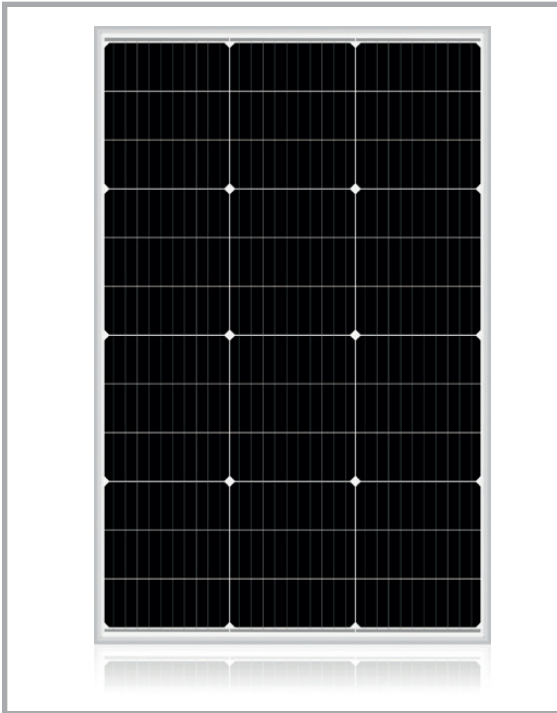


PANEL SOLAR MODULO MONOCRISTALINO 50-100W



Información general

Modulo Solar 50 - 100 W, 12 Vcc ,Monocrystalino, 36 Celdas, grado A.

Encapsuladas en EVA transparente y vidrio templado de 3.2 mm. La parte posterior del módulo está protegida con una hoja de TEDLAR resistente a los rayos UV. Los laminados están montados en un marco de aluminio anodizado, asegurando una máxima protección.

Garantías

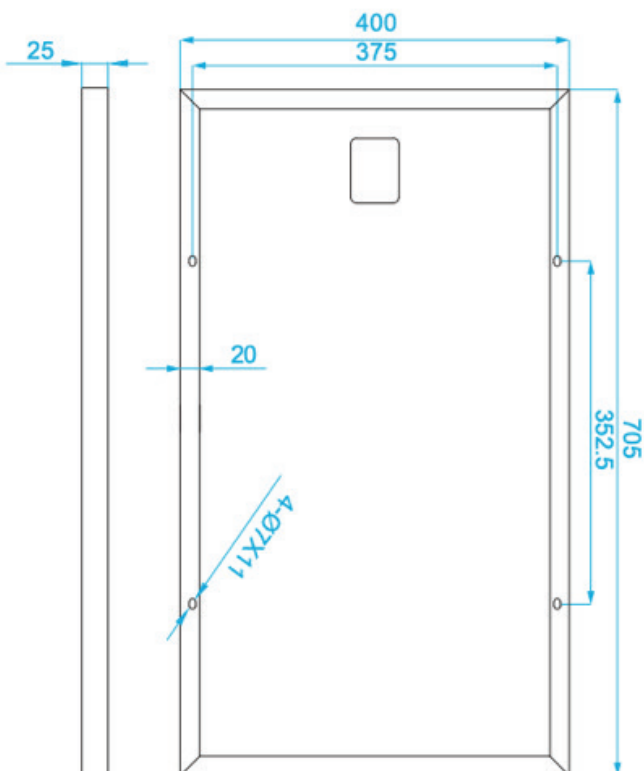
- 5 años de garantía contra defectos de fabricación
- 40 años de vida útil.

Modelo	CNX-50	CNX-100
Celda Solar	Monocrystalino, 182 x 35 mm	Monocrystalino, 182 x 70 mm
Arreglo	36 celdas (2*18)	36 celdas (3*12)
Tipo de Modulo	EPL5012AL	EPL10012AL
Potencia máxima STC (Pmax)	50W	100W
Tolerancia Minima de Potencia (Pmax)	±3 %	
Voltaje máxima potencia (Vmp)	20,2V	
Corriente máxima potencia (Imp)	2.48A	4.95A
Voltaje de circuito abierto (Voc)	24V	
Corriente de corto circuito (Isc)	2.68A	5.38A
Tolerancia de potencia positiva	0 to +3%	
Eficiencia del panel solar	17.7%	19.1%
Temperatura de Operación	Desde -45 a 85 °C	
Temperatura Nominal de Funcionamiento de Celda (NOCT)	45 +/-2 °C	
Coefficiente de Temperatura De voltaje (Voc)	-0.32 %°C	
Coefficiente de Temperatura de Corriente (Isc)	0.055 %°C	

PANEL SOLAR MODULO MONOCRISTALINO 50-100W

Coficiente de Temperatura de Potencia (Pmpp)	-0.39 %°C	
Vidrio Frontal	3.2 mm Templado	
Marco	Aluminio Anodizado	
Carga Maxima de Nieve Frontal	5400 Pa	
Carga Maxima de Viendo Trasera	2400 Pa	
Condiciones de Medida		STC
Caja de Conexión	IP65	
Cables y Conectores	L900 mm, Ø 2.5 mm ² , MC4	
Maxima Capacidad del Fusible	3A	5A
Maximo Voltaje del Sistema	1000V	
Peso	3Kg	5.6Kg
Dimension	705*400*25 mm	905*580*30 mm

Dimensiones CNX-50



Dimensiones CNX-100

