

PANEL SOLAR / MÓDULO FV MONOCRISTALINO

SV132-665-210HC

-[665W]

Características

- Excelente eficiencia de Celdas: La tecnología MBB (barra multibus) reduce la distancia entre las barras colectoras y las líneas de rejilla, lo que favorece el aumento de la potencia.
- Anti-PID: Resistencia PID (Degradación potencial inducida) garantizada a través del control de calidad en el proceso de fabricación de celdas y materiales.
- Mejor Respuesta a Baja Iluminación: Mayor generación de energía en condiciones de poca luz, como neblina, días nublados o por la mañana temprano.
- Adaptado a Entornos Exteriores Extremos: Resistente a ambientes severos como sal, amoníaco, arena, altas temperaturas y alta humedad.

Garantía de rendimiento

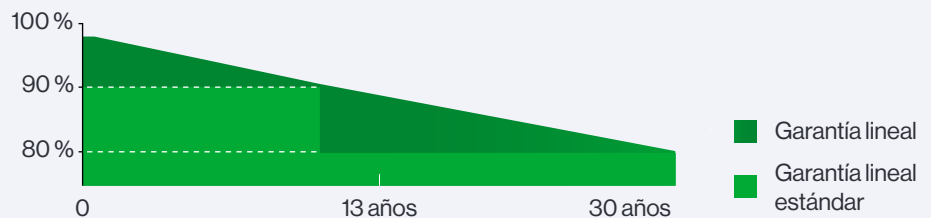
- 12 años de garantía del producto
- 12 años 90% de potencia de salida
- 30 años 85% de potencia de salida



E481623 vol. 2



Protección garantizada



SOLARVATIO®

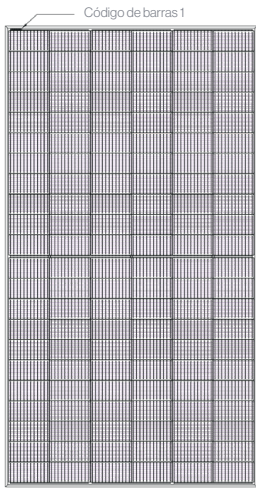
PRIMERA CALLE DEL MONTE #45 PARAJE
TABLA DEL MONTE, SAN AGUSTÍN DE LAS
JUNTAS, OAXACA, MÉXICO.

CONTACTO@SOLARVATIO.COM
TELÉFONO: (951) 310 53 23
ATENCIÓN A GARANTÍAS: +52 951 398 39 46

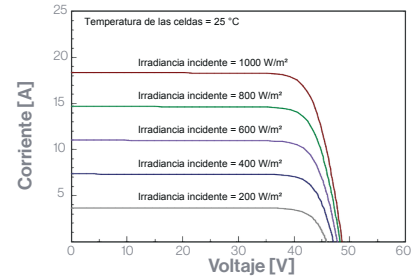
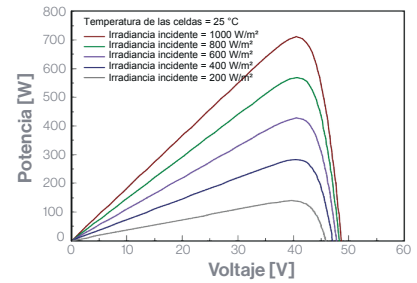
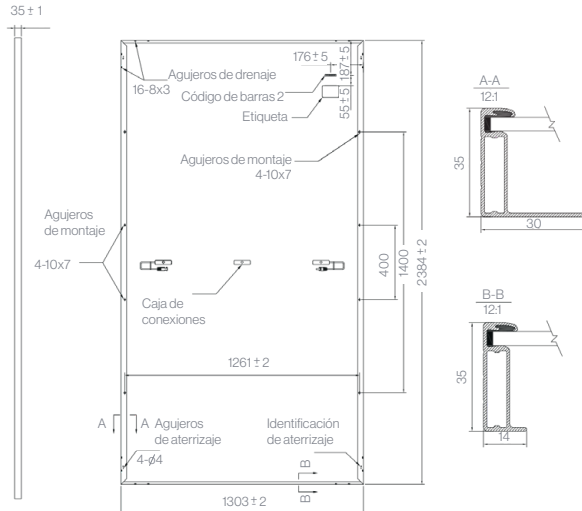
WWW.SOLARVATIO.COM



VISTA FRONTAL



VISTA TRASERA



• Características eléctricas STC

Potencia Nominal Pmax (W)	665
Voltaje de Potencia Máxima Vmp (V)	38.00
Corriente de Potencia Máxima Imp (A)	17.50
Voltaje en Circuito Abierto Voc (V)	45.80
Corriente en Cortocircuito Isc (A)	18.57
Eficiencia del Módulo (%)*	21.41

- Los datos anteriores son solo de referencia y los datos reales están de acuerdo con las pruebas prácticas.
- STC (Condición Estándar de Prueba): Irradiancia 1000W/m², Temperatura del módulo 25, AM 1.5.
- Incertidumbre de medición: ±3%, todas las características eléctricas como Potencia, Im, Vm y FF estándar de una tolerancia de ±3%.

Parámetros mecánicos

Tipo de celda	Mono PERC 132 (6×22)
Orientación de las celdas	2384×1303×35 mm (Con marco)
Dimensiones del módulo	33.5 ±1.0 kg
Peso	38 Kg
Dimensiones del módulo	Templado de alta transmisión de 3.2mm
Caja de conexiones	IP 68 3 diodos
Cables	4 mm², 350 (con conectores)
Conectores	Compatible con MC4

- Por favor, consulte la hoja de datos regional para el conector especificado.

Características eléctricas | NMOT

Potencia máxima pmax (Wp)	502.70
Voltaje de potencia máxima Vmpp (V)	35.30
Corriente de potencia máxima Imp (A)	14.23
Voltaje en circuito abierto Voc (V)	43.10
Corriente en cortocircuito Isc (A)	14.99

- NOCT: Irradiancia 800W/m², Temperatura Ambiente 20, AM 1.5, Velocidad del Viento 1m/s.

Clasificación de temperatura

NMOT	-0.34%/°C
Coefficiente de temperatura de Pmax	-0.29%/°C
Coefficiente de temperatura de Voc	0.05%/°C
Coefficiente de temperatura de Isc	1500 V DC
Voltaje máximo del sistema temperatura de operación	-40°C~+85°C
Fusible máximo en serie	30 A Up to
Carga estática máxima del lado frontal	5400 Pa Up
Carga estática máxima del lado trasero	to 2400 Pa



13 años de garantía para materiales y procesamiento



30 años de garantía adicional. Salida de potencia lineal