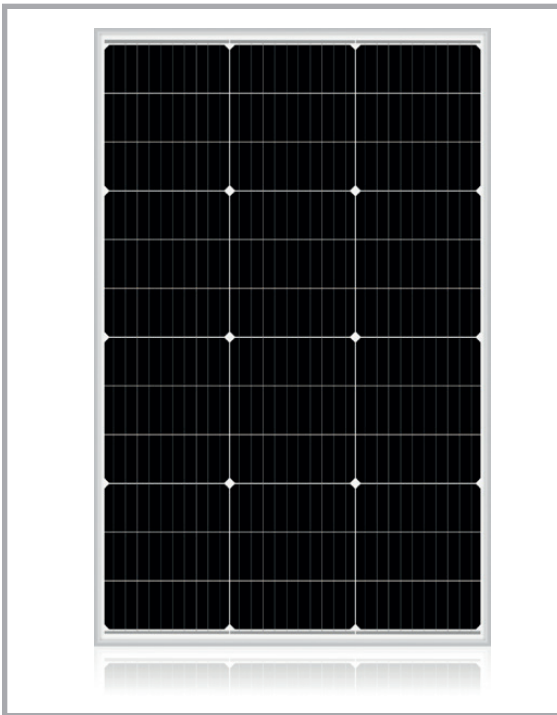


PANEL SOLAR MODULO MONOCRISTALINO 50W



Información general

Modulo Solar 50, 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

MODELO	CNX-50
DATOS MECANICOS	
Celda Solar	Monocrystalino, 182 x 35 mm
Arreglo	36 celdas (2*18)
Vidrio Frontal	3.2 mm Templado
Marco	Aluminio Anodizado
Carga Maxima de Nieve Frontal	5400 Pa
Carga Maxima de Viento Trasera	2400 Pa
Caja de Conexión	IP65
Cables y Conectores	L900 mm, Ø 2.5 mm ² , MC4
DATOS ELÉCTRICOS	
Tipo de Modulo	EPL5012AL
Potencia máxima nominal (Pmax)	50Wp
Tolerancia Minima de Potencia (Pmax)	±3 %
Voltaje máxima potencia (Vmp)	20,2V
Corriente máxima potencia (Imp)	2.48A
Voltaje de circuito abierto (Voc)	24V
Corriente de corto circuito (Isc)	2.68A
Eficiencia del panel solar	17.7%
Temperatura de Operación	Desde -45 a 85 °C

PANEL SOLAR MODULO MONOCRISTALINO 50W

Maxima Capacidad del Fusible	3A
Maximo Voltaje del Sistema	1000V DC
Peso	3Kg
Dimension	705*400*25 mm
COEFICIENTES DE TEMPERATURA	
Temperatura Nominal de Funcionamiento de Celda (NOCT)	45 +/-2 °C
Coeficiente de Temperatura De voltaje (Voc)	-0.32 %°C
Coeficiente de Temperatura de Corriente (Isc)	0.055 %°C
Coeficiente de Temperatura de Potencia (Pmpp)	-0.39 %°C

Dimensiones CNX-50

