

Ficha técnica.

## Módulo Solar de Silicio Policristalino de 72 celdas PC340-72P



### Modelo **PC340-72P**

Potencia máxima (Pm)

**340 W**

Voltaje de potencia máxima (Vpm)

**37.74V**

Corriente de potencia máxima (Ipm)

**9.01 A**

Voltaje de circuito abierto (Voc)

**46.39 V**

Corriente de corto circuito (Isc)

**9.48 A**

Eficiencia de celda

**19.2 %**

Voltaje máximo del sistema

**DC1000 V**

Coefficiente de temperatura de Isc

**+ 0.058% / °C**

Coefficiente de temperatura de Voc

**- 0.33% / °C**

Coefficiente de temperatura de Pmax

**- 0.40% / °C**

Temperatura normal de operación de celda

**45 ± 2 °C**

Tolerancia de potencia

**± 1.5%**

Tipo de celda

**Policristalina**

Número de celdas

**72 (6 x 12)**

Peso

**21.5 kg**

Dimensiones

**1960\*990\*35 mm**

Embalaje

**20'GP 270 p      40'GP 648 p**

Garantía

**12 años de garantía de producto /**

**25 años de garantía de potencia**

**STC Irradiación 1000w/m2,**

**Temperatura 25 °C, AM 1.5.**



Panel solar de alta eficiencia, puede ser usado en proyectos solares comerciales y civiles.



La celda fotovoltaica en forma de cuadrícula tiene una habilidad de recolectar la energía de forma más eficiente, reduce el calor y evita el desgaste de los componentes internos de la celda.



Vidrio templado antirreflectante, bueno para mejorar la absorción de luz y facilita la limpieza del panel solar a través de la lluvia, reduciendo la pérdida de potencia por polvo.



Excelente desempeño de potencia, incluso en ambientes de poca luz.



Carga de viento: 2400 pa  
Carga de nieve: 5400 pa



Desempeño del sistema mejorado por clasificación de corriente.

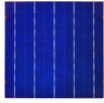


Resistencia PID.



No. Folio: E503556

Nota: Las especificación técnicas pueden ser actualizadas, revisar [www.gykcorporativo](http://www.gykcorporativo) para descargar la última versión actualizada de este documento.



### Celda:

- Eficiencia de alta potencia.
- Rendimiento estable bajo condiciones de poca luz.
- PID Tratamiento bajo demanda.



### Caja de conexiones:

- Grado de protección IP 67.
- 3 Mosfet de alta velocidad y calidad para seguridad eléctrica.
- 1000 V sistema de voltaje disponible.
- Producto certificado por UL®.



### Estructura:

- Resistencia mecánica a la carga de hasta 5400 pa.
- Capa de aluminio anódica resistente a la oxidación.
- Medidas de 35 mm x 35 mm.

