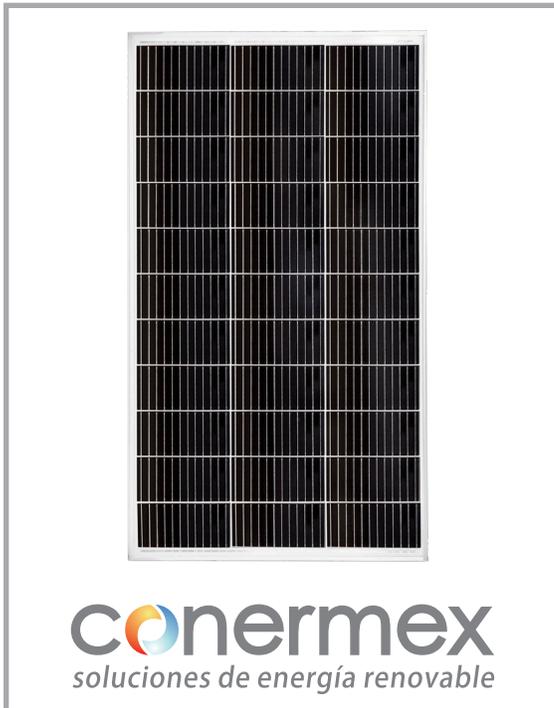


MÓDULO CONERMEX CNX-160 MONOCRISTALINO 160W



Información general

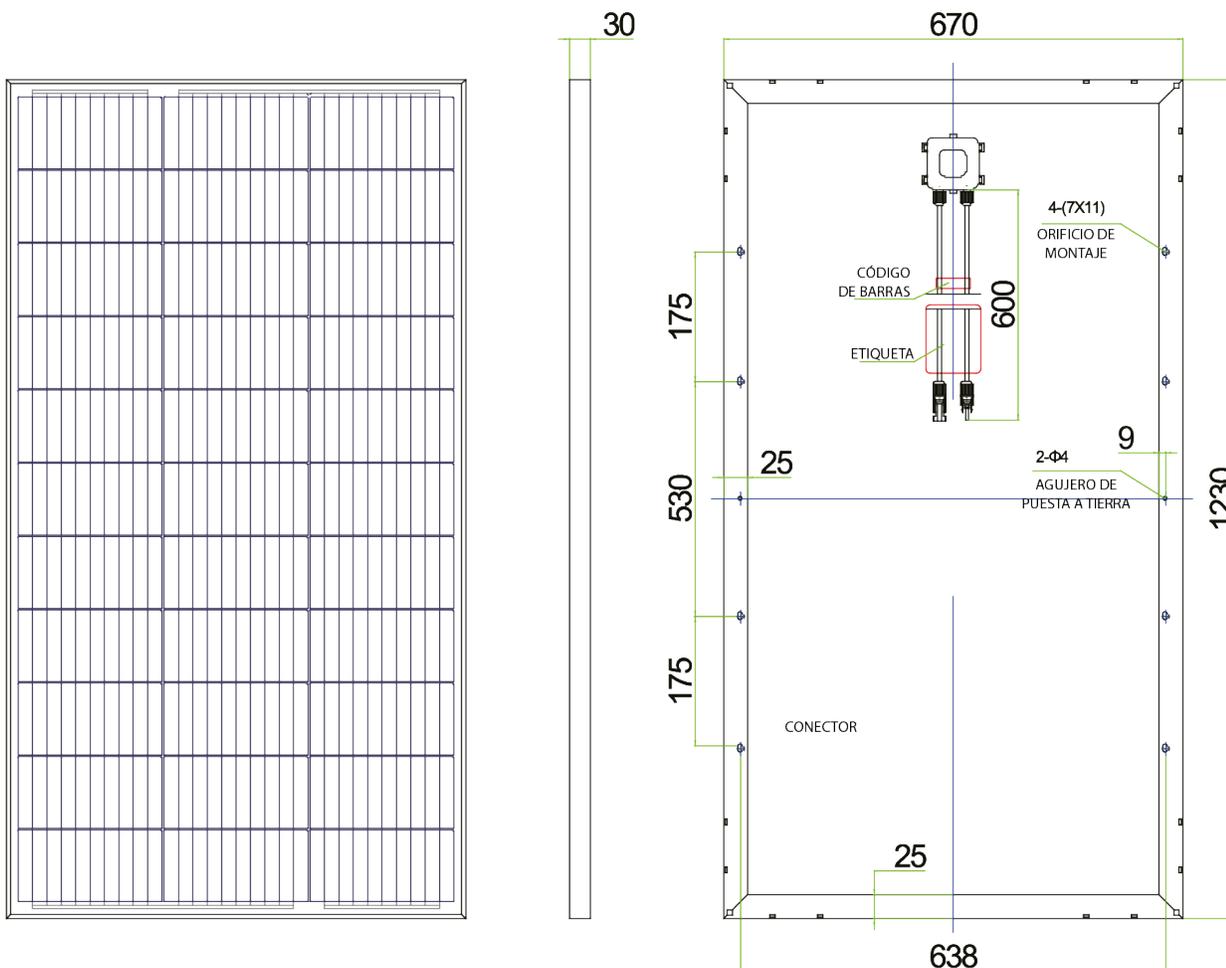
- Garantiza la potencia de salida arriba del 90% en 10 años y el 80% en 20 años.
- Alta eficiencia que asegura un alto rendimiento del módulo solar, creando mayor potencia en horas pico.
- Revestido antireflectante, vidrio de alta tasa de transmisión que aumenta la potencia y resistencia mecánica de 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 MONO
Voltaje de circuito abierto (Voc)	21.45V
Corriente de corto circuito (Isc)	9.31A
Voltaje máxima potencia (Vmp)	18.48V
Corriente máxima potencia (Imp)	8.66A
Potencia máxima STC (Pmax)	160W
Eficiencia del módulo	19.34%
Temperatura de operación	-40°C a +85°C
Máximo voltaje del sistema	600V DC
Tolerancia de Potencia de salida	0~+5W
STC: Irradiación 1000W/m ² , temperatura del módulo 25°C, AM (masa de aire)=1.5	
COEFICIENTES DE TEMPERATURA	
Temperatura nominal de operación en la celda	45°C±2°C
Temperatura de potencia máxima	-(0.370±0.05)%/K
Temperatura de Voltaje en Circuito abierto	-(0.280±0.02)%/K
Temperatura de Corriente de corto circuito	+(0.048±0.005)%/K
Máxima corriente de fusibles	15A
ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Tipo de celda	Monocrystalino 210x105mm
Número de celdas	3x11(33pzs)

MÓDULO CONERMEX CNX-160 MONOCRISTALINO 160W

Dimensiones	1230x670x30mm
Peso	10.5Kg
Vidrio frontal	3.2mm cristal templado
Marco	Aleación de aluminio anodizado
Encapsulamiento	Cristal/EVA/Celda/ EVA/TPT
Humedad Relativa	0 a 100%
Resistencia	Una bola de acero 227g cayendo desde 1m de altura y 40m/s de viento
Parámetros de carga de nieve	2400Pa

Dimensiones



COT:MM