



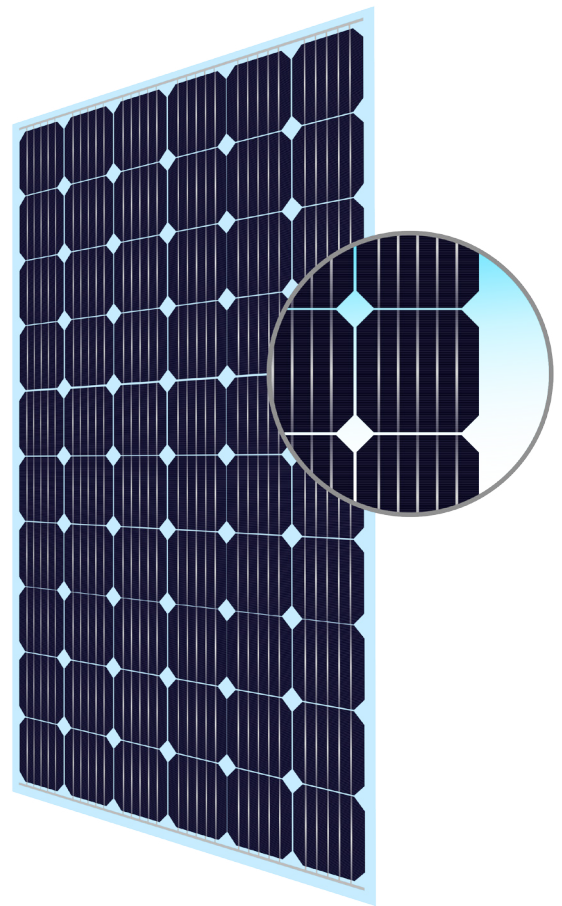
MEPV Glass·Glass Frameless 300 - 320W

Calidad

- / BIPV - Integración arquitectónica
- / Sometidos al test de electroluminiscencia
- / Vidrio de alta transmisividad y alta resistencia
- / Materiales reciclables y respetuosos con el medio ambiente
- / IP67

Certificados

- / IEC 61215:2005
- / IEC 61730-1:2004 / IEC 61730-2:2004
- / WEEE de conformidad en Alemania
- / Certificado de Resistencia al Fuego
- / EEE016-20130528-001 (Francia)
- / ETL Listed Mark (USA-Canada)
- / Carga frontal (nieve) 5,400 Pa
- / Carga trasera (viento) 2.400 Pa
- / Conforme VKF-AEAI (Suiza)
- / MCS (Reino Unido)
- / Clase I (UNI 9177)
- / SundaHus
- / ETN



15

AÑOS DE GARANTÍA DE PRODUCTO

25

AÑOS DE GARANTÍA DE RENDIMIENTO

El Laboratorio de PHOTON habla sobre nuestros módulos:

"Eurener es uno de los fabricantes de módulos más antiguos de Europa: la compañía española se fundó en 1997. [...] Se distingue por tener valores que se sitúan por encima de la media: su coeficiente de temperatura es bastante mejor que el de los otros módulos que se encuentran en el campo de prueba. La curva de comportamiento a diferentes condiciones de irradiancia muestra un notable aumento de eficiencia a irradiancias entre medianas y altas, y una leve caída de la eficiencia en condiciones de baja irradiancia. Estos factores demuestran que este módulo podría llegar a alcanzar rendimientos superiores al promedio en las mediciones a largo plazo."



MEPV Glass·Glass - Monocristalino

Standard / 300 / 310 / 315 / 320 W

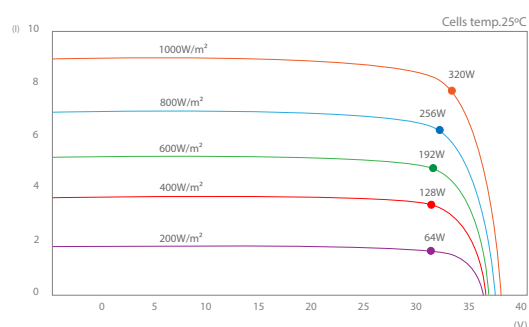
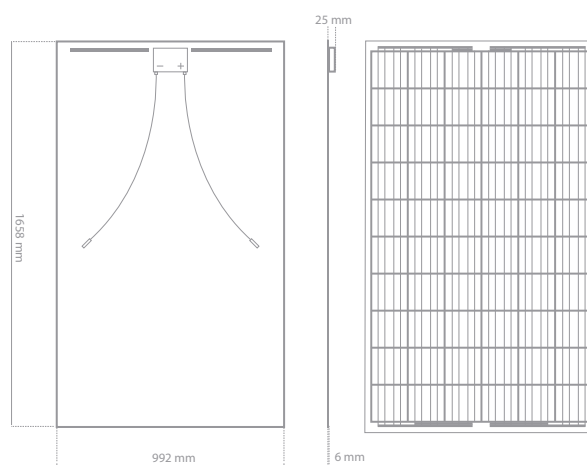


ALIDAD EUROPEA

eurener
energía solar

Características mecánicas

BIPV - Eurener® Integración arquitectónica Módulo FV frameless para integración en la construcción
Vidrio
Vidrio trasero Vidrio templado de 2 mm / vidrio recubierto de cerámica de 2 mm
Vidrio delantero Vidrio AR templado de 2 mm
Caja de conexión
Sellada, robusta y amplia favoreciendo disipación de calor
IP67 según la norma IEC 60529
Diodos by-pass incorporados (3/6) para protección del sombreado parcial
Conector MC4 o compatible, fácil y rápida conexión
Cables 1 metro (±0,1m) de longitud y 4 mm ² de sección
Aprobación de clase de fuego I (UNI 9177)
Frontal
Vidrio templado de 2mm+2mm de espesor
Texturizado, bajo contenido en hierro, extra-claro
Células solares
60 células, silicio monocristalino / 156x156 mm
Peso, dimensiones y packaging
20 Kg 1658 x 992 x 6 mm(+/-1%) Packaging: 858 pcs-truck



Valores eléctricos

Standard - All Black	MEPV 300 - GG	MEPV 310 - GG	MEPV 315 - GG	MEPV 320 - GG
Potencia nominal, Pmpp	300 W	310 W	315 W	320 W
Tolerancia, Pmpp	0 / +5W	0 / +5W	0 / +5W	±3W
Área del módulo	1,62			
Eficiencia del módulo	18,52%	19,14%	19,44%	19,75%
Isc	9,63 A	9,71 A	9,81 A	9,98 A
Uoc	40,24 V	40,50 V	40,81 V	41,71 V
Ipp	9,22 A	9,40 A	9,50 A	9,60 A
Upp	32,54 V	32,98 V	33,16 V	33,33 V
Tensión máxima	1000 V			
α Isc	0,039% / °C			
β Uoc	- 0,29% / °C			
γ Pmax	- 0,42% / °C			
Rango de temperatura	- 40°C to +85°C			
NOCT	44°C ± 2°C			

NOTA: Lea el manual de instrucciones de este producto y siga las indicaciones. Los valores son válidos para: 1000W / m², AM 1.5 y la temperatura de la celda de 25°C. Tolerancia de medida + / 3%. Toda la información de este folleto puede ser modificada sin previo aviso por Eurener.