

MONOCRISTALINO MONOCRYSTALLINE

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.



EX270M(FLEX)-60

DATOS MECÁNICOS MECHANICAL DATA

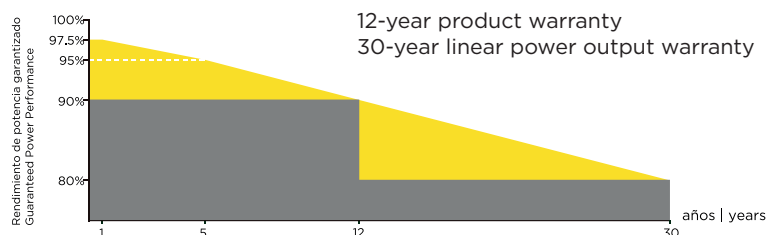
- Dimensiones | Dimensions: 1662x1019
- Peso | Weight: 6.6 kg
- Cable | Cable: TUV certified 4 mm²
- Marco | Frame: Aleación de aluminio anodizado negro | Black anodized aluminium alloy
- Caja de conexiones | Junction box: 6 Bypass-Diode

CONDICIONES DE TRABAJO WORKING CONDITIONS

- Max. voltaje sistema | Max. system voltage: 1.000 V or 1500 V
- Fusible en serie | Series fuse rating: 20 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

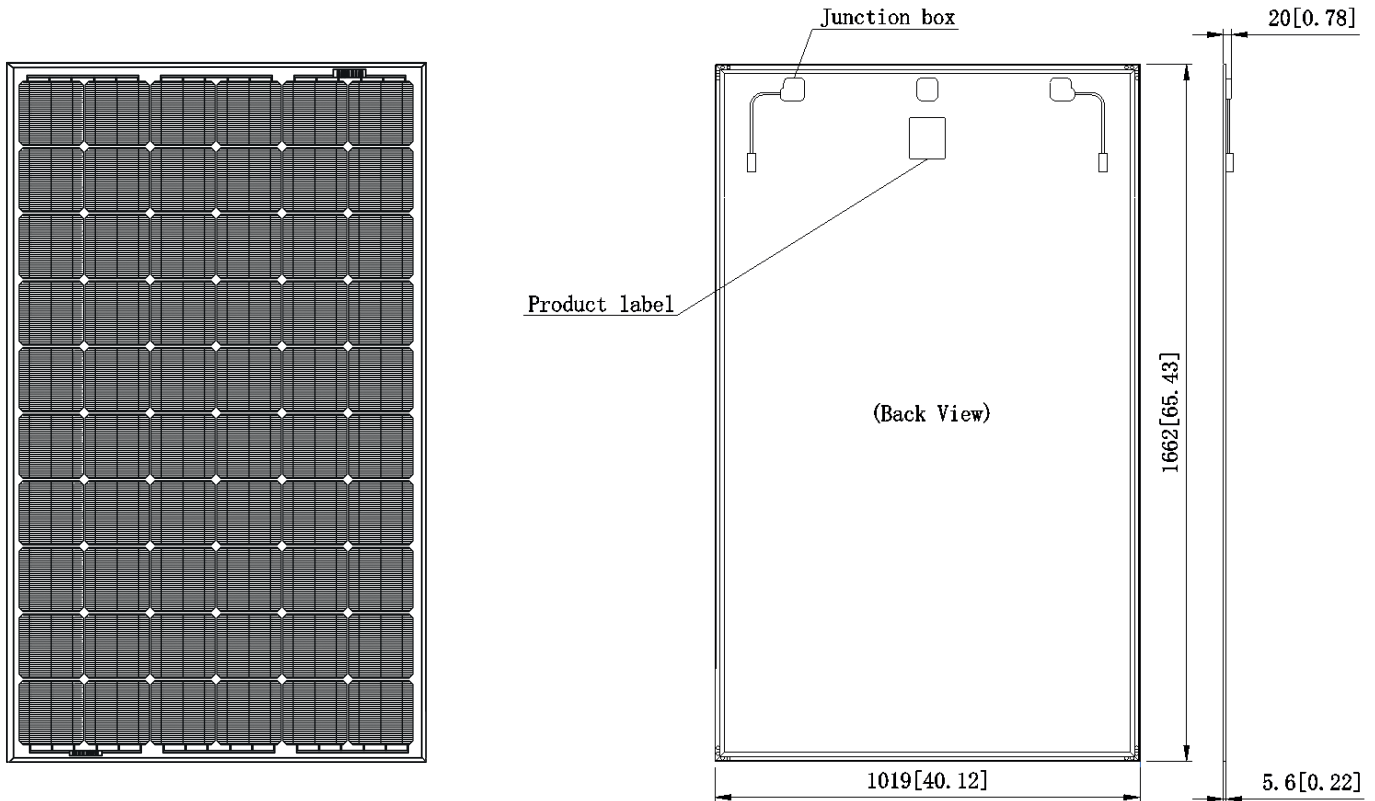


HEAD OFFICE: C/ SAN FRANCISCO, 5 - 5. 33003. OVIEDO PHONE: +34 984 033 709

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	EX265M(FLEX)60	EX270M(FLEX)60
STC 1000 W/M ² Module Temperature 25°C A.M.1,5	Potencia de salida Power output	265	270
	Max. potencia tolerada Max. power tolerance (%)	+5	
	Eficiencia módulo Module efficiency (%)	15.6	15.9
	Voltage Máximo voltage, VMP (V)	31.9	32.1
	Tensión máxima actual Current, IMP (A)	8.31	8.42
	Tensión circ. abierto Voltage open circuit, VOC (V)	38.9	39.0
	Corriente de cortocircuito Short circuit current, ISC (A)	8.77	8.88
NOCT 800W/M ² Environment Temperature 20°C A.M. 1,5	Potencia de salida Power output	197	201
	Voltage Máximo voltage, VMP (V)	29.5	29.7
	Tensión máxima actual Current, IMP (A)	6.68	6.77
	Tensión circ. abierto Voltage open circuit, VOC (V)	35.9	36.0
	Corriente de cortocircuito Short circuit current, ISC (A)	7.04	7.13

COEFICIENTES DE TEMPERATURA TEMPERATURE COEFFICIENTS

Coeficiente de temp. Temp. Coefficient (PMAX)	-0.42%/°C
Coeficiente de temp. Temp. Coefficient (ISC)	0.05%/°C
Coeficiente de temp. Temp. Coefficient (VOC)	-0.31%/°C
NOCT	45±2°C

I-V CURVE

