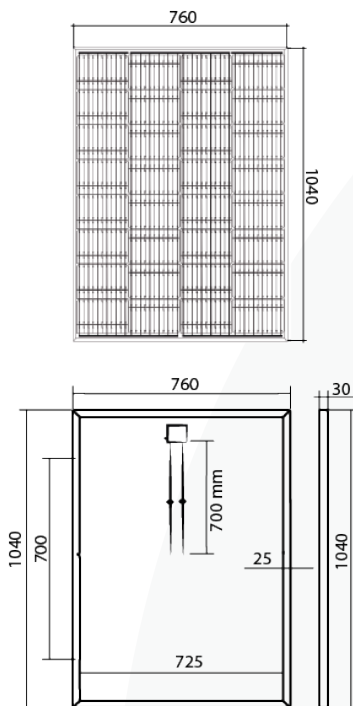


## Panel Solar Monocristalino 160W

- 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	NERM160-8160
Potencia máxima (Pmax)	160W
Tolerancia salida de potencia	±3%
Eficiencia	20.20%
Voltaje en potencia máxima (Vmp)	18.24VDC
Corriente potencia máxima (Imp)	8.80A
Voltaje de circuito abierto (Voc)	21.80VDC
Corriente de cortocircuito (Isc)	9.4A
Máxima tensión del sistema	1000VDC
Max. serie de fusible	15A
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)	1040mm×760mm×30mm
Peso	7.8kg
Celda (cantidad / material)	32 / silicio monocristalino
Clase de aplicación	A
Cable (longitud / área transversal)	700mm / 2.5mm <sup>2</sup>
Conector	MC4
Calificaciones y certificados	IEC 61215, IEC 61730, CE, CQC, ISO 9001:2015, ISO 14001:2004, BS OHSAS 18001:2007, RETIE