

RED SOLAR

SUNPATH
series

SPHSGD-M2-200W

MÓDULO SOLAR
MONOCRISTALINO
CÉLULAS PERC

Los paneles flexibles SPHSGD-M2 de la serie Sunpath con tecnología Shingled, reducen significativamente el hueco entre paneles para maximizar el uso del espacio.

10 años
Garantía de fabricación

25 años
Garantía en salida lineal de potencia



200W

1210 x
880 mm

BENEFICIOS DE CALIDAD

Célula Shingled de alta eficiencia

Su tecnología Shingled con células de tejas PERC permite generar más energía, mejorando hasta un 22% su eficiencia.

Excelente resistencia

El módulo solar de tejas cuenta con un marco de aluminio de gran resistencia para una mayor durabilidad.

Estética moderna

Con un diseño de celdas único en el mercado gracias a su elegante color negro.

Alta protección

El panel está sellado con silicona solar que no deja entrar el vapor de agua obteniendo un alto grado de impermeabilidad.

Múltiples usos

Su relación calidad-precio hace que pueda utilizarse en múltiples escenarios, destacando de paneles de similares características.

Responsable con el medio ambiente

Menor huella de carbono e impacto negativo ambiental, gracias al ahorro de energía y sostenibilidad.

ESPECIFICACIONES

Eléctricas

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Potencia máxima (Pmax) | 200W |
| Eficiencia del módulo (%) | 22.0% |
| Tensión a potencia máx. (Vmp) | 22,8V |
| Corriente a potencia máx. (Imp) | 8,78A |
| Tensión de circuito abierto (Voc) | 26,9V |
| Corriente de cortocircuito (Isc) | 9,30A |
| Temperatura de funcionamiento (°C) | -40°C~+85°C |
| Tensión máxima del sistema (V) | 1000V DC |
| Tolerancia de salida | ±3% |

Temperatura

| | |
|---------------------------|-----------|
| Coef. de temp Pmax (%)/°C | -0,38%/°C |
| Coef. de temp Voc (%)/°C | -0,36%/°C |
| Coef. de temp Isc (%)/°C | 0,07%/°C |

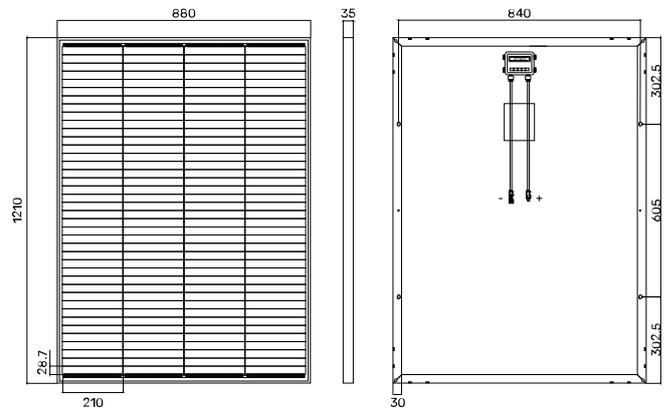
Mecánicas

| | |
|--------------------------------|--|
| Tipo de célula | Células solares monocristalina Grado A 210 mm |
| Número de células y conexiones | 160(4x40) |
| Dimensiones del módulo (mm) | 1210x880x35mm |
| Peso (kg) | 11,59 kg |
| Cable de salida | 2*diodes + 900mm/4mm ² cable + MC4 compatible |
| Protección | IP65 |
| Certificaciones | CE, ROHS |

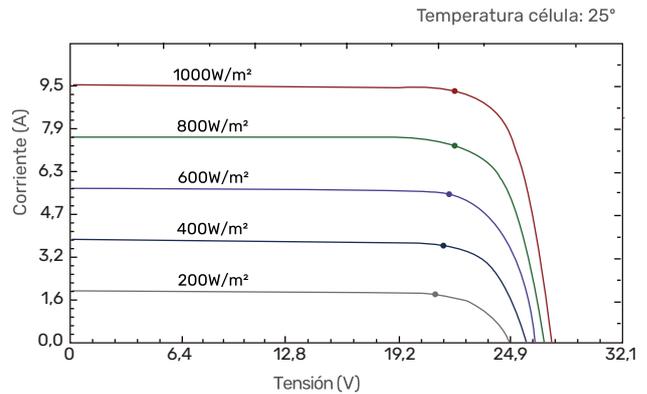
Certificaciones y garantía

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Garantía de fabricación | 10 años |
| Garantía en salida lineal de potencia | 25 años |

Diagramas



Curvas I-V en SPHSGD-M2-200W a diferentes irradiancias



RED
SOLAR

Las especificaciones y las principales características descritas en esta ficha técnica pueden variar ligeramente y no están garantizadas. Se reserva el derecho a realizar cualquier ajuste en la información descrita en este documento en cualquier momento y sin previo aviso. Le rogamos que obtenga siempre la versión más reciente de la hoja de datos, que se incorporará debidamente al contrato vinculante celebrado por las partes que rige todas las transacciones relacionadas con la compraventa de los productos aquí descritos.