



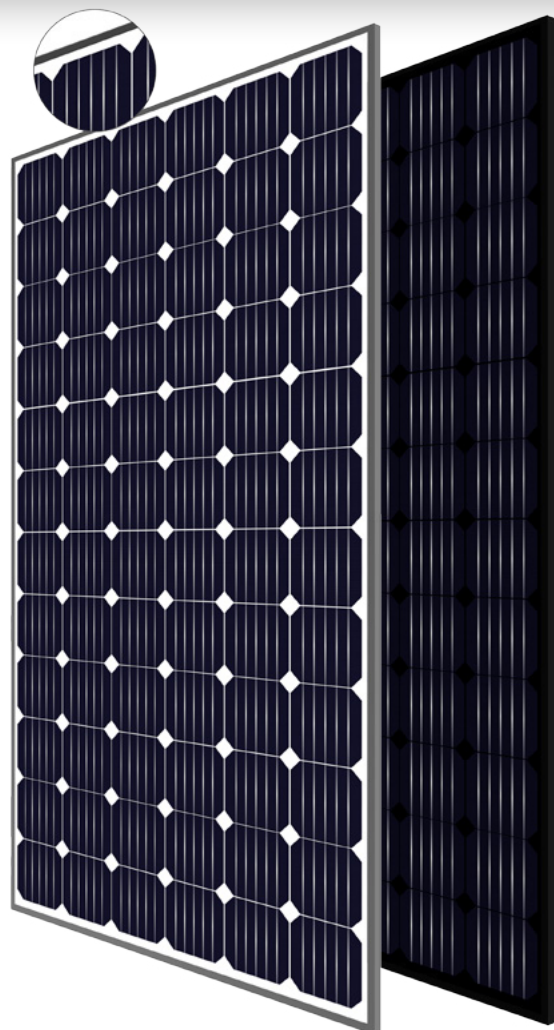
ALIDAD EUROPEA

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 61215:2005
- / IEC 61730-1:2004 / IEC 61730-2:2004
- / Certificado de Resistencia al Fuego
- / WEEE de conformidad en Alemania
- / EEE016-20130528-001 (Francia)
- / ETL Listed Mark (USA-Canadá)
- / Carga trasera (viento) 2.400 Pa
- / Carga frontal (nieve) 5.400 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".



TURBO PLUS

Standard - All Black / 350 / 355 / 360 / 365 / 370 / 375 W

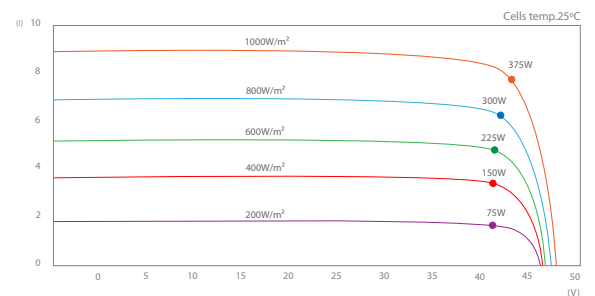
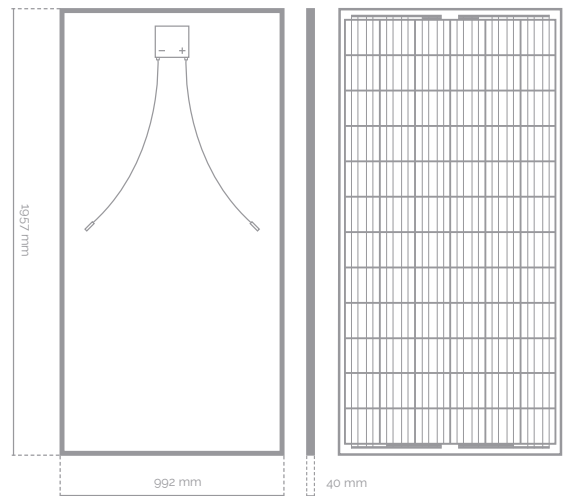
25 años de garantía de rendimiento

15 años de garantía de producto



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 (±0,1m) de longitud y 4 mm ² de sección
Reacción al Fuego Clase I (UNI 9177)
Frontal
Vidrio templado de 3,2 mm de espesor
Texturizado, bajo contenido en hierro, extra-claro
Células solares
72 células, silicio monocristalino / 156x156 mm
Abmessungen, Gewicht und Packaging
24 Kg 1957 x 992 x 40mm(+/-1%) Packaging: 616 pcs-truck



Valores eléctricos

Standard - All Black	MEPV 350	MEPV 355	MEPV 360	MEPV 365	MEPV 370	MEPV 375
Potencia nominal, P _{mpp}	350 W	355W	360 W	365 W	370W	375W
Tolerancia, P _{mpp}	0 / +5W	0 / +5W	0 / +5W	0 / +5W	0 / +5W	±3W
Área del módulo	1,94					
Eficiencia del módulo	18,04%	18,30%	18,56 %	18,81%	19,07%	19,33%
I _{sc}	9,60 A	9,64 A	9,70 A	9,74 A	9,80 A	9,85 A
U _{oc}	47,10 V	47,50 V	47,60 V	48,00 V	48,30 V	48,70 V
I _{mp}	9,04 A	9,15 A	9,23 A	9,31 A	9,39 A	9,47 A
U _{mp}	38,70 V	38,80 V	39,00 V	39,20 V	39,40 V	39,60 V
Tensión máxima	1000 V					
α I _{sc}	0,042% / °C					
β U _{oc}	- 0,20% / °C					
γ P _{max}	- 0,40% / °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 sus indicaciones. Valores válidos para: 1000W/m², AM 1.5 y una temperatura de célula de 25°C. Toda la información de este folleto puede ser modificada por Eurener sin previo aviso.