

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.*



MONOCRISTALINO MONOCRYSTALLINE

# EX305M6(B)-120

## DATOS MECÁNICOS MECHANICAL DATA

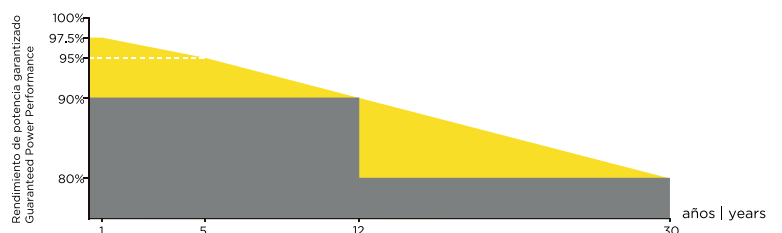
- Dimensiones | Dimensions: 1655\*992
- Peso | Weight: 20.00 kg
- Cable | Cable: TUV certified 4 mm<sup>2</sup>
- Cristal | Glass: High transmission glass 3.2 mm
- Caja de conexiones | Junction box: 3 Bypass-Diode

## CONDICIONES DE TRABAJO WORKING CONDITIONS

- Max. voltaje sistema | Max. system voltage: 1.000 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

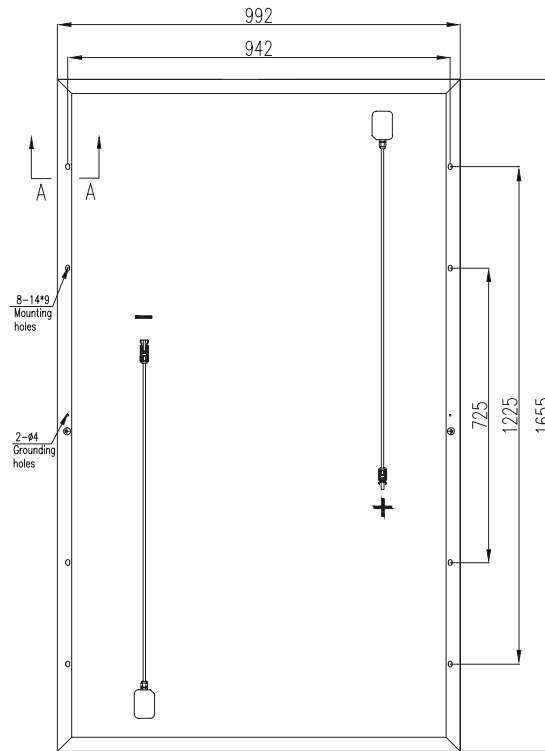


HEAD OFFICE: C/ SAN FRANCISCO, 5 - 5. 33003. OVIEDO PHONE: +34 984 033 709

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		EX305M6-120	EX310M6-120	EX315M6-120	EX320M6-120
STC 1000 W/M <sup>2</sup> Module Temperature 25°C A.M. 1,5	Potencia de salida   Power output	305	310	315	320
	Max. potencia tolerada   Max. power tolerance (%)	+5			
	Eficiencia módulo   Module efficiency (%)	18.6	18.9	19.2	19.5
	Voltage   Máximo voltage, VMP (V)	32.76	32.91	33.23	33.44
	Tensión máxima actual   Current, IMP (A)	9.31	9.42	9.48	9.57
	Tensión circ. abierto   Voltage open circuit, VOC (V)	40.55	40.81	41.13	41.47
	Corriente de cortocircuito   Short circuit current, ISC (A)	9.70	9.81	9.88	9.96
NOCT 800W/M <sup>2</sup> Environment Temperature 20°C A.M. 1,5	Potencia de salida   Power output	230.85	234.64	238.42	242.21
	Voltage   Máximo voltage, VMP (V)	29.35	29.48	29.77	29.96
	Tensión máxima actual   Current, IMP (A)	7.87	7.96	8.01	8.09
	Tensión circ. abierto   Voltage open circuit, VOC (V)	37.03	37.27	37.56	37.87
	Corriente de cortocircuito   Short circuit current, ISC (A)	8.25	8.35	8.41	8.48
<b>COEFICIENTES DE TEMPERATURA TEMPERATURE COEFFICIENTS</b>					
Coeficiente de temp.   Temp. Coefficient (P <sub>MAX</sub> )		-0.445%/°C			
Coeficiente de temp.   Temp. Coefficient (ISC)		0.050%/°C			
Coeficiente de temp.   Temp. Coefficient (VOC)		-0.334%/°C			
NOCT		45±2°C			