

Ultra Back Contact N-type

PARTE DELANTERA

650-665W

› Doble Vidrio Bifacial

+24.6%

Eficiencia del módulo

Hasta un 24,62% de eficiencia



Diseño elegante

Sin busbars ni fingers en la parte frontal



Producto sostenible

Alto porcentaje de materiales reciclables



Libre de PFAS

Sin sustancias químicas nocivas



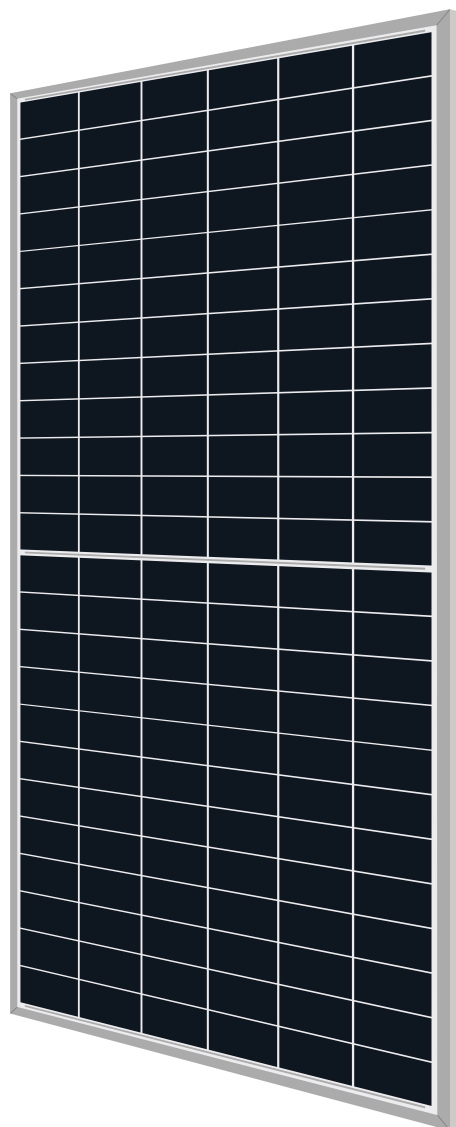
Mejor coeficiente de temperatura

Menores pérdidas térmicas, mayor eficiencia



Mayor superficie

Mayor potencia para proyectos comerciales y de suelo



25 Años

Garantía de Producto

+5 años para Socios Premium

30 Años

Garantía de Rendimiento

Garantía Lineal

1% Degradación el primer año

0,35% Degradación anual

88,85% 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



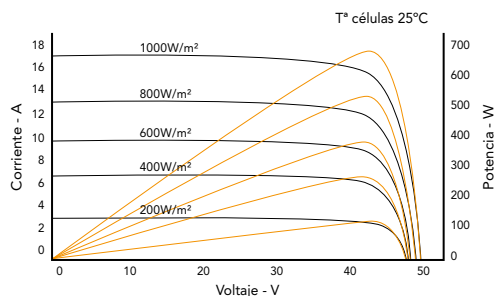
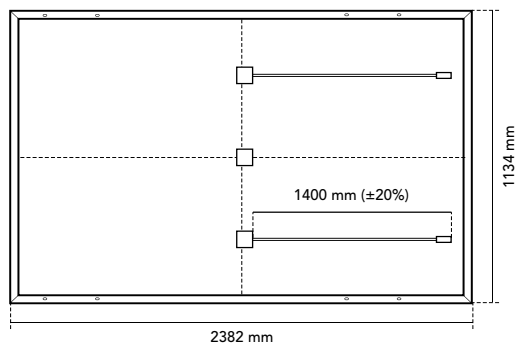
Galardonados como
TOP Brand PV



Medalla Platino EcoVadis
por tercer año consecutivo



MEPV650VV-17ZII, MEPV655VV-17ZII, MEPV660VV-17ZII, MEPV665VV-17ZII — ULTRA Double Glass Bifacial



Especificaciones mecánicas

Células	Células de silicio monocristalino bifacial de tipo N
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	MC4-Evo 2 original
Cable	1400 mm (±20%) de longitud y 4 mm² de sección
Dimensiones	2382 x 1134 x 30 mm (±1%)
Área	2,7 m²
Peso	33,5 kg
Embalaje	720 uds/camión

Coeficientes de temperatura

Coeficiente de temperatura de Isc (α)	0,05 %/°C
Coeficiente de temperatura de Voc (β)	-0,2 %/°C
Coeficiente de temperatura de Pmax (γ)	-0,26 %/°C
Rango de temperatura	-40 °C ~ +85 °C
Temperatura de operación nominal de la célula (TONC)	45 ± 2 °C

	MEPV 650		MEPV 655		MEPV 660		MEPV 665	
Características eléctricas	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potencia nominal máxima. Pmax	650 Wp	496 Wp	655 Wp	499 Wp	660 Wp	503 Wp	665 Wp	506 Wp
Corriente de cortocircuito (Isc)	16,52 A	13,27 A	16,61 A	13,34 A	16,67 A	13,39 A	16,79 A	13,48 A
Voltaje de circuito abierto (Voc)	49,75 V	47,28 V	49,86 V	47,38 V	49,95 V	47,47 V	50,01 V	47,54 V
Corriente de máxima potencia (Imp)	15,85 A	12,70 A	15,93 A	12,76 A	16,02 A	12,83 A	16,09 A	12,91 A
Voltaje de máxima potencia (Vmp)	41,10 V	39,06 V	41,16 V	39,12 V	41,22 V	39,17 V	41,34 V	39,23 V
Eficiencia de módulo	24,06 %		24,24 %		24,44 %		24,62 %	
Características eléctricas	Ganancia bifacial 10%							
Potencia nominal máxima. Pmax	715 Wp		721 Wp		726 Wp		732 Wp	
Corriente de cortocircuito (Isc)	18,17 A		18,27 A		18,34 A		18,47 A	
Voltaje de circuito abierto (Voc)	49,75 V		49,86 V		49,95 V		50,01 V	
Corriente de máxima potencia (Imp)	17,40 A		17,50 A		17,61 A		17,69 A	
Voltaje de máxima potencia (Vmp)	41,10 V		41,16 V		41,22 V		41,34 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	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
Sustainable materials assessment by Sundahus
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.