

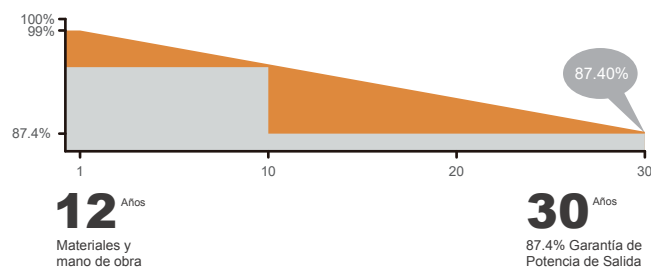


TOPCON

EEE430M10-108D4 430 Watt

182mm, 16BB, 108 Celdas, Doble Vidrio Bifacial
Módulo Fotovoltaico Monocristalino **Sin Marco**
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



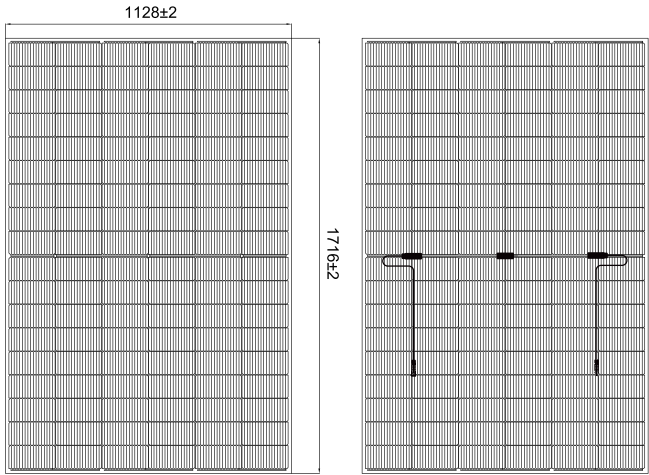
Carga Mecánica Reforzada



Eficiencia Bifacial Avanzada

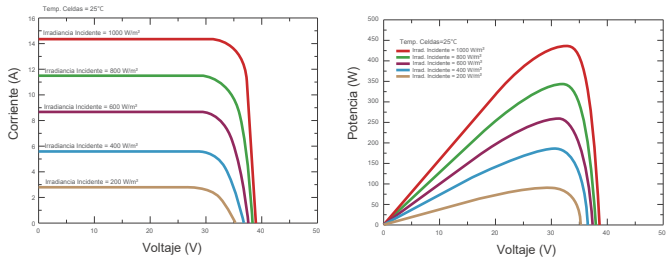


Energy
Efficient
Engineering



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

Curvas de Corriente-Voltaje & Potencia-Voltaje (EEE430M10-108D4)



Características Eléctricas (STC/NOCT)

Tipo de módulo	EEE430M10-108D4	
Condiciones de prueba	STC	NOCT
Potencia Máxima - Pmax(W)	430	326.5
Tensión de Circuito Abierto - Voc(V)	38.49	36.40
Corriente de Corto Circuito - Isc(A)	14.01	11.33
Voltaje en Pmax - Vmp(V)	31.89	30.10
Corriente en Pmax - Imp(A)	13.49	10.85
Eficiencia del módulo - η_m (%)	22.00	/
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	1716x1128x5mm
Peso	22kg
Celdas solares	Tipo-N 16BB 182mm (2x54pcs)
Vidrio frontal	Recubrimiento AR 2+2 mm vidrio templado
Caja de conexiones	IP68
Cables de salida	4.0mm², 1200mm (+), 1200mm (-), la longitud puede personalizarse
Conector	Compatible con MC4

Características Térmicas

Coeficiente de temperatura de Pmax	-0.290%/°C
Coeficiente de temperatura de Voc	-0.250%/°C
Coeficiente 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

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Ganancia de Pot. de Sal.-Cara Posterior

Ganancia de potencia	10%	15%	20%	25%
Potencia máxima - Pmax(W)	473.0	494.5	516.0	537.5
Voltaje de Circuito Abierto - Voc(V)	38.49	38.49	38.49	38.49
Corriente de Corto Circuito - Isc(A)	15.45	16.15	16.84	17.54
Voltaje en Pmax - Vmp(V)	31.89	31.89	31.89	31.89
Corriente en Pmax - Imp(A)	14.83	15.51	16.18	16.85

Configuración de Embalaje

Dimensiones del Pallet	1716x1128x5mm
Contenedor	40'HQ
Piezas por Pallet	33
Pallets por Contenedor	26
Piezas por Contenedor	858