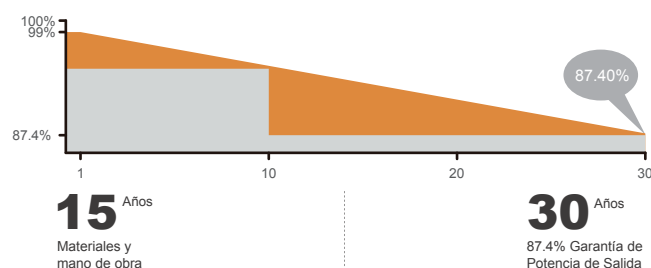




EEE595~625M10-156D4 595~625 Watt

182mm, 16BB, 156 Celdas, Doble Vidrio Bifacial
Módulo Fotovoltaico Monocristalino
TOPCon de Media Celda

Garantía Lineal EEE TOPCon



Celda TOPCon de
Medio Corte con
Tecnología SMBB



Alto Rendimiento
Energético



100% Inspeccionado
30 Años de Garantía



Fuego Clase A



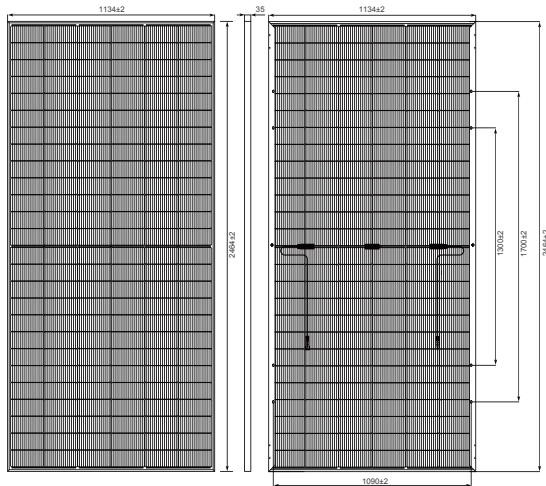
5400Pa Carga Mecánica
Reforzada



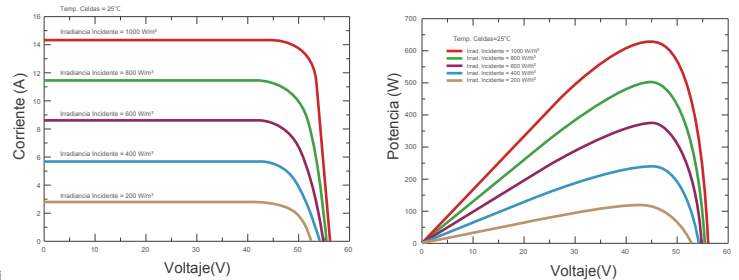
Eficiencia Bifacial
Avanzada



 Energy
Efficient
Engineering



Curvas de Corriente-Voltaje & Potencia-Voltaje (EEE625M10-156D4)



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

Características Eléctricas (STC/NOCT)

Tipo de módulo	EEE595M10-156D4		EEE600M10-156D4		EEE605M10-156D4		EEE610M10-156D4		EEE615M10-156D4		EEE620M10-156D4		EEE625M10-156D4	
Condiciones de prueba	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potencia Máxima - Pmax(W)	595	446	600	451	605	455	610	459	615	462	620	466	625	470
Tensión Circ. Abier. - Voc(V)	54.90	52.15	55.04	52.28	55.17	52.41	55.31	52.54	55.44	52.66	55.58	52.79	55.72	52.93
Corriente Corto Circ. - Isc(A)	13.79	11.12	13.87	11.19	13.95	11.26	14.03	11.33	14.11	11.39	14.19	11.46	14.27	11.52
Voltaje en Pmax - Vmp(V)	45.08	41.88	45.25	42.04	45.43	42.25	45.60	42.35	45.76	42.43	45.93	42.56	46.10	42.69
Corriente en Pmax - Imp(A)	13.20	10.65	13.26	10.73	13.32	10.77	13.38	10.84	13.44	10.89	13.50	10.95	13.56	11.01
Eficiencia módulo - $\eta_m(\%)$	21.29	/	21.50	/	21.64	/	21.82	/	22.00	/	22.18	/	22.36	/
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

NOCT: Irradiancia 800W/m², Temp. Ambiente 20°C, Masa de Aire 1.5, Velocidad del Viento 1m/s

Especificaciones Mecánicas

Dimensiones Externas	2464x1134x35mm
Peso	34.6kg
Celdas solares	Tipo-N 16BB 182mm (2x78pcs)
Vidrio frontal	Recubrimiento AR 2+2 mm vidrio templado
Marco	Aleación de aluminio anodizado
Caja de conexiones	IP68
Cables de salida	4.0mm², 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	-0.290%/°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±2°C

Ganancia de Pot. de Sal. - Cara Posterior

Ganancia de potencia	5%	15%	25%
Potencia máxima - Pmax(W)	646	707	769
Voltaje de Circuito Abierto - Voc(V)	55.51	55.53	55.55
Corriente de Corto Circuito - Isc(A)	14.80	16.19	17.61
Voltaje en Pmax - Vmp(V)	45.82	45.85	45.86
Corriente en Pmax - Imp(A)	14.10	15.42	16.77

Configuración de Embalaje

Dimensiones del Pallet	2464x1134x35mm	
Contenedor	20'GP	40'HQ
Piezas por Pallet	31	31
Pallets por Contenedor	4	18
Piezas por Contenedor	124	558

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.