

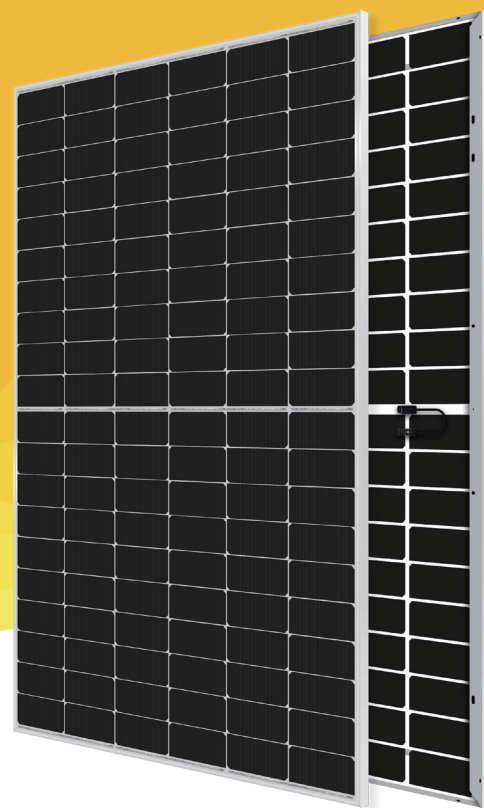


QNN182-HG-60

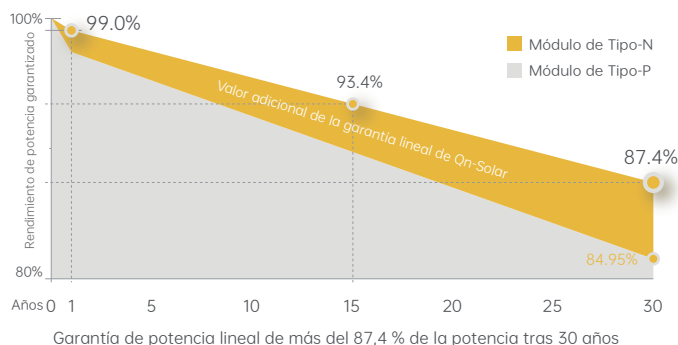
# 465-505W

Módulo de Half-Cell bifacial Tipo-N TOPCon

## Eficiencia máx. 23,34%



### GARANTÍA DE RENDIMIENTO LINEAL



**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

**< 0,4%**

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 ultraalta, 20% más potencia máxima trasera que PERC.



Excelente coeficiente de temperatura más baja, 1 % - 2 % más generación de energía que los módulos de Tipo-P en áreas de temperaturas altas.



LCOE más bajo, 3,5 % más generación de potencia que los módulos PERC, se reduce en gran medida el coste de la generación de energía.



Una salida de potencia pico con una tolerancia positiva de 0 ~+ 5 w garantiza la fiabilidad del módulo.

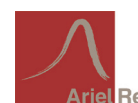


El módulo muestra un rendimiento de luz débil excelente por las mañanas, al atardecer y en los días nublados.



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



Guardianes de la salud humana y el entorno natural.

Qn-SOLAR PV LIMITED



STC (Condiciones de prueba estándar): Irradiancia 1000 W/m<sup>2</sup>, Temperatura de la celda 25 °C , Espectros a AM 1.5.

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.

NOCT: Irradiancia 800 W/m<sup>2</sup>, Temperatura ambiente 20 °C, Espectros a AM 1,5, Viento a 1 m/s.

864 unidades / contenedor, 24 palets, 36 unidades / palet (Marco de 30 mm)

744 unidades / contenedor, 24 palets, 31 unidades / palet (Marco de 35 mm)

