



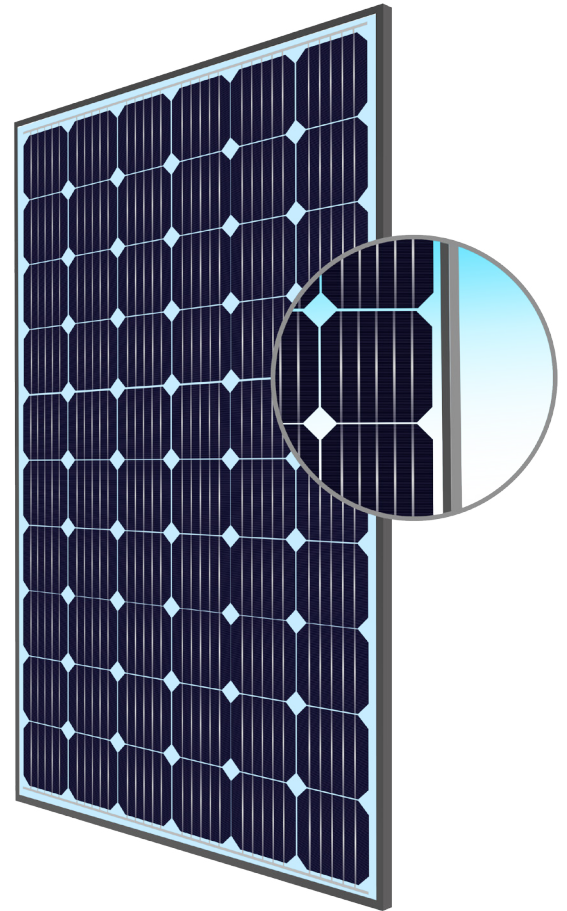
MEPV Glass·Glass 300 - 320W

Calidad

- / BIPV - Integración arquitectónica - Fondo translúcido
- / Marco con mayor resistencia mecánica y cámara de aire
- / Materiales reciclables y respetuosos con el medio ambiente
- / Vidrio de alta transmisividad y alta resistencia
- / Sometidos al test de electroluminiscencia
- / IP67

Certificados

- / IEC 61215:2005
- / IEC 61730-1:2004 / IEC 61730-2:2004
- / Certificado de Resistencia al Fuego
- / WEEE de conformidad en Alemania
- / ETL Listed Mark (USA-Canada)
- / EEE016-20130528-001 (Francia)
- / Carga trasera (viento) 2.400 Pa
- / Carga frontal (nieve) 5.400 Pa
- / Conforme VKF-AEAI (Suiza)
- / MCS (Reino Unido)
- / Clase I (UNI g177)
- / 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 irradiaciones 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



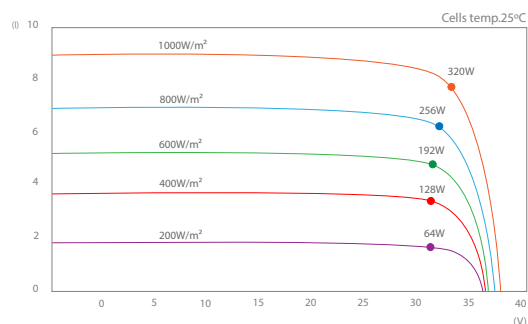
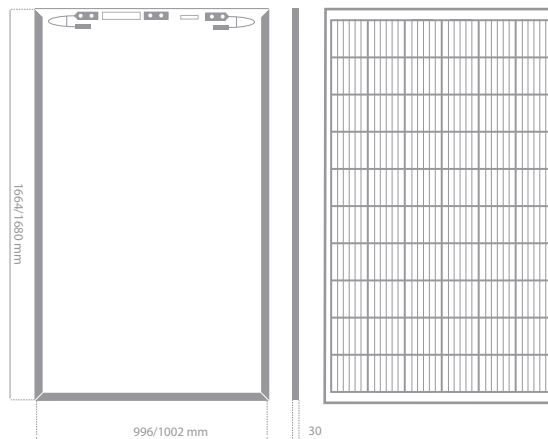
ALIDAD EUROPEA

eurener
energía solar



Características mecánicas

Marco
Aluminio anodizado plateado 0,015 mm
Robusto y resistente a la corrosión
Toma de tierra incorporada
Vidrio
Vidrio trasero Vidrio templado de 2 mm / vidrio recubierto cerámico 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 3,2 mm de espesor
Texturizado, bajo contenido en hierro, extra-claro
Células solares
60 células, silicio monocristalino / 156x156 mm - 158x158 mm
Peso, dimensiones y packaging
24 Kg 1696 x 992 x 30 mm(+/-1%) Pack: 858 pcs-truck



Valores eléctricos

Standard	MEPV 300 - GG	MEPV 310 - GG	MEPV 315 - GG	MEPV 320 - GG
Potencia nominal, P _{mpp}	300W	310W	315W	320W
Tolerancia, P _{mpp}	0 / +5W	0 / +5W	0 / +5W	±3W
Área del módulo	1,62			
Eficiencia del módulo	18,52%	19,14%	19,44%	19,75%
I _{sc}	9,89 A	9,93 A	9,95 A	9,96 A
U _{oc}	39,75 V	40,20 V	40,50 V	40,85 V
I _{mpp}	9,37 A	9,67 A	9,82 A	9,88 A
U _{mpp}	32,02 V	32,06 V	32,08 V	32,39 V
Tensión máxima	1000 V			
α I _{sc}	0,05% / °C			
β U _{oc}	- 0,29% / °C			
γ P _{max}	- 0,39% / °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 sus indicaciones. Valores válidos para: 1000W/m², AM 15 y una temperatura de célula de 25°C. Toda la información de este folleto puede ser modificada por Eurener sin previo aviso.