

Nexa Plus TOPCon N-type

PARTE DELANTERA

695 - 720W

› Doble Vidrio Bifacial

+23,1%

Eficiencia del módulo
Hasta un 23,19 % de eficiencia



Célula bifacial
Factor de bifacialidad: $75 \pm 5\%$



Resistencia a granizo
Certificado RG3/HW3



Libre de PFAS
Sin sustancias químicas nocivas



Producto sostenible
Alto porcentaje de materiales reciclables



BOS optimizado
Ahorro en estructura, cableado y material eléctrico



25 Años

Garantía de Producto
+5 años para Socios Premium

30 Años

Garantía de Rendimiento
Garantía Lineal

1% Degradación el primer año

0,38% Degradación anual

88% 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



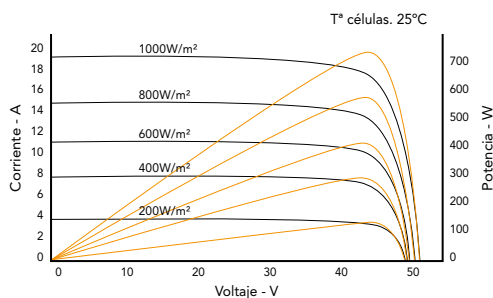
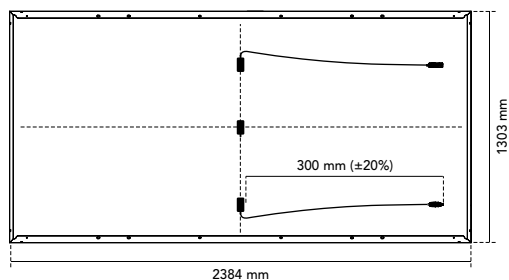
Galardonados como TOP Brand PV



Medalla Platino EcoVadis por tercer año consecutivo



Eurener MEPV — NEXA Plus Double Glass Bifacial 695-720W



| Especificaciones mecánicas | |
|----------------------------|--|
| Células | Células de silicio monocristalino bifacial de tipo N |
| Vidrio frontal | Vidrio solar templado con superficie antirreflejante de 2 mm |
| Vidrio posterior | Vidrio solar templado de 2 mm |
| Marco | Aluminio anodizado plata |
| Caja de conexión | IP68, 3 diodos de by-pass |
| Conector | MC4-Evo 2 original / Compatible con MC4 |
| Cable | 300 mm (±20%) de longitud y 4 mm² de sección |
| Dimensiones | 2384 x 1303 x 35 mm (±1%) |
| Área | 3,11 m² |
| Peso | 38,3 kg |
| Embalaje | 558 pcs/truck |

| Coeficientes de temperatura | |
|--|-----------------|
| Coeficiente de temperatura de Isc (α) | 0,04 %/°C |
| Coeficiente de temperatura de Voc (β) | -0,24 %/°C |
| Coeficiente de temperatura de Pmax (γ) | -0,29 %/°C |
| Rango de temperatura | -40 °C ~ +85 °C |
| Temperatura de operación nominal de la célula (TONC) | 43 ± 2 °C |

| Características eléctricas | MEPV 695 | | MEPV 700 | | MEPV 705 | | MEPV 710 | | MEPV 715 | | MEPV 720 | |
|------------------------------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| | STC | NOCT | STC | NOCT | STC | NOCT | STC | NOCT | STC | NOCT | STC | NOCT |
| Potencia nominal máxima. Pmax | 695 Wp | 531 Wp | 700 Wp | 534 Wp | 705 Wp | 540 Wp | 710 Wp | 543 Wp | 715 Wp | 547 Wp | 720 Wp | 551 Wp |
| Corriente de cortocircuito (Isc) | 18,27 A | 14,74 A | 18,35 A | 14,75 A | 18,40 A | 14,81 A | 18,44 A | 14,86 A | 18,46 A | 14,87 A | 18,47 A | 14,89 A |
| Voltaje de circuito abierto (Voc) | 48,33 V | 45,89 V | 48,54 V | 46,35 V | 48,78 V | 46,37 V | 49,04 V | 46,39 V | 49,21 V | 46,73 V | 49,48 V | 46,83 V |
| Corriente de máxima potencia (Imp) | 17,21 A | 14,03 A | 17,24 A | 14,05 A | 17,35 A | 14,09 A | 17,40 A | 14,11 A | 17,42 A | 14,13 A | 17,45 A | 14,15 A |
| Voltaje de máxima potencia (Vmp) | 40,38 V | 37,82 V | 40,61 V | 38,02 V | 40,66 V | 38,34 V | 40,81 V | 38,49 V | 41,04 V | 38,73 V | 41,28 V | 38,91 V |
| Eficiencia de módulo | 22,37 % | | 22,54 % | | 22,71 % | | 22,86 % | | 23,02 % | | 23,19 % | |

| Características eléctricas | Ganancia bifacial 10% | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Potencia nominal máxima. Pmax | 765 Wp | 770 Wp | 776 Wp | 781 Wp | 787 Wp | 792 Wp |
| Corriente de cortocircuito (Isc) | 20,10 A | 20,19 A | 20,24 A | 20,29 A | 20,30 A | 20,31 A |
| Voltaje de circuito abierto (Voc) | 48,33 V | 48,54 V | 48,78 V | 49,04 V | 49,21 V | 49,48 V |
| Corriente de máxima potencia (Imp) | 18,93 A | 18,96 A | 19,07 A | 19,14 A | 19,16 A | 19,19 A |
| Voltaje de máxima potencia (Vmp) | 40,38 V | 40,61 V | 40,66 V | 40,81 V | 41,04 V | 41,28 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 | 35 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.