

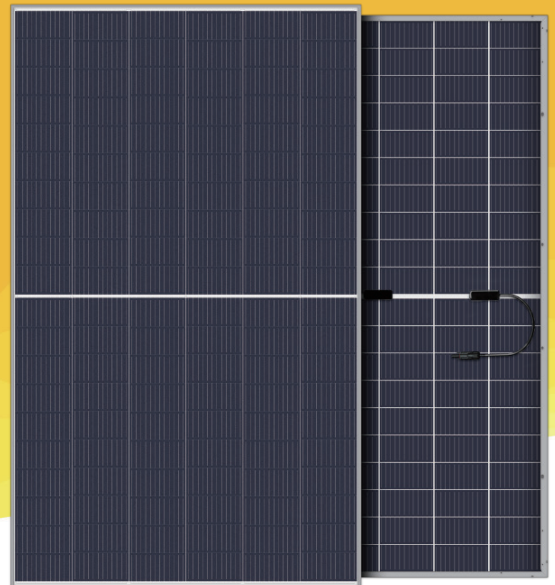


QNH210-HG-60

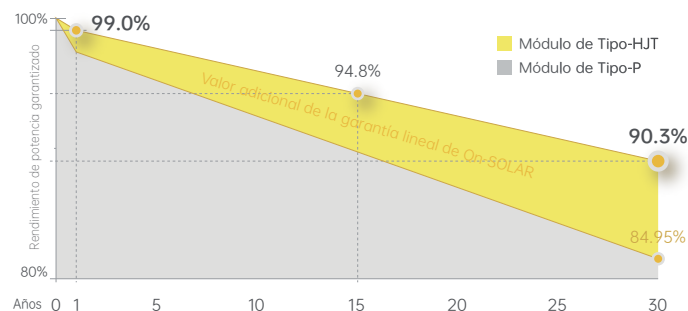
640-660W

Módulo de Half-Cell bifacial Tipo-N HJT

Max Efficiency 23.32%



GARANTÍA DE RENDIMIENTO LINEAL



Garantía de potencia lineal de más del 90,3 % de la potencia tras 30 años

20~30 años

Garantía de los materiales del producto y el proceso

30 años

Garantía de potencia lineal

< 1%

Degradación de potencia el primer año

< 0.3%

Degradación anual de potencia 2~30 años

CERTIFICADOS DE PRODUCTO



• IEC 61215, IEC 61730 • UNI9177 • ISO 9001:2015 • ISO 14001:2015 • ISO 45001:2018

* Los distintos mercados presentan requisitos diferentes de certificación. Además, los productos se innovan constantemente. Confirme el estado de la certificación con los representantes de ventas regionales.



Bifacialidad de hasta el 90% y una ganancia de potencia de entre el 7% y el 30% en la cara posterior.



Los módulos bifaciales pueden adaptarse a todo tipo de entornos adversos y tienen una mayor resistencia al fuego.



El menor coeficiente de temperatura y el mejor rendimiento a baja irradiancia de la tecnología HJT pueden reducir eficazmente el LCOE.



Una salida de potencia pico con una tolerancia positiva de 0~+3% garantiza la fiabilidad del módulo.



El módulo muestra un rendimiento de luz débil excelente por las mañanas, al atardecer y en los días nublados.



La tecnología de Célula mejorada y los materiales seleccionados hacen que el módulo tenga una buena resistencia a la degradación y la pérdida de potencia.

SEGURO DE RENDIMIENTO





STC (Condiciones de prueba estándar): Irradiancia 1000 W/m², Temperatura de la celda 25 °C , Espectros a AM 1,5.

Ganancias de potencia	5%	10%	15%	20%	25%
Potencia equivalente total - P_{máx} (W_p)	672	704	736	768	800
Tensión de potencia máxima - V_{mp} (V)	38.35	38.35	38.35	38.35	38.35
Corriente de potencia máxima - I_{mp} (A)	17.52	18.36	19.19	20.03	20.86
Tensión de circuito abierto - V_{oc} (V)	45.65	45.65	45.65	45.65	45.65
Tensión de cortocircuito - I_{sc} (A)	18.36	19.24	20.11	20.99	21.86

Ganancia de potencia lado posterior: La ganancia adicional del lado posterior en comparación con la potencia del lado frontal en las condiciones más estándar. Depende del montaje (estructura, altura, ángulo de inclinación, etc.) y el albedo del suelo.

Temperatura de operación nominal de la célula (NOCT)	44±2 °C
Coefficiente de temperatura de P_{máx}	-0,24 %/°C
Coefficiente de temperatura de V_{oc}	-0,22 %/°C
Coefficiente de temperatura de I_{sc}	+0,047 %/°C
Tolerancia de potencia (W)	0~+3%
Capacidad máxima del fusible en serie	35 A
Tensión máxima del sistema	DC 1500V
Temperatura de funcionamiento del módulo	-40°C ~ +85°C
Clasificación al fuego	Class C

594 unidades / contenedor, 18 palets, 33 unidades / palet.

