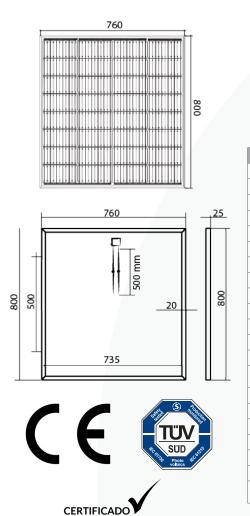


Panel Solar Monocristalino 120W

- Máxima durabilidad Vs otros módulos fotovoltaicos del mercado.
- Especializados para trabajar en condiciones adversas.
- Mayor rendimiento energético gracias a su vidrio y cristal texturizado avanzado de alta transmisión, permite tener mayor eficiencia y transmisión de energía.
- Diseño innovador en sus celdas, permite reducir costos y tiempos de manejo en su instalación.





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PANELES SOLARES		
Tipo de módulo	Monocristalino	
Código	NERM120-8120	
Potencia maxima (Pmax)	120W	
Tolerancia salida de potencia	±3%	
Eficiencia	19.70%	
Voltaje en potencia maxima (Vmp)	18.24VDC	
Corriente potencia maxima (Imp)	6.58A	
Voltaje de circuito abierto (Voc)	21.80VDC	
Corriente de cortocircuito (Isc)	6.97A	
Máxima tensión del sistema	1000VDC	
Max. serie de fusible	10A	
Caja de conexiones (grado de protección)	IP67	
Rango de temperatura de funcionamiento	-40°C to 85°C	
NOCT (Temperatura nominal de funcionamiento de la celda)	45 +/- 2	
Dimensiones (Alto*Ancho*Profundo)	800mm×760mm×25mm	
Peso	6.1kg	
Celda (cantidad / material)	32 / silicio monocristalino	
Clase de aplicación	A	
Cable (longitud / área transversal)	500mm / 2.5mm2	
Conector	MC4	
Calificaciones y certificados	IEC 61215, IEC 61730, CE, CQC, ISO 9001:2015, ISO 14001:2004, BS OHSAS 18001:2007, RETIE	