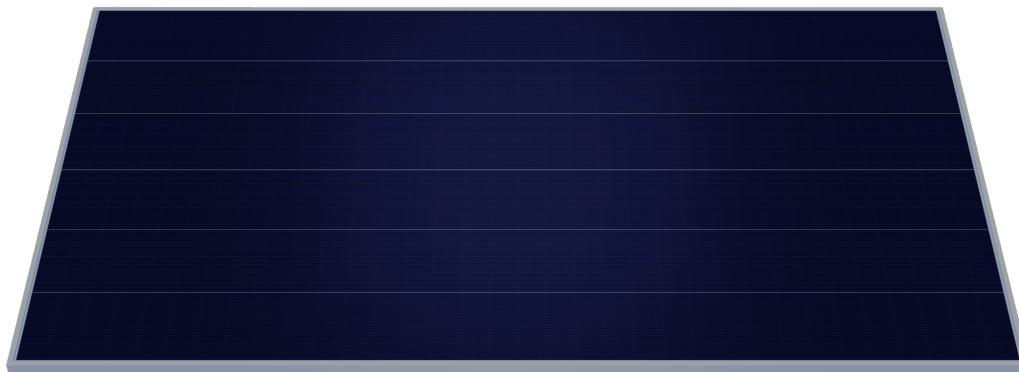




INTERSOLAR: Dinto Solar presenta un módulo fotovoltaico HJT de 775 Wp y una eficiencia del 25,05%

- El fabricante chino Dinto Solar lanza su nuevo módulo solar HJT DT198G-FZ para aplicaciones a gran escala en la feria Intersolar de Múnich.



<https://www.pv-magazine.es/2026/06/26/intersolar-dinto-solar-presenta-un-modulo-fotovoltaico-hjt-de-775-w...>

Pilar Sánchez Molina

Viernes, 26 junio 2026

El fabricante chino de módulos fotovoltaicos de heterounión (HJT) Dinto Solar ha presentado un nuevo panel para aplicaciones utility-scale durante la feria Intersolar Europe de Múnich.

“Su arquitectura de células cortadas en tercios (1/3-cut) mejora la fiabilidad mecánica del módulo”, explicó un portavoz de la compañía a **pv magazine**. “Las estructuras de interconexión flexibles distribuyen de forma más uniforme las tensiones sobre células de menor tamaño, reduciendo el riesgo de microfisuras, mientras que un control optimizado de los puntos calientes (hot spots) y un encapsulado avanzado mejoran la seguridad operativa y la resistencia frente a la humedad y otros agentes ambientales”.

El módulo DT198G-FZ tiene unas dimensiones de 2.384 × 1.303 × 33 mm y un peso de 37,5 kg. Está compuesto por 198 células de 210,6 × 71,7 mm, incorpora tecnología Zero Busbar (0BB), caja de conexiones con protección IP68, doble vidrio semitemplado de 2,0 mm en ambas caras y un marco de aleación de aluminio anodizado.

El nuevo producto está disponible en seis versiones, con potencias comprendidas entre 750 W y 775 W y eficiencias de conversión de entre 24,1% y 25,05%. La tensión de circuito abierto (Voc) oscila entre 43,97 V y 44,66 V, mientras que la corriente de cortocircuito (Isc) se sitúa entre 17,06 A y 17,36 A.

El módulo presenta un coeficiente de temperatura de $-0,22\%/^{\circ}\text{C}$. En cuanto a la degradación, el fabricante especifica una pérdida del 1% durante el primer año y del 0,3% anual a partir del segundo, lo que permite mantener un 90,3% de la potencia nominal tras 30 años de funcionamiento.

Según Dinto Solar, el módulo ofrece una bifacialidad de hasta el 98%, lo que incrementa la generación por la cara posterior y proporciona una producción energética estable bajo condiciones variables de irradiación. Asimismo, destaca una relación de área activa del 94,59% y una potencia máxima de 775 W, características que mejoran el aprovechamiento de la radiación solar y contribuyen a aumentar la producción energética a nivel de sistema.