

SOLARVATIO®

SV-340 MONO-5-72UL MÓDULO MONOCRISTALINO PERC

Tolerancia positiva: -0Wp | +5Wp

Certificación: UL 1703, licencia E495865



Mayor Rentabilidad
¡Paga los watts que solicitas!



Rendimiento de poca luz:
El texturizado avanzado de la superficie de la célula de vidrio y solar permite un excelente rendimiento en entornos con poca luz.

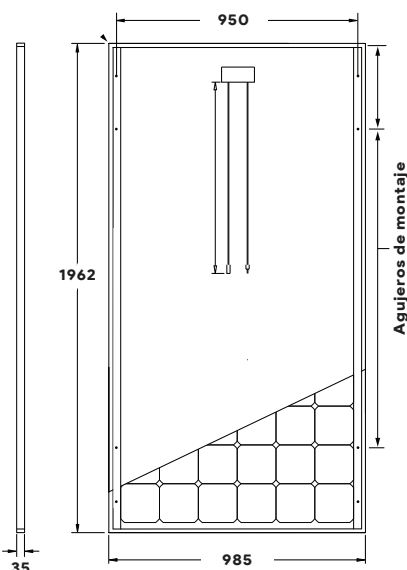


Máxima Eficiencia
Con 72 celdas monocrystalinas de mayor eficacia y mejor calidad, se obtiene una potencia máxima de 340Wp.

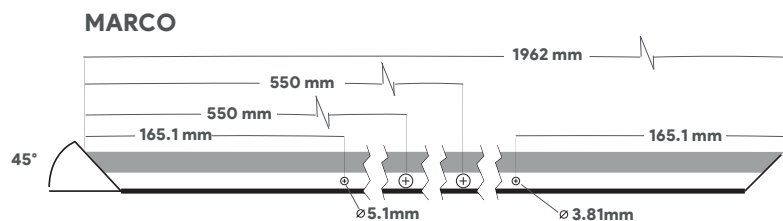
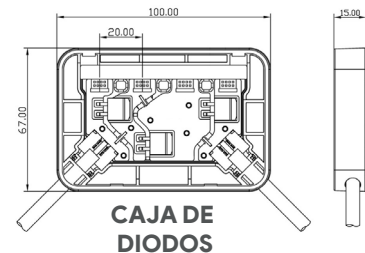
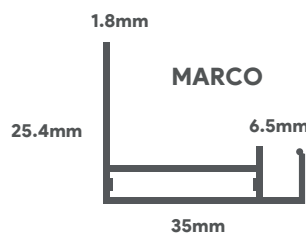


Diseño Confiable
Uso de materiales certificados UL, vidrio templado de 4 mm y marco dealuminio anodizado a corrosión, backsheet de envejecimiento prolongado, caja de derivación QC Solar.

DIBUJO TÉCNICO



Agujeros de montaje



SV-340 MONO-5-72UL

MÓDULO MONOCRISTALINO PERC

Tolerancia positiva: -0Wp | +5Wp

Certificación: UL 1703, licencia E495865

SOLARVATIO

RENDIMIENTO DE PRUEBA ESTÁNDAR

| | |
|---|---------|
| Condiciones de medición | STC |
| Potencia máxima | 340W |
| Voltaje de punto de potencia máxima (Vmp) | 37.39 V |
| Corriente de punto de potencia máxima (Imp) | 8.99 A |
| Voltaje de circuito abierto (Voc) | 45.53 V |
| Corriente de cortocircuito (Isc) | 9.46 A |

ESPECIFICACIONES

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Temperatura | -40 °C a + 90 °C |
| Carga máxima | 5400 PA |
| Celdas por módulo | Monocrystalino |
| Celdas por módulo | 72 |
| Resistencia al impacto | 23 m/s(52mph) |
| Dimensiones de celda | 156.8mm x 156.8mm |
| Dimensión de módulo | 1962mm x 985mm x 35mm |
| Peso | 24 kg |
| Cable | TÜV Certified, 4.0mm ² |
| Hoja trasera | White/White/TPT |
| Parte delantera | Vidrio Templado |
| Marco | Aluminio (35mm) |
| Clasificación de fuego | Tipo 1 |
| Norma | UL 1703 |

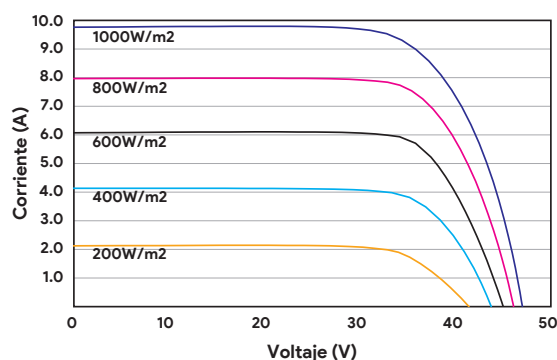
DATOS ADICIONALES

| | |
|---|--------------------------------|
| Tolerancia de energía | +5% |
| Caja de fusibles | - |
| Diámetro máximo de la sección transversal | 0.006 plug (4mm ²) |

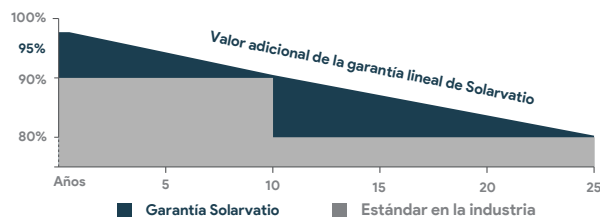
PARÁMETROS DE INTEGRACIÓN DEL SISTEMA

| | |
|----------------------------------|--------|
| Voltaje máximo del sistema SC II | 1000 V |
| Corriente máxima de reserva | 15 A |
| Acumulador de carga del módulo | 5400PA |
| Número de diodos de derivación | 3 |

IV CURVA



GRÁFICA DE VIDA ÚTIL



COEFICIENTES DE TEMPERATURA

| | | | | | |
|-----|-----------|-----|------------|-----|------------|
| Imp | 0.0398%/K | Vmp | -0.3095%/K | Pmp | -0.3938%/K |
|-----|-----------|-----|------------|-----|------------|

GARANTIA

- Tolerancia garantizada (-0/+5)
- 30 años de vida útil.
- Generación máxima del 90% de la potencia de salida nominal del módulo a los 10 años.
- Generación máxima del 80% de la potencia de salida nominal del módulo a los 25 años.
- Medido bajo condiciones de prueba estándar y bajo condiciones de temperatura de operación nominal de la celda.
- Las características eléctricas de cada módulo fotovoltaico son monitoreadas individual mente dejando los resultados a disposición del cliente.
- Solarvatio garantiza los materiales que componen los módulos fotovoltaicos y los posibles defectos que se deban al proceso de fabricación, por un periodo de 10 años.