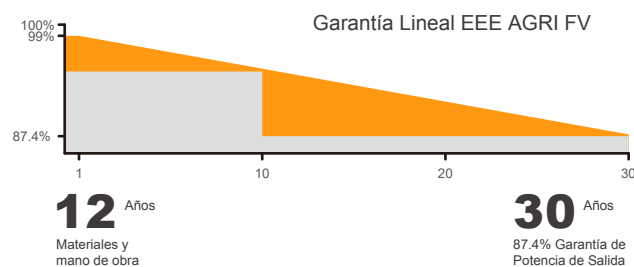
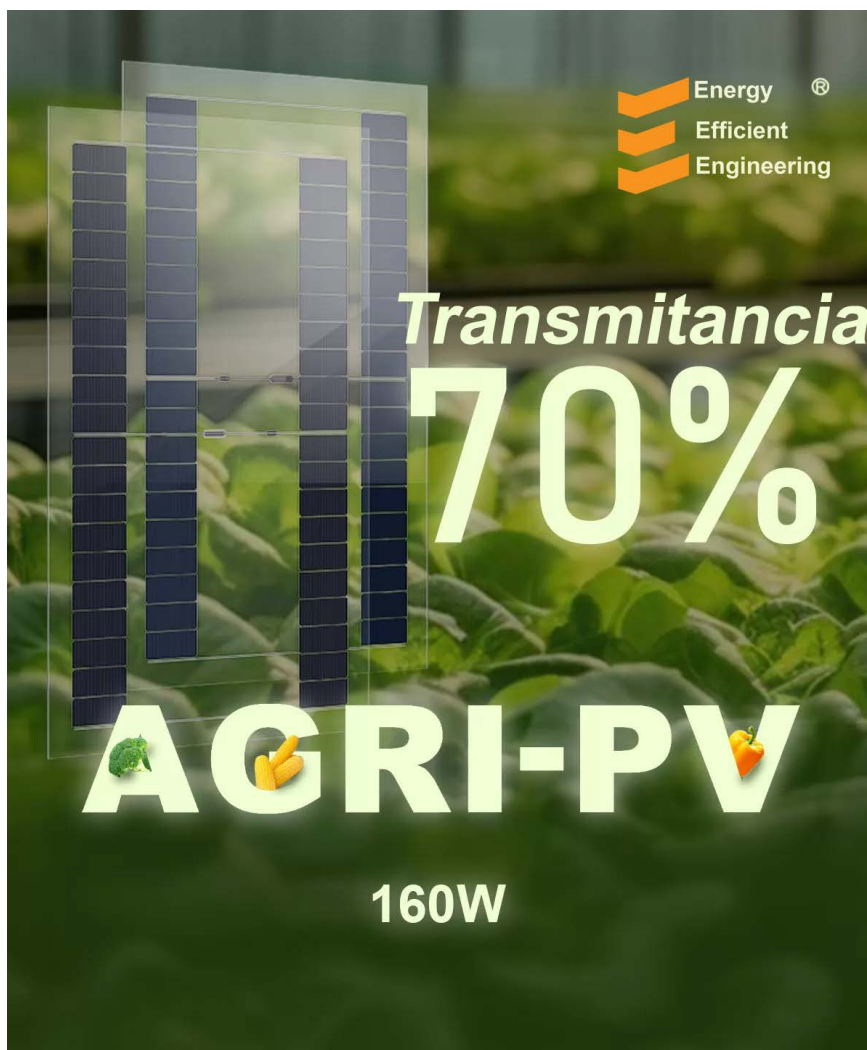
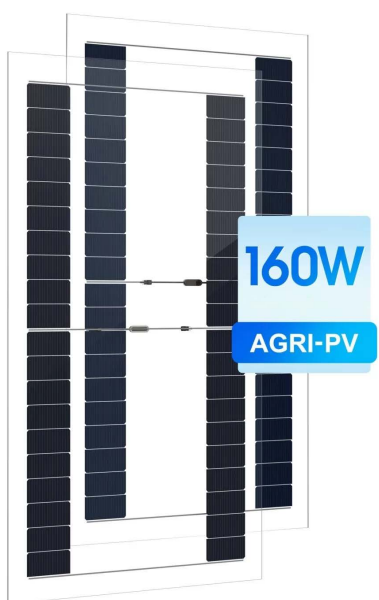


EEE 160M10-40D5

182mm 40Celdas, Doble Vidrio Bifacial
AGRI Sin Marco
Módulo Fotovoltaico Monocristalino de
Media Celda



Celda Tipo N de Medio
Corte con Tecnología
SMBB



Alto Rendimiento
Energético



100% Inspeccionado
30 Años de Garantía



Fuego Clase A



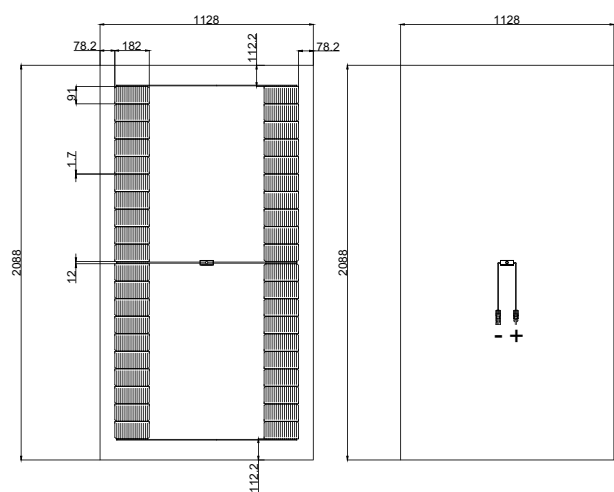
Carga Mecánica
Reforzada



Eficiencia Bifacial
Avanzada

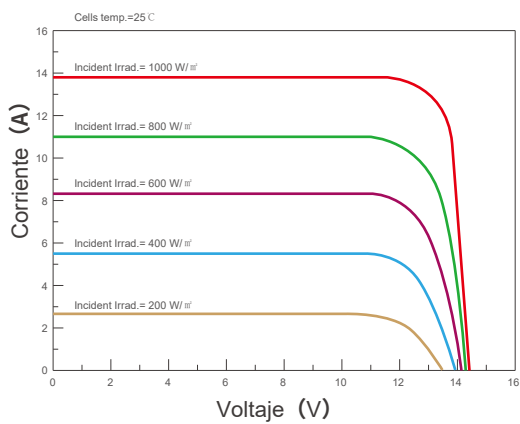


EEE 160M10-40D5



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

Curva de Corriente-Voltaje (EEE160M10-40D5)



Características Eléctricas (STC)

Tipo de módulo	EEE160M10-40D5
Condiciones de prueba	STC
Potencia Máxima - Pmax(W)	160
Tensión de Circuito Abierto - Voc(V)	14.06
Corriente de Corto Circuito - Isc(A)	13.77
Voltaje en Pmax - Vmp(V)	12.3
Corriente en Pmax - Imp(A)	13.01
Eficiencia del módulo - η m(%)	6.7
Tolerancia de potencia (W)	(0, +4.99W)
Voltaje máximo del sistema (V)	1000Vdc (IEC / UL)
Valor nominal máximo del fusible en serie (A)	25A

*STC : Irradiancia 1000W/m², Temp. de las Celdas 25 °C, Masa de Aire 1.5

*Tolerancia de Medición: $\pm 3\%$ *Clasificación por potencia de hasta: +3%

Especificaciones Mecánicas

Dimensiones Externas	2088*1128*5mm
Peso	27kg
Celdas solares	N-Type 16BB 182mm (2x20pcs)
Vidrio	2+2 mm vidrio templado
Marco	Puede tener marco
Caja de conexiones	IP67
Cables de salida	4.0mm², 120cm (+), 120cm (-), la longitud puede personalizarse
Conector	MC4 Compatible
Carga mecánica	Lado frontal Max. 5400Pa, Lado Posterior Max. 2400Pa

Configuración de Embalaje

Dimensiones del Pallet	2210*1130*1270mm
Dimensiones del Pallet	40'HQ
Dimensiones del Pallet	32
Dimensiones del Pallet	20
Piezas por Contenedor	640

Características Térmicas

Coefficiente de temperatura de Pmax	-0.290%/°C
Coefficiente de temperatura de Voc	-0.250%/°C
Coefficiente de temperatura de Isc	+0.045%/°C
Rango de Temperatura de operación	-40 ~ +85°C
Temp. nominal de operación de las celdas (NOCT)	45 $\pm$ 2°C