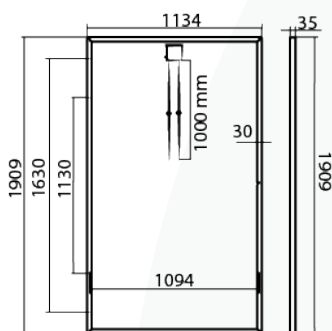
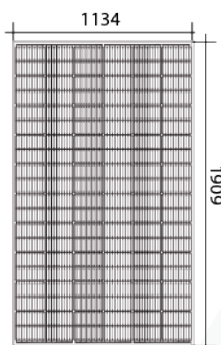
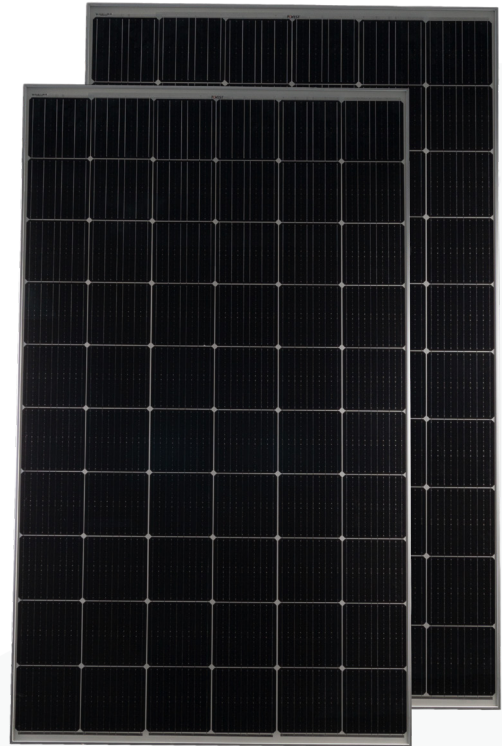


Panel Solar Monocristalino 450W

- 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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PANELES SOLARES	
Tipo de módulo	Monocristalino
Código	NERM450-8450
Potencia máxima (Pmax)	450W
Tolerancia salida de potencia	±3%
Eficiencia	20.80%
Voltaje en potencia máxima (Vmp)	34.20VDC
Corriente potencia máxima (Imp)	13.16A
Voltaje de circuito abierto (Voc)	41.04VDC
Corriente de cortocircuito (Isc)	13.95A
Máxima tensión del sistema	1000VDC
Max. serie de fusible	20A
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)	1909x1134x35mm
Peso	22.9kg
Celda (cantidad / material)	60 / silicio monocristalino
Clase de aplicación	A
Cable (longitud / área transversal)	1000mm / 4.0mm ²
Conector	MC4
Calificaciones y certificados	IEC 61215, IEC 61730, CE, CQC, ISO 9001:2015, ISO 14001:2004, BS OHSAS 18001:2007, RETIE