

## Nexa Plus TOPCon N-type

PARTE DELANTERA

# 695 - 715 W

› Doble Vidrio Bifacial

+23,0%

**Eficiencia del módulo**  
Hasta un 23,02 % 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



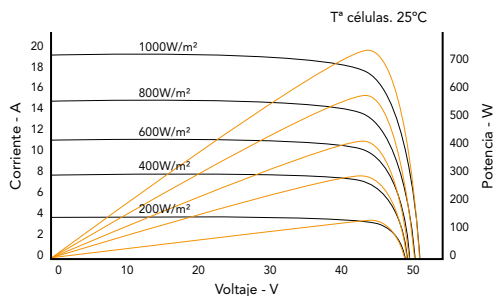
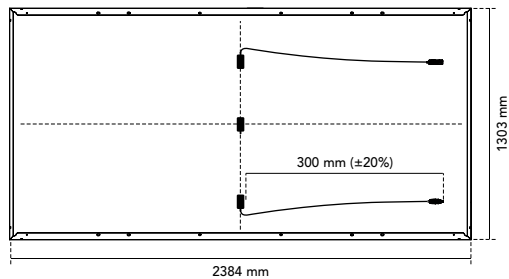
Galardonados como TOP Brand PV



Medalla Platino EcoVadis por tercer año consecutivo



# Eurener MEPV — NEXA Plus Double Glass Bifacial 695-715W



## 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  |

## Coefficientes de temperatura

|  |                 |
|--|-----------------|
| Coefficiente de temperatura de Isc (α)               | 0,04 %/°C       |
| Coefficiente de temperatura de Voc (β)               | -0,24 %/°C      |
| Coefficiente 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 |         |
|------------------------------------|-----------------------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
|                                    | 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  |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Eficiencia de módulo               | 22,37 %               |         | 22,54 %  |         | 22,71 %  |         | 22,86 %  |         | 23,02 %  |         |
| Características eléctricas         | Ganancia bifacial 10% |         |          |         |          |         |          |         |          |         |
| Potencia nominal máxima. Pmax      | 765 Wp                |         | 770 Wp   |         | 776 Wp   |         | 781 Wp   |         | 787 Wp   |         |
| Corriente de cortocircuito (Isc)   | 20,10 A               |         | 20,19 A  |         | 20,24 A  |         | 20,29 A  |         | 20,30 A  |         |
| Voltaje de circuito abierto (Voc)  | 48,33 V               |         | 48,54 V  |         | 48,78 V  |         | 49,04 V  |         | 49,21 V  |         |
| Corriente de máxima potencia (Imp) | 18,93 A               |         | 18,96 A  |         | 19,07 A  |         | 19,14 A  |         | 19,16 A  |         |
| Voltaje de máxima potencia (Vmp)   | 40,38 V               |         | 40,61 V  |         | 40,66 V  |         | 40,81 V  |         | 41,04 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](http://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.