

Expertos Europeos en Módulos Residenciales

Agro PERC

PARTE DELANTERA

325 - 335W

> Doble Vidrio Bifacial



Eficiencia del módulo

Hasta un 14,15 % de eficiencia



36% 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



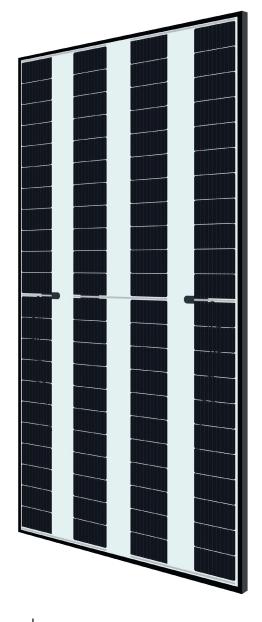
Producto sostenible

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



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

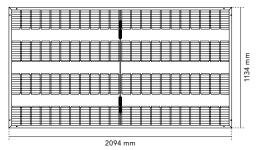


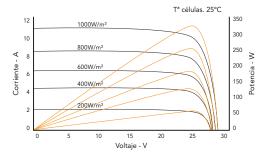
Medalla de platino EcoVadis

Más que energía 🔻 urener.com



Eurener MEPV — AGRO Double Glass Bifacial 325-335W





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	Aluminio anodizado negro			
Caja de conexión	IP68, 3 diodos de by-pass			
Conector	Compatible con MC4			
Cable	1200 mm (±20%) de longitud y 4 mm² de sección			
Dimensiones	2094 x 1134 x 30 mm (±1%)			
Área	2,37 m²			
Peso	30 kg			
Embalaje	792 uds/camión			

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 325		MEPV 330		MEPV 335	
Características eléctricas	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	±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			

























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

Compromiso de prevención del trabajo forzoso en la industria solar por SEIA

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



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

Expertos europeos en módulos residenciales

Certificados corporativos y de producto

Evaluación ECOVADIS - Medalla platino (TOP 1%)

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.