

SOLARVATIO®

SV-370 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

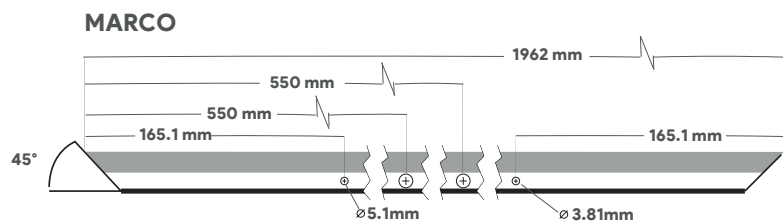
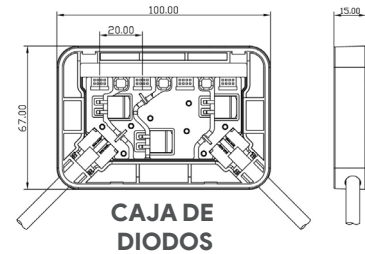
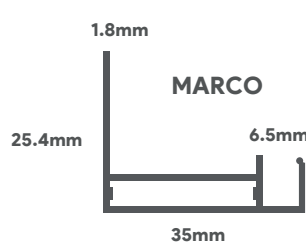
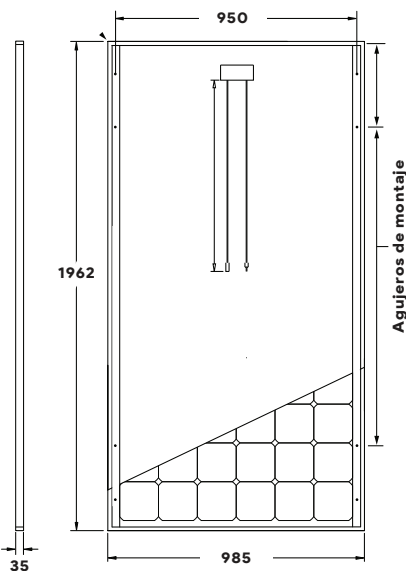
Con 72 celdas monocristalinas de mayor eficacia y mejor calidad, se obtiene una potencia máxima de 370Wp.



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



SV-370 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	370W
Voltaje de punto de potencia máxima (Vmp)	37.7 V
Corriente de punto de potencia máxima (Imp)	9.20 A
Voltaje de circuito abierto (Voc)	46.1V
Corriente de cortocircuito (Isc)	9.79 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

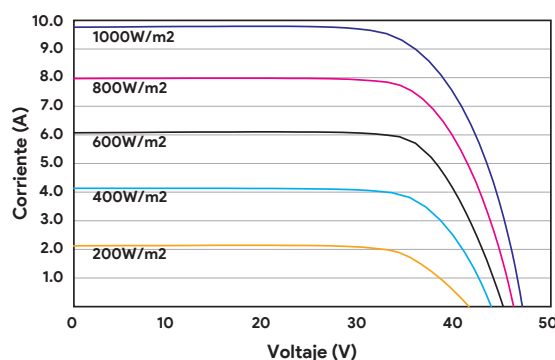
DATOS ADICIONALES

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

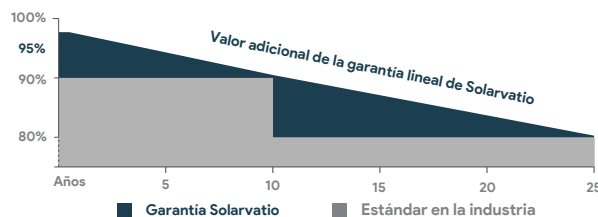
PARÁMETROS DE INTEGRACIÓN DEL SISTEMA

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.