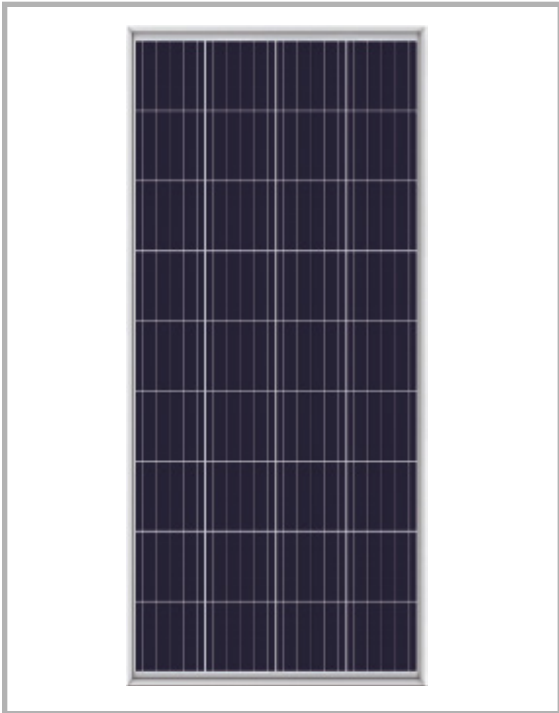


## MÓDULO CONERMEX CNX-160 POLICRISTALINO 160W



### Información general

- Garantiza la potencia de salida arriba del 90% en 10 años y el 80% en 20 años.
- Alta eficiencia que asegura un alto rendimiento del módulo solar, creando mayor potencia en horas pico.
- Revestido antireflectante, vidrio de alta tasa de transmisión que aumenta la potencia y resistencia mecánica de módulo solar.
- Marco anodizado resistente a la torsión y corrosión, asegura un rendimiento fiable, incluso a través de las duras condiciones climáticas.
- Ligero y con orificios para que el montaje sea de fácil instalación.
- Caja de conexiones resistentes al agua.
- Diseñado especialmente para satisfacer la demanda de clientes a nivel residencial.

Modelo	CNX-160 POLI
Potencia de salida (Pmax)	160W
Corriente de cortocircuito (Isc)	8.91A
Voltaje de circuito abierto (Voc)	22.3V
Corriente de máxima potencia (Impp)	8.51A
Voltaje de máxima potencia (Vmpp)	18.8V
Eficiencia del Módulo	16.1%
Tolerancia de Potencia	0~+3%
STC: irradiancia a 1000W/m <sup>2</sup> , temperatura de la celda 25°C, AM1.5	
NOCT	
Potencia de salida (Pmax)	118.5W
Corriente de cortocircuito (Isc)	7.21A
Voltaje de circuito abierto (Voc)	20.6V
Corriente de máxima potencia (Impp)	6.78A
Voltaje de máxima potencia (Vmpp)	17.5V
NOCT: Irradiancia a 800W/m <sup>2</sup> , temperatura ambiente 20°C, velocidad del viento 1m/s .	
Tensión Máxima del Sistema	1000VCD
Capacidad de carga máxima	5400Pa
Temperatura de funcionamiento	-40~+85°C
Número de diodos de derivación	2
Temperatura nominal de operación de la celda (NOCT)	45C±2°C
Coefficiente de Temperatura Pmax	-0.41%/°C

## MÓDULO CONERMEX CNX-160 POLICRISTALINO 160W

Coeficiente de Temperatura Voc	-0.33%°C
Coeficiente de Temperatura Isc	0.06%°C
<b>ESPECIFICACIONES MECÁNICAS</b>	
Tipo de celda	Policristalino 156.75x156.75mm
Número de celdas	36 (4x9)
Dimensiones	1480x670x35mm
Peso	12kg
Vidrio frontal	Vidrio templado bajo en hierro 3.2mm
Marco	Aleación de aluminio anodizado
Caja de conexiones	IP65, con diodos de derivación
Conector	MC4 Compatible
Cables de salida	TÜV, ±longitud 900mm, 4.0mm <sup>2</sup>

