

Agro PERC

PARTE DELANTERA

325 - 335 W

› Doble Vidrio Bifacial

+14,1%

Eficiencia del módulo

Hasta un 14,15 % de eficiencia



36% Transparencia

Un gran porcentaje de luz puede atravesar el panel



Versatilidad

Para invernaderos, carports y otro tipo de tejados



Célula bifacial

Energía adicional generada desde la parte trasera en función del albedo



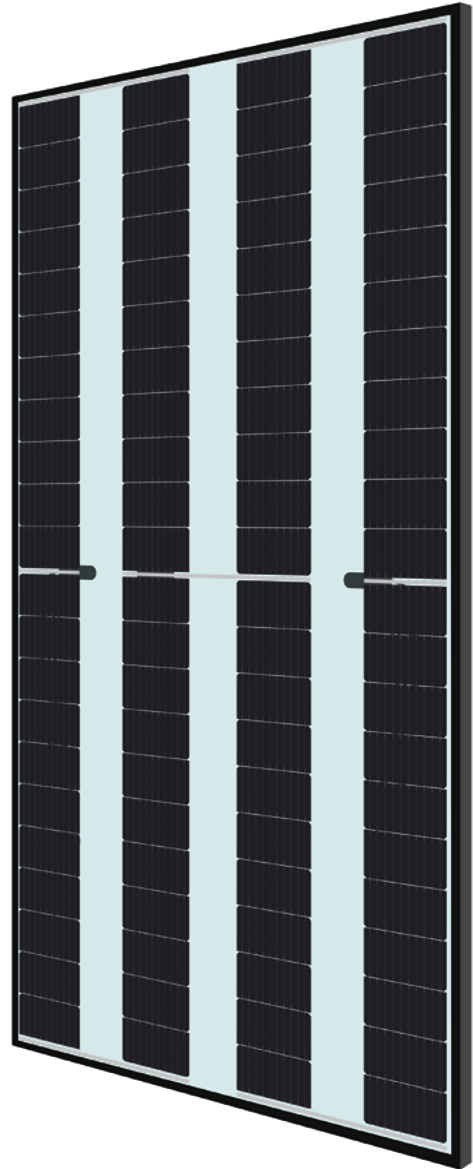
Producto sostenible

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



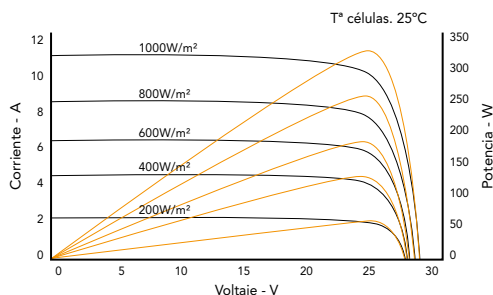
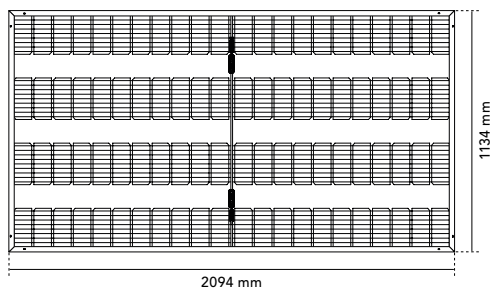
Galardonados como TOP Brand PV



Medalla Platino EcoVadis por tercer año consecutivo



Eurener MEPV — AGRO Double Glass Bifacial 325-335W



Especificaciones mecánicas	
Células	Células de silicio monocristalino bifacial
Vidrio frontal	Vidrio solar templado con superficie antirreflejante de 2 mm
Vidrio posterior	Vidrio solar templado de 2 mm
Marco	Aluminio anodizado negro
Caja de conexión	IP68, 3 diodos de by-pass
Conector	Compatible con MC4
Cable	1200 mm ($\pm 20\%$) de longitud y 4 mm ² de sección
Dimensiones	2094 x 1134 x 30 mm ($\pm 1\%$)
Área	2,37 m ²
Peso	30 kg
Embalaje	792 uds/camión

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

Características eléctricas	MEPV 325		MEPV 330		MEPV 335	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potencia nominal máxima. Pmax	325 Wp	247 Wp	330 Wp	251 Wp	335 Wp	255 Wp
Corriente de cortocircuito (Isc)	13,54 A	10,96 A	13,76 A	11,14 A	13,93 A	11,31 A
Voltaje de circuito abierto (Voc)	30,31 V	28,77 V	30,47 V	28,96 V	30,68 V	29,13 V
Corriente de máxima potencia (Imp)	12,88 A	10,45 A	12,97 A	10,53 A	13,13 A	10,62 A
Voltaje de máxima potencia (Vmp)	25,26 V	23,70 V	25,46 V	23,87 V	25,55 V	24,05 V
Eficiencia de módulo	13,67 %		13,93 %		14,15 %	
Características eléctricas	Ganancia bifacial 10 %					
Potencia nominal máxima. Pmax	358 Wp		363 Wp		369 Wp	
Corriente de cortocircuito (Isc)	14,89 A		15,14 A		15,32 A	
Voltaje de circuito abierto (Voc)	30,31 V		30,47 V		30,68 V	
Corriente de máxima potencia (Imp)	14,15 A		14,26 A		14,42 A	
Voltaje de máxima potencia (Vmp)	25,26 V		25,46 V		25,55 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	$\pm 3\%$
Clasificación de fuego	BROOF (t4) (EN 13501-5)
	Clase A o 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
Certificado de calidad Swissolar



NOTA: Toda la información contenida en esta ficha técnica se proporciona únicamente a título informativo. Las especificaciones del producto pueden estar sujetas a modificaciones técnicas. La recepción, instalación y uso deben ajustarse al Manual de Instalación, a las Condiciones Generales de Venta y a los Términos y Condiciones de Garantía aplicables. Las últimas versiones de toda la documentación técnica están disponibles 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.