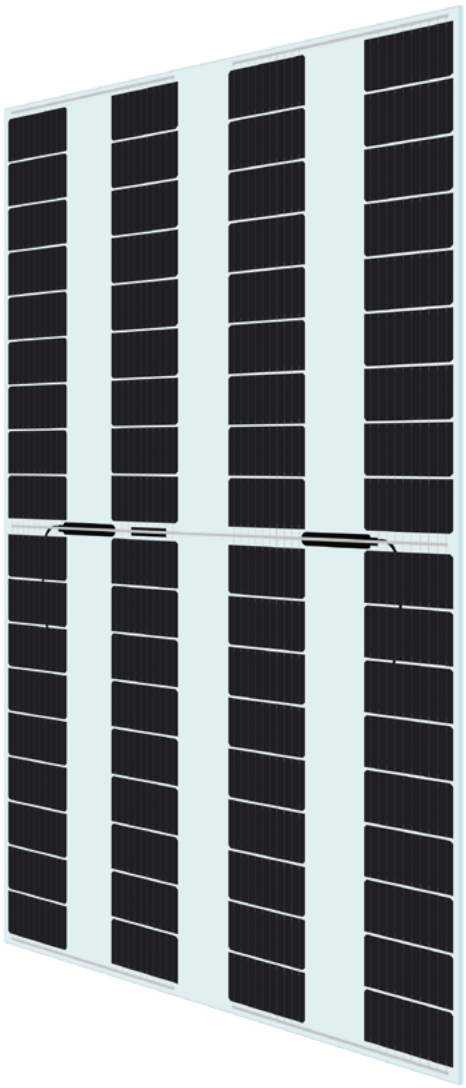
eurener energía solar

Expertos Europeos
en Módulos Residenciales

Agro PERC

PARTE DELANTERA
260 - 275W

› Doble Vidrio Bifacial



Eficiencia del módulo
Hasta un 14,20 % de eficiencia

45% Transparencia
Un gran porcentaje de luz puede atraversar el panel

Versatilidad
Para invernaderos, carports y otro tipo de tejados

Célula bifacial
Energía adicional generada desde la parte trasera en funcion del albedo

Producto sostenible
Alto porcentaje de materiales reciclables

Resistencia a granizo
Certificado RG3/HW3

25 *Años*
Garantía de Producto
+5 años para Socios Premium

30 *Años*
Garantía de Rendimiento
Garantía Lineal

2% **Degradación el primer año**
0,55% **Degradación anual**
82,05% **Potencia a 30 años**

Ilumina tu mundo con Eurener

El amplio abanico de certificaciones y galardones atestigua nuestro compromiso constante con nuestros socios y nuestro profundo sentido de la responsabilidad social y ética.

Calidad española en todo el mundo

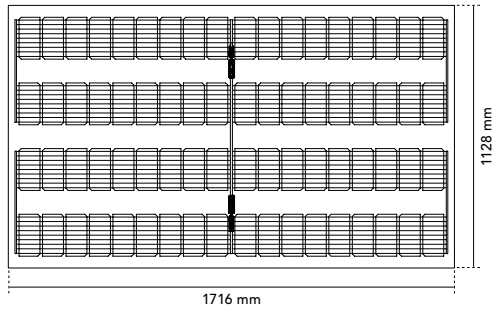
EUPD RESEARCH TOP BRAND PV MODULES

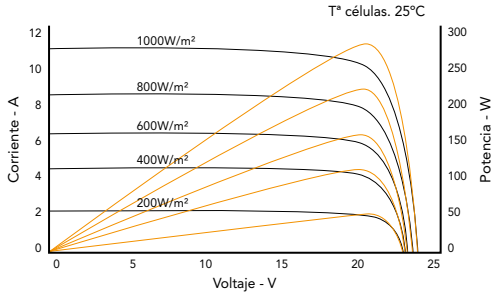
Galardonados como Top Brand PV en FR-SW-BE-UK

PLATINUM Top 1% ecovadis Sustainability Rating APR 2024

Medalla de platino EcoVadis

Eurener MEPV — AGRO Double Glass Bifacial 260-275W





Especificaciones mecánicas	
Células	Células de silicio monocristalino bifacial
Vidrio frontal	Vidrio solar templado con superficie antirreflectante de 2 mm
Vidrio posterior	Vidrio solar templado de 2 mm
Marco	Sin marco
Caja de conexión	IP68, 3 diodos de by-pass
Conector	Compatible con MC4
Cable	1000 mm (±20%) de longitud y 4 mm² de sección
Dimensiones	1716 x 1128 mm (±1%)
Área	1,94 m²
Peso	25,5 kg

Coeficientes de temperatura	
Coeficiente de temperatura de Isc (α)	0,04 %/°C
Coeficiente de temperatura de Voc (β)	-0,28 %/°C
Coeficiente de temperatura de Pmax (γ)	-0,35 %/°C
Rango de temperatura	-40 °C ~ +85 °C
Temperatura de operación nominal de la célula (TONC)	43 ± 2 °C

	MEPV 260		MEPV 265		MEPV 270		MEPV 275	
Características eléctricas	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potencia nominal máxima. Pmax	260 Wp	194 Wp	265 Wp	198 Wp	270 Wp	201 Wp	275 Wp	205 Wp
Corriente de cortocircuito (Isc)	13,54 A	10,92 A	13,64 A	11,02 A	13,75 A	11,09 A	13,84 A	11,18 A
Voltaje de circuito abierto (Voc)	24,21 V	22,90 V	24,39 V	23,12 V	24,69 V	23,26 V	24,96 V	23,53 V
Corriente de máxima potencia (Imp)	12,95 A	10,27 A	13,06 A	10,39 A	13,15 A	10,43 A	13,19 A	10,50 A
Voltaje de máxima potencia (Vmp)	20,11 V	18,90 V	20,32 V	19,03 V	20,55 V	19,29 V	20,86 V	19,50 V
Eficiencia de módulo	13,45 %		13,71 %		13,96 %		14,20 %	
Características eléctricas	**Ganancia bifacial 10%**							
Potencia nominal máxima. Pmax	286 Wp		292 Wp		297 Wp		302 Wp	
Corriente de cortocircuito (Isc)	14,90 A		15,00 A		15,12 A		15,22 A	
Voltaje de circuito abierto (Voc)	24,21 V		24,39 V		24,69 V		24,96 V	
Corriente de máxima potencia (Imp)	14,22 A		14,35 A		14,45 A		14,50 A	
Voltaje de máxima potencia (Vmp)	20,11 V		20,32 V		20,55 V		20,86 V	

* STC: 1000 W/m², temperatura del módulo 25°C, AM 1,5
* NOCT: 800 W/m², temperatura ambiente 20°C, AM 1,5

Parámetros de operación	
Tensión máxima del sistema	1500 V
Capacidad máxima del fusible. Ir	30 A
Tolerancia de potencia a la salida	0 - +3%
Tolerancia de Voc e Isc	±3%
Clasificación de fuego	Clase C (UL 790)
Clase de protección	Clase II (IEC 61140)
Cargas mecánicas	Carga frontal 5400 Pa, carga trasera 2400 Pa

Certificados corporativos y de producto
Evaluación ECOVADIS - Medalla platino (TOP 1%)
Compromiso de prevención del trabajo forzoso en la industria solar por SEIA
ISO9001:2015 - Sistemas de gestión de la calidad
ISO14001:2015 - Sistema de gestión ambiental
WEEE compliance in Germany
PV CYCLE Italia
IEC 61215 - Módulos fotovoltaicos (FV) para uso terrestre - Cualificación del diseño y homologación
IEC 61730 - Cualificación de la seguridad de los módulos fotovoltaicos (FV)
IEC 61701 - Módulos fotovoltaicos (FV) - Ensayo de corrosión por niebla salina
IEC 62716 - Módulos fotovoltaicos (FV) - Ensayo de corrosión por amoníaco
IEC TS 62804 - Módulos fotovoltaicos (FV) - Métodos de ensayo para la detección de la degradación potencialmente inducida
Resistencia a granizo HW3/RG3
Certificate of Factory Production Control (UK) - MCS
Clase de reacción al fuego: 1 - LAPI

NOTA: Lea el manual de instalación y seguridad antes de utilizar el producto. Esta hoja de datos no es legalmente vinculante, Eurener se reserva el derecho de interpretación final. Eurener se reserva el derecho de modificar las características y/o especificaciones del producto sin previo aviso. Las últimas versiones de todos los documentos se pueden encontrar siempre en nuestro sitio web en www.eurener.com

DESDE 1997 más que energía

eurener.com
contact@eurenerworld.com
+34 960 045 515
Calle Colón, 1-23
46004, Valencia. España

Expertos europeos en módulos residenciales

Desde 1997 nuestro principal objetivo ha sido suministrar módulos fotovoltaicos de calidad y duraderos que nos permitan, a nosotros y a las generaciones futuras, seguir produciendo energía limpia para cuidar nuestro planeta.