



# MÓDULO FOTOVOLTAICO SOL\_GT POLI

con celdas solares policristalinas de 156x156 mm



- Calidad verificada a través de las normas del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2008
- Más de 30 años de experiencia en la producción de Módulos Fotovoltaicos
- Tolerancia de potencia únicamente positiva con hasta +6 Watt
- Mayor producción energética anual gracias al vidrio frontal con revestimiento antirreflejante
- Gran estabilidad por el vidrio frontal templado de 4mm
- Sistema de alta tensión hasta 1.000 V<sub>DC</sub>
- Alta resistencia hasta 5.400 Pa
- 25 años de garantía de rendimiento\*
- 10 años garantía de fabricación\*

## TIPOS Y DATOS ELÉCTRICOS

Nombre	Isc (A)	Impp (A)	Uoc (V)	Umpp (V)	Pmax (W)
SOL 254 GT poli	8,82	8,31	37,62	30,61	254
SOL 260 GT poli	8,99	8,53	37,80	30,55	260
SOL 266 GT poli	9,13	8,62	38,10	30,89	266

Los datos eléctricos cumplen con las condiciones estándar (STC):  
 1.000 W/m<sup>2</sup> irradiación en nivel módulo, espectro AM 1.5 y 25 °C temperatura de celda.  
 Tolerancia de potencia positiva +6 Watt, tolerancia de medida del resultado: ± 2,5 %

**solarnova\***

## COEFICIENTE DE TEMPERATURA

Potencia: -0,41 %/K  
Tensión de circuito abierto: -0,33 %/K  
Corriente de cortocircuito: +0,05 %/K

## DIMENSIONES Y PESO

Ancho x altura: 997 mm x 1.663 mm (tolerancia  $\pm 3$  mm)  
Grosor con marco: 39 mm (tolerancia  $\pm 1$  mm)  
Peso: aprox. 22 kg

## COMPOSICIÓN

Parte delantera: 4 mm vidrio blanco de seguridad con recubrimiento anti reflejante  
Parte posterior: película color blanco  
Tamaño de celdas: 156 mm x 156 mm  
Distribución: 60 celdas solares policristalino  
Marco: aluminio anodizado en color plata

## CONEXIÓN ELÉCTRICA

Caja de conexión con diodos bypass IP65  
Cable: aprox. 1.0 m incl. conector, 1x4 mm<sup>2</sup>  
Cable solar con conector cerrado, protección IP67 en estatus conectado

## VALOR LÍMITE

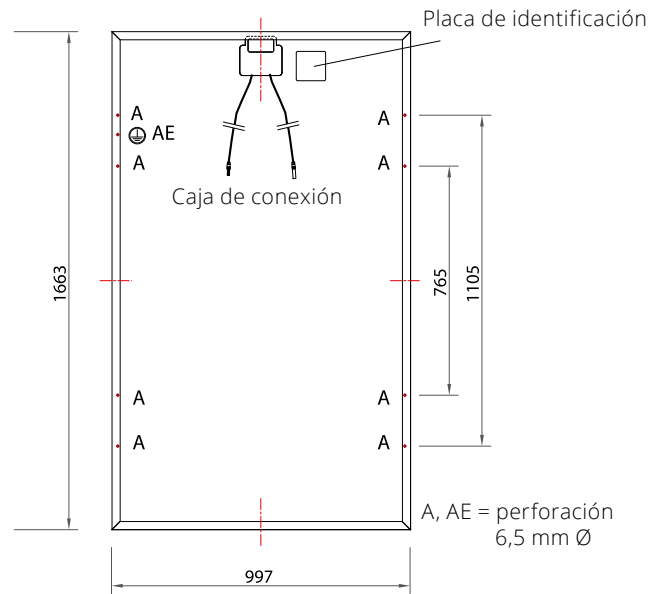
Sistema de voltaje max.: 1.000 V<sub>DC</sub>  
Capacidad de corriente de carga reactiva  
Temperatura permitida: - 40 °C hasta +90 °C  
Sobrecarga max. 5.400 Pa

## PARÁMETROS ELÉCTRICOS

NOCT (normal operating cell temperature): 44,8 °C  
En intensidades bajas de radiación (200 W/m<sup>2</sup>) se logran 97% de los rendimientos STC

## CLASIFICACIÓN

Estos tipos de módulo están certificados con IEC 61215 y IEC 61730 (clases de aislamiento II) y corresponden a los requisitos del tipo protección IP65 así como con las características CE.



\* Garantía de producto y de potencia conforme a las condiciones de garantía completas en la versión válida al momento del montaje que usted recibe de su instalador Solarnova. La garantía de producto y potencia son válidas siempre y cuando la instalación sea correcta según las instrucciones de montaje vigentes. Nos reservamos el derecho a realizar cambios que sirven para el proceso técnico.



## solarnova\*

Deutschland GmbH

Am Marienhof 6  
22880 Wedel  
Germany

T +49 4103 91208 0  
F +49 4103 91208 10

info@solarnova.de  
www.solarnova.de



## CERTIFICACIÓN

Sistema de gestión de calidad certificado a través de ISO 9001:2008