



## ALIDAD EUROPEA

### Calidad

- / IP68
- / Sometidos al test de electroluminiscencia
- / Vidrio de alta transmisividad y alta resistencia
- / Marco con mayor resistencia mecánica y cámara de aire
- / Materiales reciclables y respetuosos con el medio ambiente

### Certificados

- / IEC 61215
- / IEC 61730
- / Anti-PID - Durabilidad del voltaje del sistema
- / Carga frontal (nieve) 5.400 Pa
- / Carga trasera (viento) 2.400 Pa
- / Certificado de Resistencia al Fuego
- / WEEE de conformidad en Alemania
- / ETL Listed Mark (USA-Canada)
- / EEE016-20130528-001 (Francia)
- / 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 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."*



## PEPV - Policristalino

Standard - Black / 320 / 330 / 335 / 340 W

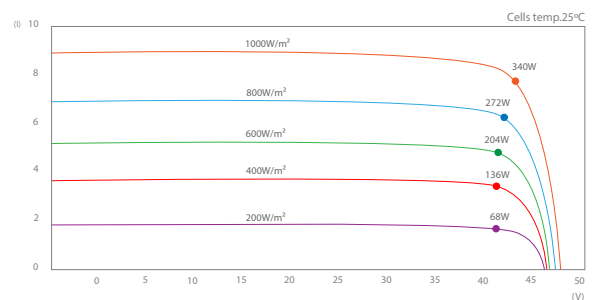
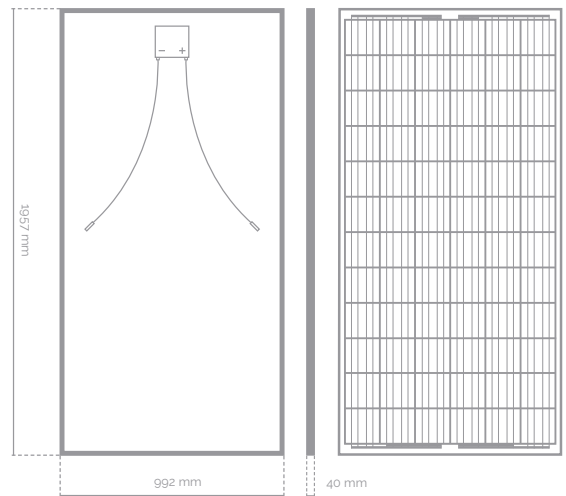
25 años de garantía de rendimiento

15 años de garantía de producto

**eurener**  
energía solar

### Características mecánicas

<b>Marco</b>
Black / Aluminio anodizado plateado 0,015 mm
Robusto y resistente a la corrosión
Toma de tierra incorporada
<b>Caja de conexión</b>
Sellada, robusta y amplia favoreciendo disipación de calor
IP68 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 1.20 metros (±0,1m) de longitud y 4 mm <sup>2</sup> de sección
Aprobación de clase de fuego I (UNI 9177)
<b>Frontal</b>
Vidrio templado de 3,2 mm de espesor
Texturizado, bajo contenido en hierro, extra-claro
<b>Células solares</b>
72 células, silicio policristalino / 156x156 mm
Peso, dimensiones y packaging
24 Kg   1957 x 992 x 40mm(+/-1%)   Packaging: 616 pcs-truck



### Valores eléctricos

Standard - Black	PEPV 320	PEPV 330	PEPV 335	PEPV 340
Potencia nominal, Pmpp	320 W	330 W	335 W	340 W
Tolerancia, Pmpp	0 / +5W	0 / +5W	0 / +5W	±3W
Área del módulo	1,94			
Eficiencia del módulo	16,49%	17,01%	17,27%	17,53%
Isc	9,16 A	9,29 A	9,36 A	9,43 A
Uoc	45,52 V	45,80 V	46,00 V	46,20 V
I <sub>mp</sub>	8,60 A	8,81 A	8,86 A	8,99 A
U <sub>mp</sub>	37,21 V	37,46 V	37,79 V	37,82 V
Tensión máxima	1000 V			
Isc	0,039% / °C			
Uoc	-0,29% / °C			
g Pmax	-0,42% / °C			
Rango de temperatura	-40°C to +85°C			
NOCT. Temperatura nominal de operación de la células	48°C ± 2°C			

NOTA: Lea el manual de instrucciones de este producto y siga las indicaciones STC. Los valores son válidos para: 1000W / m<sup>2</sup>, AM 1,5 y la temperatura de la celda de 25°C. Tolerancia de medida +/- 3% (AAA Simulación solar -IEC 60.904-9-). Toda la información de este folleto puede ser modificada sin previo aviso por Eurener.