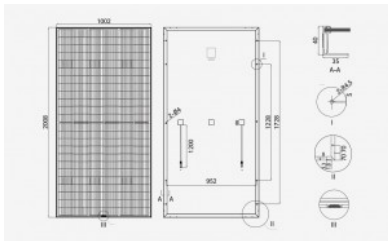


SR-M672HL MONO

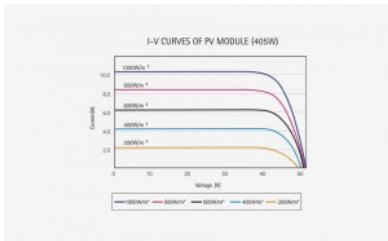
Sunrise Energy Co., una empresa fotovoltaica líder en fabricación de paneles solares, inversión en proyectos solares e integración de sistemas solares.



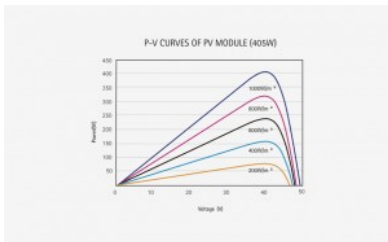
Sunrise SR-M672HL



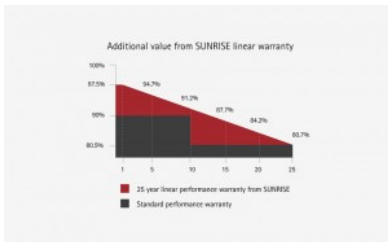
Sunrise SR-M672HL Size



SR-M672HL I-V Curves



Sunrise SR-M672HL P-V Curves



Sunrise SR-M660L

Ventajas de los paneles solares Sunrise SR-M672HL monocristalinos:

- Tolerancia positiva garantizada: 0-3%
- El uso de un cristal de 3.2 mm de una alta transmisión y reducción del reflejo, proporciona un mayor rendimiento eléctrico.
- Atenuación del PID bajo condiciones convencionales.

- Certificaciones TUV.
- Tamaño de la célula partida de 158,75 x 79,375 mm, y 9 bus bar lo cual elimina pérdidas por huecos e incrementa la potencia.



Resistencia PID



Células con 9 conexiones y tecnología PERC



Alta potencia



Resistencia Mecánica

- Soporta 5400 Pa de carga por nieve.
- Soporta 2400 Pa de carga por viento.



Tolerancia positiva 0-3 %



Ahorro de costes.

CARACTERÍSTICAS

		SR-M672HL 400 W		SR-M672HL 405 W	
Nº Células		144 (6 x 24)			
Tipo de células		Monocristalinas - 158,75 x 79,375 mm (9 Bus bar)			
Tensión máxima del sistema		1000 Vdc			
Datos eléctricos *					
		STC *	NOCT**	STC *	NOCT**
Potencia nominal	Pmax	400 Wp	303 Wp	405 Wp	307 Wp
Rango potencia		0 / +3%	0 / +3%	0 / +3%	0 / +3%
Tensión nominal	Vmpp	41,73 V	39,61 V	42,07 V	39,94 V
Tensión de circuito abierto	Voc	49,89 V	48,58 V	50,30 V	48,98 V
Corriente nominal	Impp	9,59 A	7,63 A	9,63 A	7,66 A
Corriente de cortocircuito	Isc	10,27 A	8,12 A	10,32 A	8,16 A
Eficiencia del módulo		19,89 %		20,13 %	

Datos de temperatura

Coef. Temp. Tensión	Tk Voc	-0,282 % / °C
Coef. Temp. Corriente	Tk Isc	0,041 % / °C
Coef. Temp Potencia	Tk W	-0,387 % / °C
Temperatura de trabajo	NOCT	45 °C ±2 °C

Otros datos


Dimensiones	2008 x 1002 x 40 mm
Peso	22,4 Kgr.
Conexión	Caja de conexiones IP67 - 3 diodos
Cable	Cable 4 mm ² - 1200 mm
Conector	MC4 o compatible

* STC (Standard Test Conditions: 1000 W/m², 25° C, AM 1,5)


** NOCT (Normal Operating Test Conditions: 800 W/m², 20° C, Windspeed 1 m/s)

DESCARGAS


CATÁLOGO GENERAL 2020

 [Catalogo-Bornay-0520.pdf](#) (21.51 MiB)
tamaño archivo: 21.51 MiB

SUNRISE SR-M672HL 9BB.PDF

 [Sunrise SR-M672HL 9BB.pdf](#) (1.05 MiB)
tamaño archivo: 1.05 MiB

SUNRISE TUV CERTIFICATE

 [TUV Sunrise 20191015.pdf](#) (3.97 MiB)
tamaño archivo: 3.97 MiB