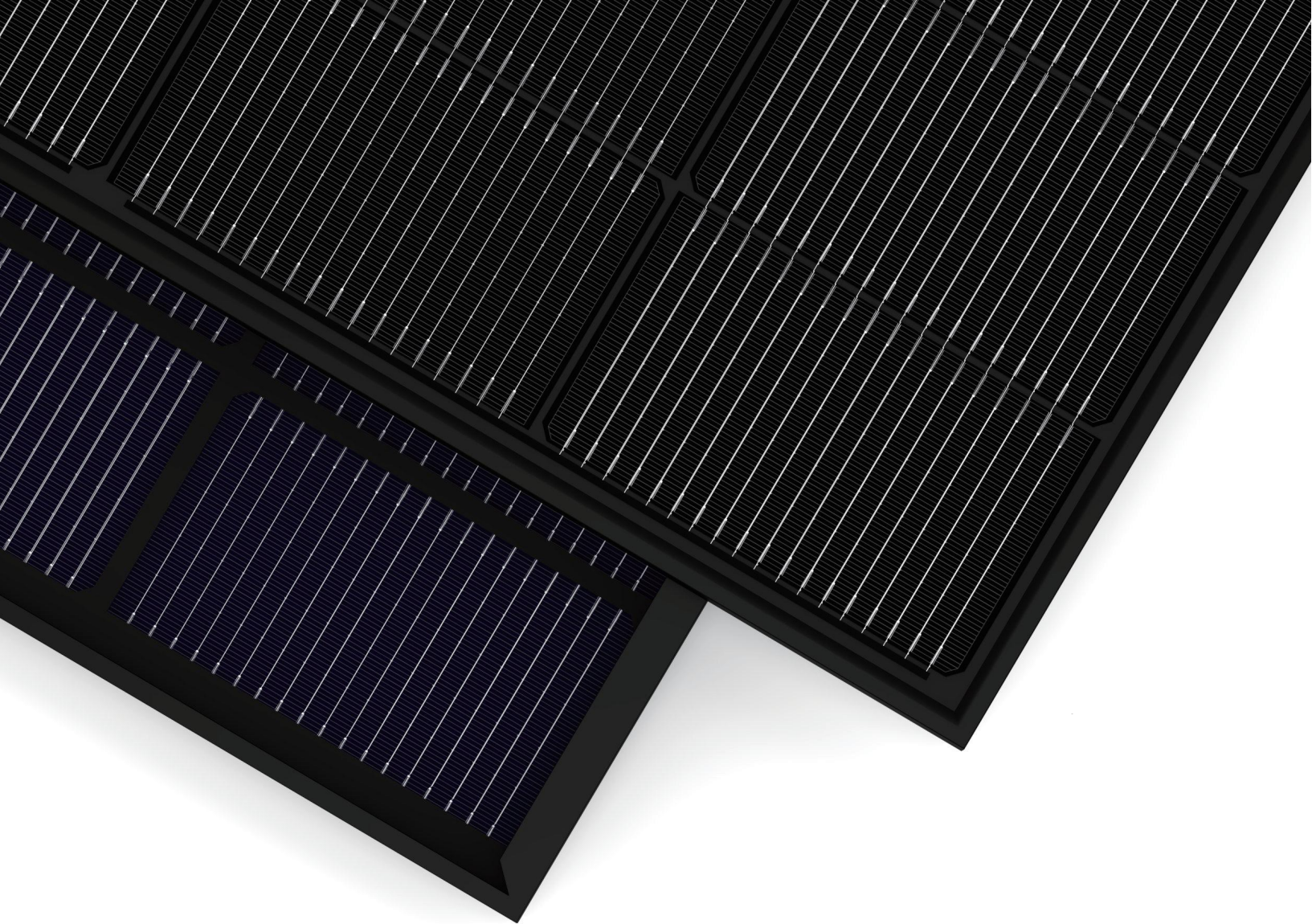
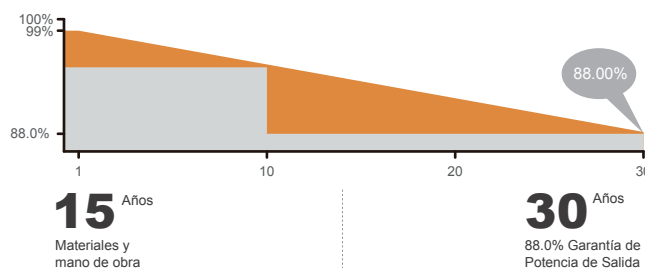




EEE500~520M10 500~520 Watt

210x182mm, 16BB, 108 Celdas, All Black,
Doble Vidrio Bifacial, Módulo Fotovoltaico
Monocrystalino HJT de Media Celda

Garantía Lineal EEE HJT



Celda HJT de
Medio Corte con
Tecnología SMBB



Alta Eficiencia Bajo
Irradiación Solar Reducida



100% Inspeccionado
Fiabilidad Garantizada



Anti PID

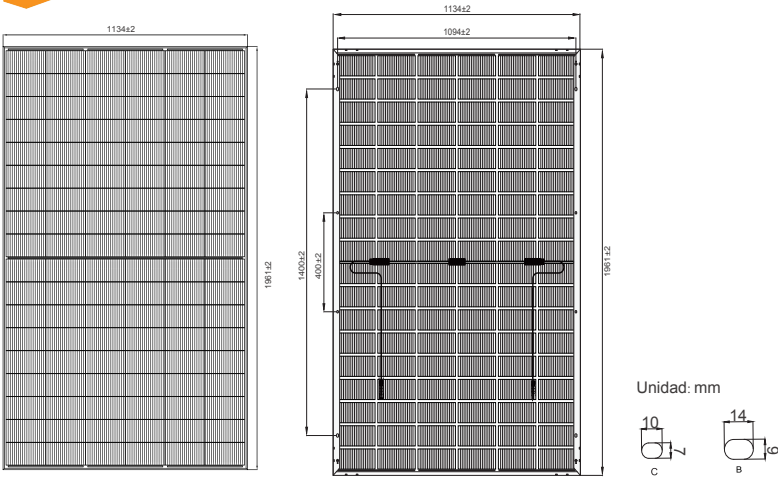


Carga Mecánica
Reforzada



Eficiencia Bifacial
Avanzada





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

Características Eléctricas (STC/BSTC)

Tipo de módulo	EEE500M10		EEE505M10		EEE510M10		EEE515M10		EEE520M10	
Condiciones de prueba	STC	BSTC	STC	BSTC	STC	BSTC	STC	BSTC	STC	BSTC
Potencia Máxima - Pmax(W)	500	560	505	565	510	570	515	575	520	580
Tensión Circuito Abierto - Voc(V)	41.67	41.67	41.82	41.82	41.97	41.97	42.12	42.12	42.16	42.16
Corriente Corto Circuito - Isc(A)	15.42	17.19	15.47	17.25	15.52	17.30	15.57	17.36	16.02	17.86
Voltaje en Pmax - Vmp(V)	34.36	34.36	34.49	34.49	34.61	34.61	34.74	34.74	34.87	34.87
Corriente en Pmax - Imp(A)	14.56	16.30	14.65	16.39	14.74	16.47	14.83	16.56	14.92	16.64
Eficiencia del módulo - η m(%)	22.50	/	22.72	/	22.95	/	23.17	/	23.40	/
Tolerancia de potencia (W)	(0, +4.99W)									
Voltaje máximo del sistema (V)	1500Vdc (IEC / UL)									
Valor nominal máximo del fusible en serie (A)	30A									

STC: Irradiancia 1000W/m², Temp. de las Celdas 25°C, Masa de Aire 1.5 BSTC: Irradiancia - lado frontal 1000W/m², Irradiancia Reflectiva - lado posterior 135W/m², AM=1.5, Temp. Ambiente 25°C.

Especificaciones Mecánicas

Dimensiones Externas	1961x1134x30mm
Peso	27.6kg
Celdas solares	HJT Monocristalino 182mm (2x54pcs)
Vidrio frontal	Recubrimiento AR 2+2 mm vidrio templado
Marco	Aleación de aluminio anodizado
Caja de conexiones	IP68
Cables de salida	4.0mm ² , 1200mm (+), 1200mm (-), la longitud puede personalizarse
Conector	Compatible con MC4
Carga mecánica	Lado frontal Max. 5400Pa, Lado Posterior Max. 2400Pa

Características Térmicas

Coefficiente de temperatura de Pmax	-0.240%/°C
Coefficiente de temperatura de Voc	-0.240%/°C
Coefficiente de temperatura de Isc	+0.040%/°C
Rango de Temperatura de operación	-40~+85°C
Temp. nominal de operación de las celdas (NOCT)	44±2°C

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Configuración de Embalaje

Dimensiones del Pallet	1961x1134x30mm
Contenedor	40'HQ
Piezas por Pallet	36
Pallets por Contenedor	22
Piezas por Contenedor	792

Curvas de Corriente-Voltaje & Potencia-Voltaje (EEE520M10)

