

SV-190 MONO-5-36UL

MÓDULO MONOCRISTALINO PERC

Tolerancia positiva: -0Wp | +5Wp

Certificación: UL 1703, licencia E481623 vol. 2

SOLARVATIO

RENDIMIENTO DE PRUEBA ESTÁNDAR

| | |
|---|---------|
| Condiciones de medición | STC |
| Potencia máxima | 190 W |
| Voltaje de punto de potencia máxima (Vmp) | 19.27 V |
| Corriente de punto de potencia máxima (Imp) | 9.78 A |
| Voltaje de circuito abierto (Voc) | 24.06 V |
| Corriente de cortocircuito (Isc) | 9.66 A |

ESPECIFICACIONES

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Temperatura | -40 °C a + 90 °C |
| Carga máxima | 2400 PA |
| Celdas por módulo | Monocrystalino |
| Celdas por módulo | 36 |
| Resistencia al impacto | 23 m/s(52mph) |
| Dimensiones de celda | 156.8mm x 156.8mm |
| Dimensión de módulo | 1506mm x 681mm x 35mm |
| Peso | 11.8 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 |

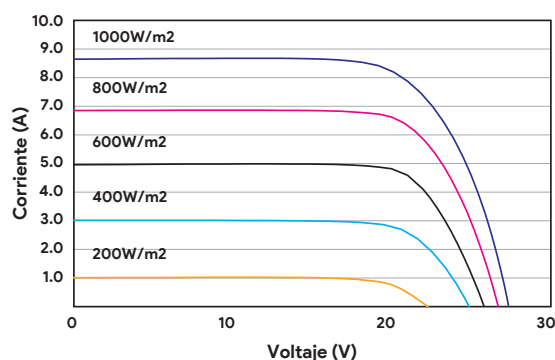
DATOS ADICIONALES

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

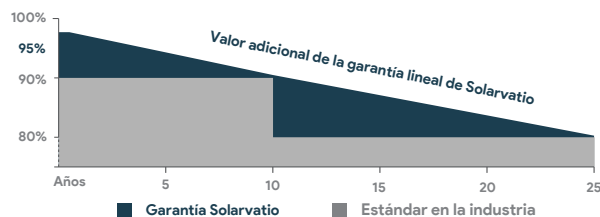
PARÁMETROS DE INTEGRACIÓN DEL SISTEMA

| | |
|----------------------------------|---------|
| Voltaje máximo del sistema SC II | 600 V |
| Corriente máxima de reserva | 15 A |
| Acumulador de carga del módulo | 2400 PA |
| Número de diodos de derivación | 2 |

IV CURVA



GRÁFICA DE VIDA ÚTIL



COEFICIENTES DE TEMPERATURA

| | | | | | |
|-----|-----------|-----|------------|-----|------------|
| Imp | 0.0398%/K | Vmp | -0.3099%/K | Pmp | -0.4070%/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.

SOLARVATIO®

SV-190 MONO-5-36UL MÓDULO MONOCRISTALINO PERC

Tolerancia positiva: -0Wp | +5Wp

Certificación: UL 1703, licencia E481623 vol. 2



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 36 celdas monocrystalinas de mayor eficacia y mejor calidad, se obtiene una potencia máxima de 190Wp.



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

