

POLICRISTALINO POLYCRYSTALLINE

Exiom Solution diseña, fabrica y distribuye la más alta calidad en Energía Solar. La alta eficiencia de nuestras células solares nos permite producir diferentes tipos de paneles para a su vez dar la mayor eficiencia posible a sus instalaciones.

Exiom Solution designs, manufactures and delivers high-performance solar electric technology worldwide. Our high-efficiency solar cell let us manufacture the different kinds of panels to get the most efficient in your installations.



EX140P(B)-36

DATOS MECÁNICOS MECHANICAL DATA

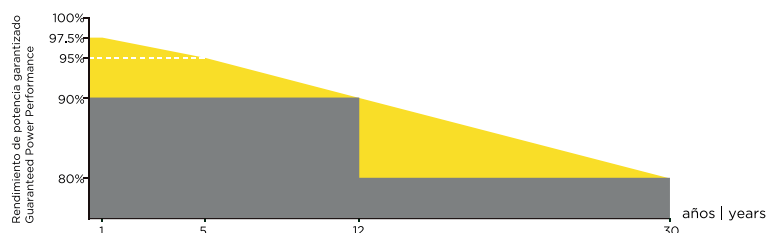
- Dimensiones | Dimensions: 1482*676
- Peso | Weight: 12 kg
- Cable | Cable: TUV certified 4 mm²
- Cristal | Glass: High transmission glass 3.2 mm

CONDICIONES DE TRABAJO WORKING CONDITIONS

- Max. voltaje sistema | Max. system voltage: 1.000 V or 1.500 V
- Fusible en serie | Series fuse rating: 15 A
- Carga mecánica | Mechanical load: ≥ 5.400 Pa
- Temp. funcionamiento | Operating temperature: -40~+85
- Aplicación clase | Application class: A

GARANTÍA DE RENDIMIENTO LINEAL LINEAR PERFORMANCE WARRANTY

- Garantía de rendimiento lineal
Lineal performance warranty
- Garantía de rendimiento estandar
Standard performance warranty

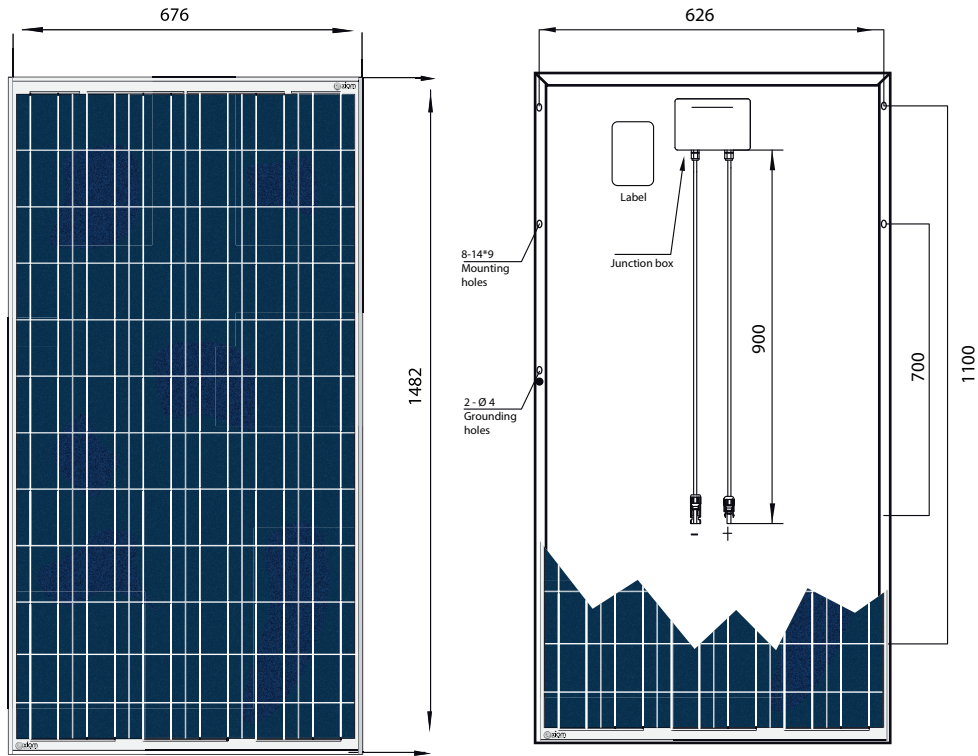


HEAD OFFICE: C/ SAN FRANCISCO, 5 - 5. 33003. OVIEDO PHONE: +34 984 033 709

Especificaciones sujetas a cambios técnicos y pruebas. Exiom Solution se reserva el derecho de la correcta interpretación final.
Specifications subject to technical changes and tests. Exiom Solution reserves the right of final interpretation.

SPANISH BRAND

www.exiomsolution.com



TIPO TYPE

EX140P-36

EX145P-36

EX150P-36

EX155P-36

STC
1000 W/M²
Module
Temperature
25°C
A.M.1,5

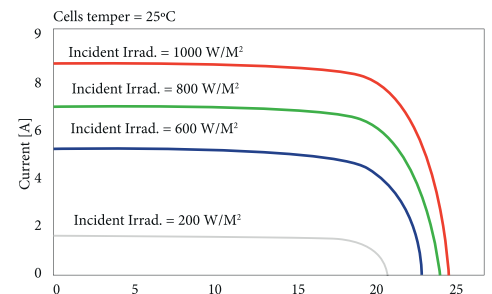
Potencia de salida Power output	140	145	150	155
Max. potencia tolerada Max. power tolerance (%)			+5	
Eficiencia módulo Module efficiency (%)	16.3	16.9	17.4	18.0
Voltage Máximo voltage, VMP (V)	17.83	18.00	18.18	18.35
Tensión máxima actual Current, IMP (A)	7.85	8.06	8.25	8.45
Tensión circ. abierto Voltage open circuit, VOC (V)	22.34	22.50	22.70	22.94
Corriente de cortocircuito Short circuit current, ISC (A)	8.40	8.51	8.63	8.75

COEFICIENTES DE TEMPERATURA TEMPERATURE COEFFICIENTS

Coeficiente de temp. Temp. Coefficient (P _{MAX})	-0.467%/°C
Coeficiente de temp. Temp. Coefficient (I _{SC})	0.049%/°C
Coeficiente de temp. Temp. Coefficient (V _{OC})	-0.337%/°C
NOCT	45±2°C

I-V CURVAS CURVES

Temperatura celdas | Cells temperature: 25°C



**NO OLVIDE VISITAR DON'T FORGET TO VISIT
WWW.EXIOMSOLUTION.COM**