



ALIDAD EUROPEA

Calidad

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

Certificados

- / IEC 61215:2005
- / IEC 61730-1:2004 / IEC 61730-2:2004
- / 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)
- / ENEC015-20130528-001 (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 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."



PEPV - Policristalino

Standard - All Black / 320 / 330 / 340 W

25 años de garantía de rendimiento

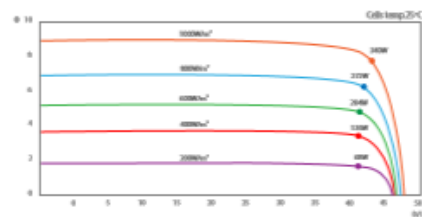
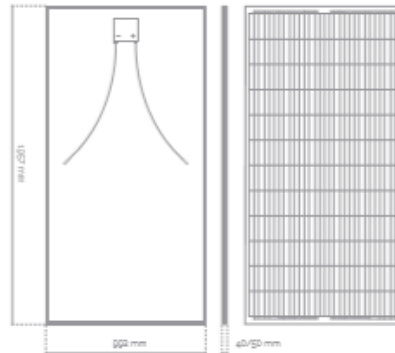
15 años de garantía de producto

eurener
energía solar



Características mecánicas

Marco
Black / Aluminio anodizado plateado 0,015 mm
Robusto y resistente a la corrosión
Toma de tierra incorporada
Caja de conexión
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 ($\pm 0,1m$) de longitud y 4 mm ² de sección
Aprobación de clase de fuego I (UNI g177)
Frontal
Vidrio templado de 3,2 mm de espesor
Texturizado, bajo contenido en hierro, extra-claro
Células solares
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 - All Black	PEPV320	PEPV330	PEPV340
Potencia nominal, P _{mp}	320 W	330 W	340 W
Tolerancia, P _{mp}	0 / -5W	0 / -5W	±3W
Área del módulo		1,84	
Eficiencia del módulo	15,43%	17,01%	17,53%
I _{sc}	9,15 A	9,29 A	9,43 A
U _{oc}	45,52 V	45,80 V	45,20 V
I _{mp}	8,60 A	8,81 A	8,99 A
U _{mp}	37,21 V	37,45 V	37,82 V
Tensión máxima		1000 V	
I _{sc}		0,03% / °C	
U _{oc}		-0,29% / °C	
g P _{mp}		-0,42% / °C	
Rango de temperatura		-40°C to +85°C	
NOCT		48°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.

Oficina central:
Calle Colón 1 - 23
46004 Valencia (Spain)
Tel. +34 98 004 55 15
contact@eurenerworld.com

