

Módulo Solar GEPV 220 / 230

Fotovoltaica



Módulo Solar

Los módulos vidrio-vidrio son aptos para integración arquitectónica.

Los módulos fotovoltaicos GEPV se caracterizan por su gran rendimiento y alta fiabilidad. Compuestos por 60 células de silicio monocristalino.

Los módulos GEPV tienen una potencia de 220Wp y 230Wp, según modelo, y cuentan con certificaciones IEC 61215 e IEC 61730.

La maquinaria de última generación con la que fabrica Eurener proporciona precisión, máxima fiabilidad y elevadas prestaciones en todos sus módulos. En la fase de soldadura se emplea bus-bar libre de Pb, medida que contribuye a la conservación del medio ambiente.

Características técnicas

- (STC) 1000 W/m², AM 1,5; 25°C
- 60 células de silicio monocristalino
- 10 años de garantía del producto
- 90% de potencia nominal / 12 años
- 80% de potencia nominal / 25 años
- Conectores tipo Multi-Contact y cable 4 mm² sección, longitud 1 m Flex-Sol
- Diodos by-pass incorporados y caja de conexiones: IP 65
- Vidrio templado de 4 mm y bajo contenido en hierro

Datos técnicos

Modelo	GEPV 220	GEPV 230
Isc	8,08 A	8,26 A
Uoc	36,92 V	37,32 V
Impp	7,53 A	7,78 A
Umpp	29,22 V	29,56 V
Pmpp (+/- 3%)	220 W	230 W
Tensión Máxima	1000 V	1000 V
α Isc	+ 0,075% / °C	+ 0,075% / °C
β Uoc	- 0,312% / °C	- 0,312% / °C
γ Pmax	- 0,405% / °C	- 0,405% / °C
Superficie específica (m ² / kWp)	7,51	7,18
Eficiencia del módulo	13,15%	13,75%
NOCT	46°C	46°C

Las especificaciones técnicas podrán ser modificadas por Eurener, sin previo aviso

