

120WASI



Modelo : 120WASI

Panel Solar aSi

Fabrica:
Aguasolar

Menos material y menor EPT. Menos silicio y coste
Los módulos amorfos requieren menos silicio que los convencionales, gracias a su fino espesor de célula.

Las células fotovoltaicas son depositadas directamente en el substrato de cristal, factor que lo hace idóneo para la producción en masa. Esta característica los hace muy asequibles económicamente.

Menor EPT

El EPT (Energy Payback Time) es el tiempo que tarda en compensar el impacto medioambiental derivado de su fabricación en relación con el tiempo que tarda en generar la energía que beneficia al medio ambiente. En este aspecto los módulos de silicio amorfo alcanza rápidamente el equilibrio en tan solo 1,6 años, lo que hace que su efecto sobre el medio ambiente sea rápidamente compensado en el tiempo.

Rendimiento superior en alta temperaturas
Los módulos de silicio amorfo Aguasolar tienen una alta capacidad de generación eléctrica en temperaturas extremas.

Salida de potencia de larga estabilidad

Los módulos de silicio amorfo mantienen su eficiencia inicial de conversión energética (una vez estabilizado) durante largos periodos, lo que lo hace tremendamente estable. Voltaje a potencia máxima = 60V. Corriente a potencia máxima = 2,3 A. Voltaje de circuito abierto = 92 V. Corriente a cortocircuito = 1,9A

Módulos fotovoltaicos de silicio amorfo para instalaciones de conexión a red.