



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



EX190M6(B)-72

DATOS MECÁNICOS MECHANICAL DATA

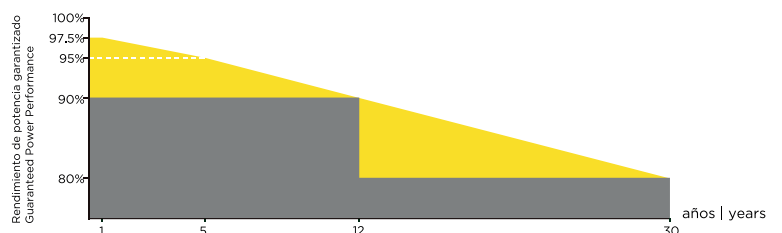
- Dimensiones | Dimensions: 1580*808
- Peso | Weight: 15.50 kg
- Cable | Cable: TUV certified 4 mm²
- Cristal | Glass: High transmission glass 3.2 mm
- Caja de conexiones | Junction box: 6 Bypass-Diode

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

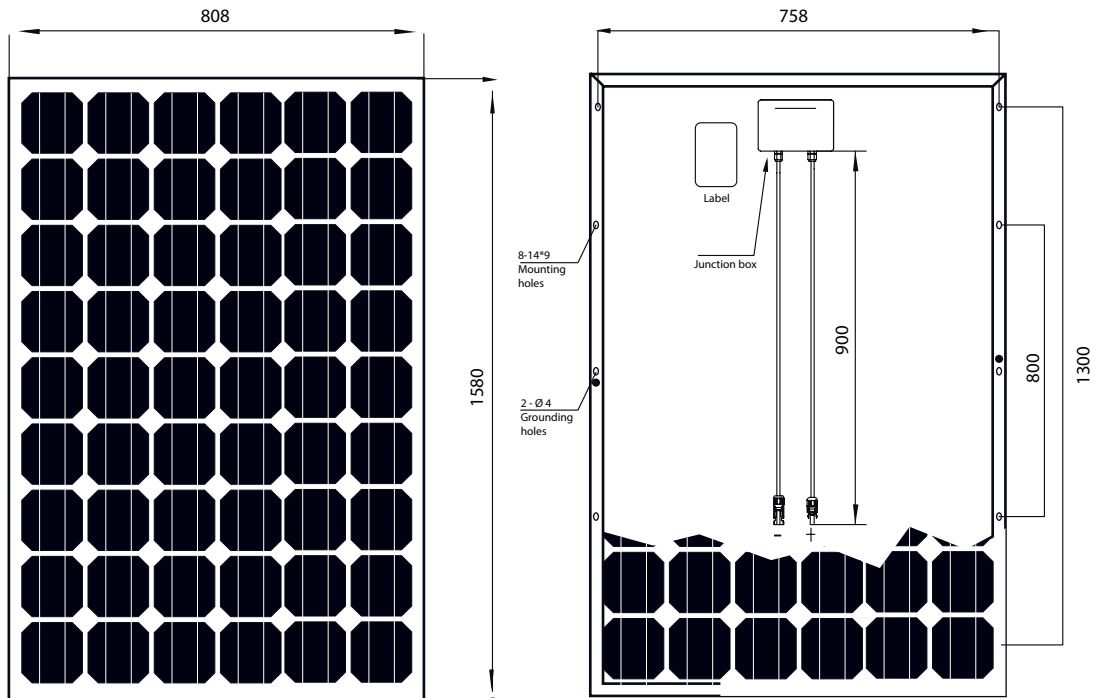


HEAD OFFICE: C/ SAN FRANCISCO, 5 - 5. 33003. OVIEDO PHONE: +34 984 033 709

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

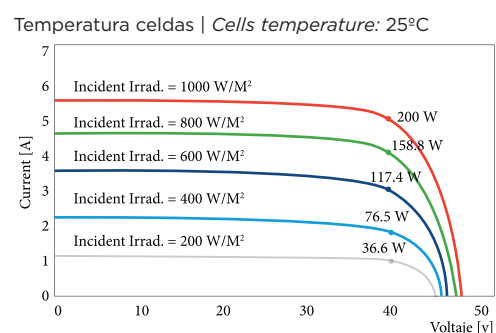


	TIPO TYPE	EX190M-72	EX195M-72	EX200M-72	EX205M-72	EX210M-72
STC 1000 W/M ² Module Tempera- ture 25°C A.M. 1,5	Potencia de salida Power output	190	195	200	205	210
	Max. potencia tolerada Max. power tolerance (%)			+5		
	Eficiencia módulo Module efficiency (%)	14.8	15.3	15.7	16.1	16.4
	Voltage Máximo voltage, VMP (V)	36.2	36.7	37.2	37.4	37.9
	Tensión máxima actual Current, IMP (A)	5.26	5.32	5.38	5.48	5.54
	Tensión circ. abierto Voltage open circuit, VOC (V)	45.0	45.3	45.7	45.9	46.0
NOCT 800W/M ² Environment Tempera- ture 20°C A.M. 1,5	Corriente de cortocircuito Short circuit current, ISC (A)	5.64	5.70	5.77	5.83	5.90
	Potencia de salida Power output	143.8	147.6	151.4	155.16	159.0
	Voltage Máximo voltage, VMP (V)	32.4	32.8	33.3	33.5	34.0
	Tensión máxima actual Current, IMP (A)	4.44	4.49	4.54	4.63	4.68
	Tensión circ. abierto Voltage open circuit, VOC (V)	41.1	41.4	41.8	41.9	42.0
	Corriente de cortocircuito Short circuit current, ISC (A)	4.80	4.85	4.91	4.96	5.02

COEFICIENTES DE TEMPERATURA TEMP. COEFFICIENTS

Coeficiente de temp. Temp. Coefficient (P _{MAX})	-0.445%/°C
Coeficiente de temp. Temp. Coefficient (I _{SC})	0.05%/°C
Coeficiente de temp. Temp. Coefficient (V _{OC})	-0.334%/°C
NOCT	45±2°C

I-V CURVAS CURVES



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