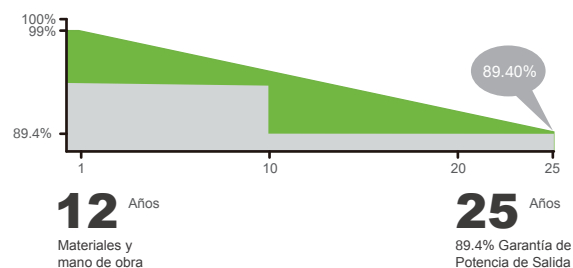




EEE135M10 135 Watt

182mm, 36 Celdas, Completamente Negro
135W Tipo N, Línea de Tejas Solares

Garantía Lineal EEE



Celdas Solares Tipo N
de Medio Corte



Resiste granizo de hasta 35mm
Soporta vientos de hasta grado 12.



Garantía de impermeabilidad y
seguridad en cubierta por 25
años.



Reduce la temperatura
interior en verano entre
5 y 8°C.



Reduce el consumo
energético en un 10%

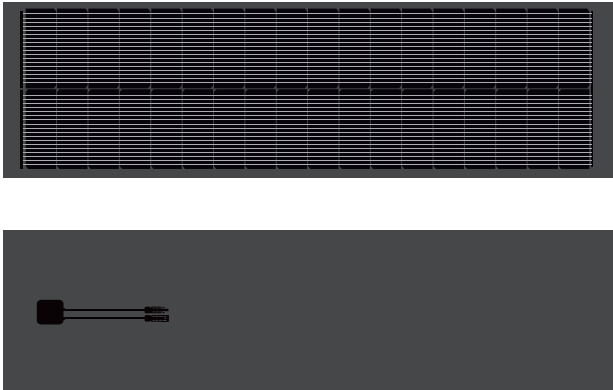
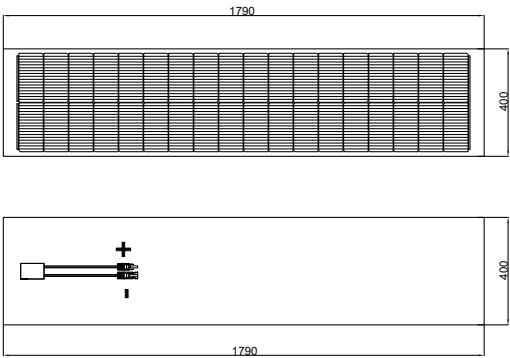


Diseño modular con construcción
estandarizada y prefabricada.



EEE135M10

182mm, 36 Celdas, Completamente Negro
135W Tipo N, Línea de Tejas Solares



Todas las dimensiones están en mm.
El dibujo de arriba es una representación gráfica del producto.

Características Eléctricas (STC)

Tipo de módulo	EEE135M10
Condiciones de prueba	STC
Potencia Máxima - Pmax(W)	135
Tensión Circuito Abierto - Voc(V)	25.31
Corriente Corto Circuito - Isc(A)	6.45
Voltaje en Pmax - Vmp(V)	22.03
Corriente en Pmax - Imp(A)	6.13
Eficiencia del módulo - ηm(%)	18.85
Tolerancia de potencia (W)	(0, +4.99W)
Voltaje máximo del sistema (V)	1500Vdc (IEC / UL)
Valor nominal máximo del fusible en serie (A)	10A

*STC: Irradiancia 1000W/m², Temp. de las Celdas 25°C, Masa de Aire 1.5
*Tolerancia de Medición: ±3% *Tolerancia positiva de potencia de hasta: +3%

Especificaciones Mecánicas

Dimensiones Externas	1790x400x4mm
Peso	9.3kg
Celdas solares	Mono cristalino 182mm
Vidrio	Recubrimiento AR 3.2+2mm vidrio templado
Marco	Aleación de aluminio anodizado
Caja de conexiones	IP68
Cables de salida	4.0mm², 900mm (+),900mm (-), la longitud puede personalizarse
Conector	Compatible con MC4
Carga mecánica	Lado frontal Max. 5400Pa, Lado Posterior Max. 2400Pa
Grado de Protección contra Incendios	A
Grado de Resistencia al Viento	15
Nivel de Resistencia al Granizo	35mm

Características de Temperatura

Coefficiente de temperatura de Pmax	-0.3904%/°C
Coefficiente de temperatura de Voc	-0.286%/°C
Coefficiente de temperatura de Isc	+0.0268%/°C
Rango de Temperatura de operación	-40~+85°C
Temp. nominal de operación de las celdas	45±2°C

Configuración de embalaje

Caja de Madera	1910x1130x1020mm
Contenedor	40'HQ
Piezas por Caja de Madera	66
Cajas de Madera por Contenedor	24
Piezas por Contenedor	1584

Curvas de Corriente-Voltaje & Potencia-Voltaje (EEE135M10)

