

# Módulo Solar de Silicio Policristalino de 72 celdas DHP72-325W



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. Mejor apariencia. Más adecuado para la instalación en techos.



Vidrio antireflectivo 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



Certificado TUV. Excelente resistencia a la corrosión por sal pulverizada y amoníaco.



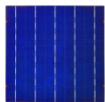
Desempeño del sistema mejorado por clasificación de corriente.



Resistencia PID.

| Modelo  | DHP72-325W   |
|---|--|
| Potencia máxima (Pm)                                | 325 W  |
| Voltaje de potencia máxima (Vpm)                    | 37.5 V   |
| Corriente de potencia máxima (Ipm)                  | 8.6 A  |
| Voltaje de circuito abierto (Voc)                   | 45.5 V   |
| Corriente de corto circuito (Isc)                   | 9.3 A  |
| Eficiencia de celda                                 | 18.7 %   |
| Voltaje máximo del sistema                          | DC1000 V   |
| Coefficiente de temperatura de Isc                  | 0.05% / °C   |
| Coefficiente de temperatura de Voc                  | -0.330% / C°   |
| Coefficiente de temperatura de Pmax                 | -0.410% / °C   |
| Temperatura normal de operación de celda            | 45 ± 2°C   |
| Tolerancia de potencia                              | 0 ~ / +5 W   |
| Tipo de celda                                       | Policristalina   |
| Número de celdas                                    | 72 (6 x 12)  |
| Peso  | 21.5 kg  |
| Dimensiones   | 1960*989*35 mm   |
| Embalaje  | 20'GP 270 p    40'GP 648 p   |
| Garantía  | 10 años de garantía de producto /<br>25 años de garantía de potencia |
| STC Irradiación 1000w/m2, Temperatura 25°C, AM 1.5. |  |

# Módulo Solar de Silicio Policristalino de 72 celdas DHP72-325W



## CELDA:

- Eficiencia de alta potencia.
- Rendimiento estable bajo condiciones de poca luz.
- PID Tratamiento bajo demanda.
- El frente del módulo debe ser de vidrio templado de bajo contenido de hierro.
- Cuenta con sello FIDE.



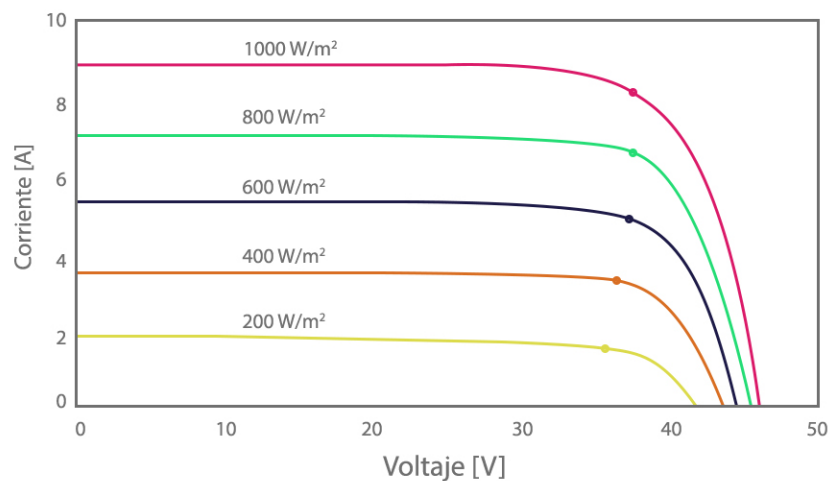
## CAJA DE CONEXIONES:

- Grado de protección IP 67.
- 6 diodos de alta calidad para seguridad eléctrica.
- 1500 V sistema de voltaje disponible.



## 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.



# Módulo Solar de Silicio Policristalino de 72 celdas DHP72-325W

