

Módulo Solar Fotovoltaico Policristalino 130w 12v



EPS Solar diseña y fabrica la más alta calidad en energía solar para distribuirla a nivel mundial. La más avanzada tecnología nos permite producir diferentes tipos de paneles solares que a su vez proporcionan la máxima eficiencia a las instalaciones.



EPS Solar designs and manufactures the highest quality solar energy for distribution worldwide. The latest technology allows us to produce different types of solar panels that in turn provide maximum efficiency at the Facilities.



EPS 130P

POLYCRYSTALLINE MODULES | MÓDULOS POLICRISTALINOS

130 W

Trade Mark

EPS 130P

STANDARD TEST CONDITIONS | TEST DE CONDICIONES ESTANDAR: 1000 W/M , AM 1.5, 25°C (STC)

Maximum Power Voltage, VMP | Máximo voltage, VMP

18V

Maximum Power Current, IMP | Tensión máxima actual, IMP

7.30 A

Open Circuit Voltage, VOC | Tensión de circuito abierto, VOC

21.40 V

Short Circuit Current, ISC | Corriente de cortocircuito, ISC

8,40 A

Maximum Power Tolerance | Tolerancia potencia máxima

±3%

Cell Efficiency | Eficiencia Celda

16.90 (%)

Module Efficiency | Eficiencia Módulo

14.90 (%)

NOCT

47°C ± 2°C

TEMPERATURE COEFFICIENTS | COEFICIENTES DE TEMPERATURA

Temp. Coefficient of P_{MAX} | Coeficiente de temperatura P_{MAX}

-0.47%/°C

Temp. Coefficient of I_{SC} | Coeficiente de temperatura I_{SC}

+0.04%/°C

Temp. Coefficient of V_{OC} | Coeficiente de temperatura V_{OC}

-0.38%/°C

WARRANTIES | GARANTÍAS

Product | Producto

10 years | 10 años

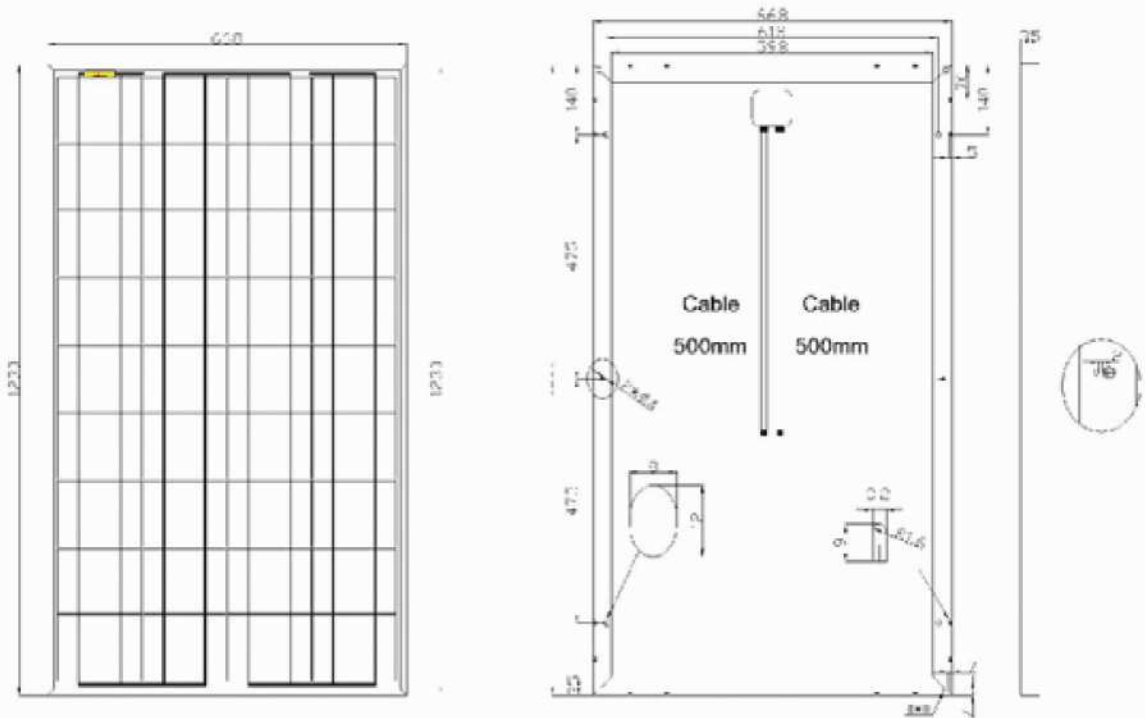
Performance: 100% during the first 10 years. Min. 90% during the first 25 years.

Rendimiento: 100% durante los primeros 10 años. Mínimo 90% durante los 25 primeros años

Note: Specifications subject to change without notice. | Nota: Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

MECHANICAL CHARACTERISTICS | CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Cell Celda	156 x 129
Nº of cells Número de celdas	4 x 9 / 32
Dimensions Dimensiones	1230 x 668 x 35 mm
Weight Peso	9.7 kg
NBypass Diode Rating(A)	10
Glass, Type and Thickness Vidrio, tipo y espesor	High Transmis, Low Iron, Tempered Glass 3.2mm Alta transmisión, nivel bajo de hierro, vidrio templado 3,2 mm
Mechanical Load Carga soportada	< 5400 Pa



This module has an excellent positive power tolerance peaking up to +5 Wp.

The durable MC4 brand plug connection provides optimum power contact in all weather conditions.

The torsionally rigid and corrosion-free cavity frame made of anodized aluminum is compatible with all commercially available assembly systems.

Estos módulos tienen una productividad excelente con una tolerancia positiva superando los 5Wp.

La marca de conexiones MC4 es muy duradera y proporciona una potencia óptima en todas las condiciones climatológicas.

La rigidez y material anticorrosión de nuestros marcos fabricados en aluminio anodizado es compatible con todos los sistemas de montaje disponibles comercialmente.

