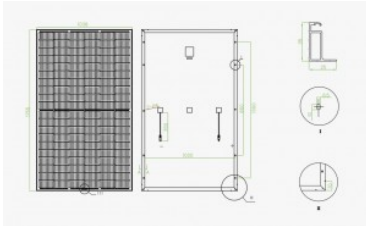


SR-M660HLP MONO

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



Principales ventajas de los paneles solares Sunrise SR-M660HLP monocristalinos:

- Célula partida monocristalina PERC
- Tolerancia positiva garantizada 0+5 W
- 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 normales.
- Certificación TUV.
- Tamaño de la célula M6 de 166 x 83 mm, y 9 bus bar lo cual elimina pérdidas por huecos e incrementa la potencia y eficiencia del modulo solar fotovoltaico.



Ahorro de Costes



Tecnología combinada con 9 Bus Bar.



Tecnología de célula partida, reduce la resistencia eléctrica.



Resistencia Mecánica

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

Rush

Tolerancia positiva 0-5 W



Resistencia PID.

CARACTERÍSTICAS

	SR-M660HLP 360 W	SR-M660HLP 365 W	SR-M660HLP 370 W	SR-M660HLP 375 W
Nº Células	120 (6 x 20)			
Tipo de células	Monocristalinas M6 - 166 x 83 mm (9 Bus bar)			
Tensión máxima del sistema	1500 Vdc			

Datos eléctricos *

		STC *	NOCT **	STC *	NOCT **	STC *	NOCT **	STC *	NOCT **
Potencia nominal	Pmax	360 Wp	266,59 Wp	365 Wp	270,29 Wp	370 Wp	273,99 Wp	375 Wp	277,69 Wp
Rango potencia		0 / +5W	0 / +5W	0 / +5W	0 / +5W	0 / +5W	0 / +5W	0 / +5W	0 / +5W
Tensión nominal	Vmpp	33,69 V	31,08 V	33,89 V	31,28 V	34,09 V	31,48 V	34,29 V	31,66 V
Tensión de circuito abierto	Voc	40,92 V	38,18 V	41,12 V	38,38 V	41,32 V	38,48 V	41,56 V	38,70 V
Corriente nominal	Impp	10,69 A	8,55 A	10,78 A	8,62 A	10,86 A	8,69 A	10,94 A	8,75 A
Corriente de cortocircuito	Isc	11,22 A	9,01 A	11,30 A	9,07 A	11,39 A	9,15 A	11,46 A	9,21 A
Eficiencia del módulo		19,77 %		20,04 %		20,32 %		20,59 %	

Datos de temperatura

Coef. Temp. Tensión	Tk Voc	-0,285 % / °C	
Coef. Temp. Corriente	Tk Isc	0,055 % / °C	
Coef. Temp Potencia	Tk W	-0,365 % / °C	
Temperatura de trabajo	NOCT	45 °C ±2 °C	

Otros datos

Dimensiones	1755 x 1038 x 35 mm		
Peso	20 Kgr.		
Conexión	Caja de conexiones IP68 - 3 diodos		
Cable	Cable 4 mm ² - 300 mm		
Conector	MC4 o compatible		

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

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

DESCARGAS

CATÁLOGO SR-M660HLP

 [SR-M660HLP Catalogo Bornay.pdf](#) Tamaño archivo: 2.72 MiB

SR-M660HLP BROCHURE

 [SR-M660HLP Brochure Bornay.pdf](#) Tamaño archivo: 2.73 MiB

TUV+CE HLP SERIES

 [TUV+CE HLP Series.pdf](#) Tamaño archivo: 186.39 KiB

IEC60068 HLP SERIES

 [IEC60068 HLP Series.pdf](#) Tamaño archivo: 107.25 KiB

IEC61701 HLP SERIES

 [IEC61701 HLP Series.pdf](#) Tamaño archivo: 103.29 KiB

IEC62716 HLP SERIES

 [IEC62716 HLP Series.pdf](#) Tamaño archivo: 105.93 KiB

IEC62804 HLP SERIES

 [IEC62804 HLP Series.pdf](#) Tamaño archivo: 108.85 KiB