

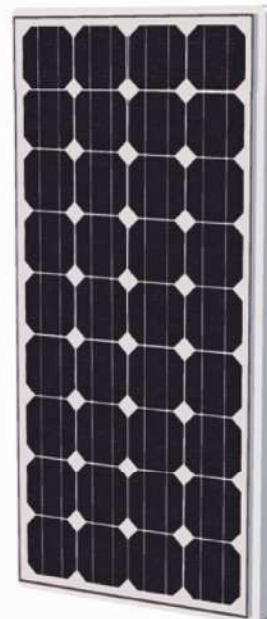
Módulo Solar Fotovoltaico Monocristalino 150w 12v



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 tipo de paneles solares que a su vez proporcionan la máxima eficiencia a las intalaciones.



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.



monocrystalline modules | módulos monocristalinos

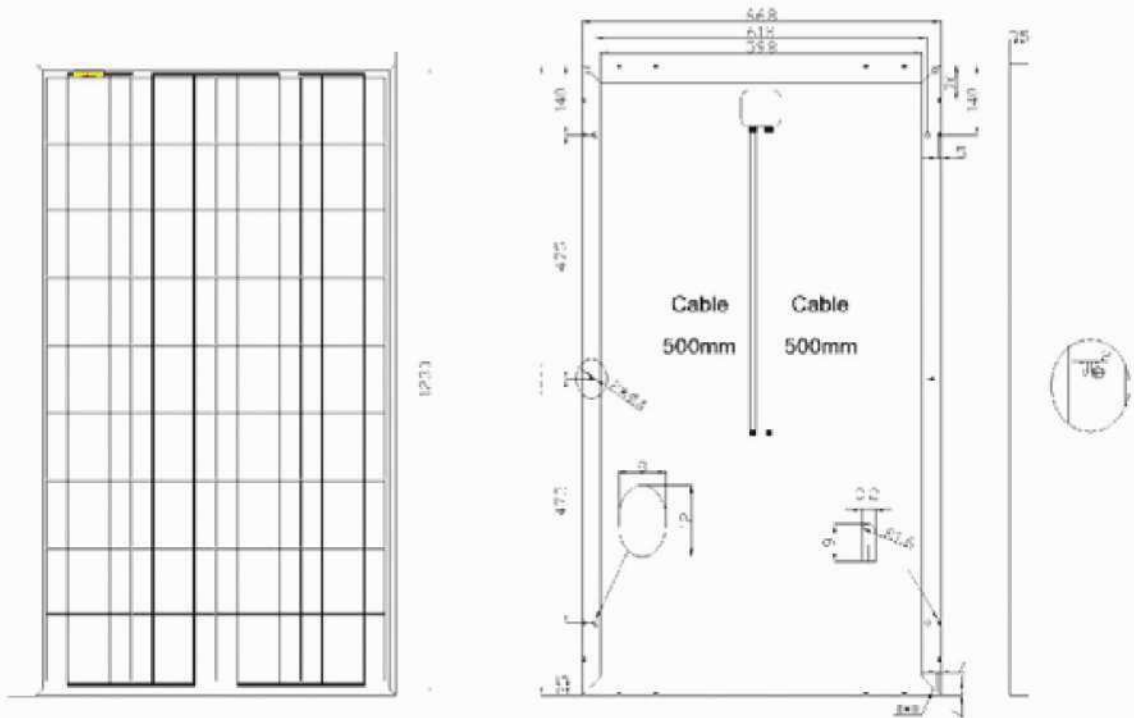
EPS 150 M

MODULE MONOCRYSTALLINE MÓDULOS MONOCRISTALINOS	150 W
Trade Mark	EPS 150M
STANDARD TEST CONDITIONS TEST DE CONDICIONES ESTANDAR:	
Maximum Power Voltage, VMP Máximo voltage, VMP	19.11 V
Maximum Power Current, IMP Tensión máxima actual, IMP	7.85 A
Open Circuit Voltage, VOC Tensión de circuito abierto, VOC	22.60 V
Short Circuit Current, ISC Corriente de cortocircuito, ISC	8,85 A
Max. System Voltage, VMAX Tensión máxima del sistema, VMAX	
Maximum Power Tolerance Tolerancia potencia máxima	
Cell Efficiency Eficiencia Celda	17.4 (%)
Module Efficiency Eficiencia Módulo	15.0 (%)
NOCT	
TEMPERATURE COEFFICIENTS COEFICIENTES DE TEMPERATURA	
Temp. Coefficient of P _{MAX} Coeficiente de temperatura P _{MAX}	
Temp. Coefficient of I _{SC} Coeficiente de temperatura I _{SC}	
Temp. Coefficient of V _{OC} Coeficiente de temperatura V _{OC}	
WARRANTIES GARANTÍAS	
Product Producto	
Performance: 90% during the first 10 years. Min. 80% during the first 25 years. Rendimiento: 90% durante los primeros 10 años. Mínimo 80% durante los 25 años	

Note: Specifications subject to change with

MECHANICAL CHARACTERISTICS | CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Cell Celda	156 x 129
Nº of cells Número de celdas	4 x 9 / 32
Dimensions Dimensiones	1485 X 675 X 40 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.

