

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

| Tipo de Modelo | ET-P660270WWCO ET-P660270WBCO | ET-P660265WWCO ET-P660265WBCO |
|---|----------------------------------|----------------------------------|
| Potencia Máxima | 270W | 265W |
| Eficiencia de Módulo | 16.50% | 16.19% |
| Tensión de Funcionamiento Óptimo(Vmp) | 30.97V | 30.74V |
| Corriente de Funcionamiento Óptimo(Imp) | 8.72A | 8.62A |
| Tensión de Circuito Abierto(Voc) | 38.72V | 38.29V |
| Corriente de Cortocircuito(Isc) | 9.31A | 9.24A |
| Tolerancia de Potencia | 0 to +5W | |
| Máxima Tensión del Sistema | DC 1000V | |
| Tempertura de Célula en operación nominal | 45±2°C | |

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| Tipo de Celda | 156.75mm×156.75mm |
| Cantidad de Celdas | 60 cells in series |
| Peso | 18.6 kg (41.01 lbs) |
| Dimensión | 1650×992×35mm (64.96×39.06×1.38 inch) |
| Caja de Conexiones | IP67 rated |
| Conector | MC4 Compatible |

COEFICIENTE DE TEMPERATURA

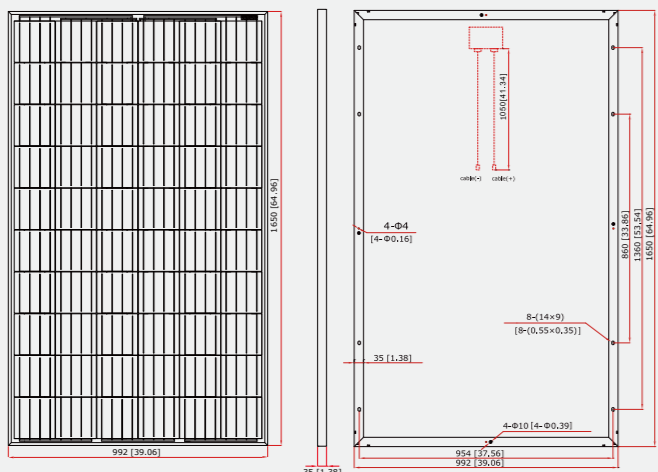
| | |
|--------------------------------------|------------|
| Coef de Temperatura de Isc(TK Isc) | 0.04% /°C |
| Coef de Temperatura de Voc(TK Voc) | -0.34% /°C |
| Coef de Temperatura de Pmax(TK Pmax) | -0.41% /°C |

FORMA DE EMBALAJE

| | |
|-----------------------|--------|
| Contenedor | 40' HQ |
| Piezas por Paleta | 30 |
| Piezas por Contenedor | 840 |

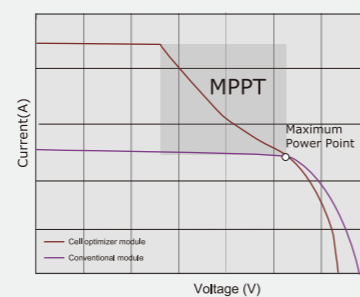
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Unidad:mm (inch)

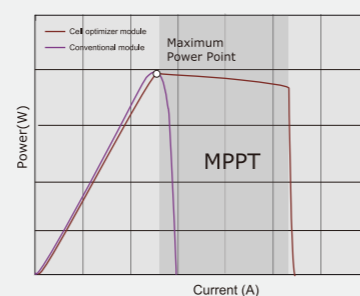


CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

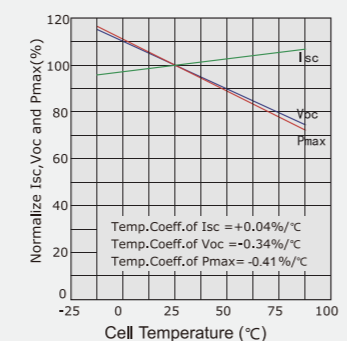
Current-Voltage Characteristics



Power-Current Characteristics



Temperature Dependence of Isc, Voc and Pmax



Nota: Las especificaciones han sido obtenidas en condiciones de medida estándar (STC) 1000W/m² de irradiación solar, 1.5 de masa de aire y una temperatura de celda de 25.EI NOCT ha sido obtenido en condiciones de medida 800W/m², 20 °C de temperatura ambiental, 1m/s de velocidad de viento, AM 1.5 de espectro.

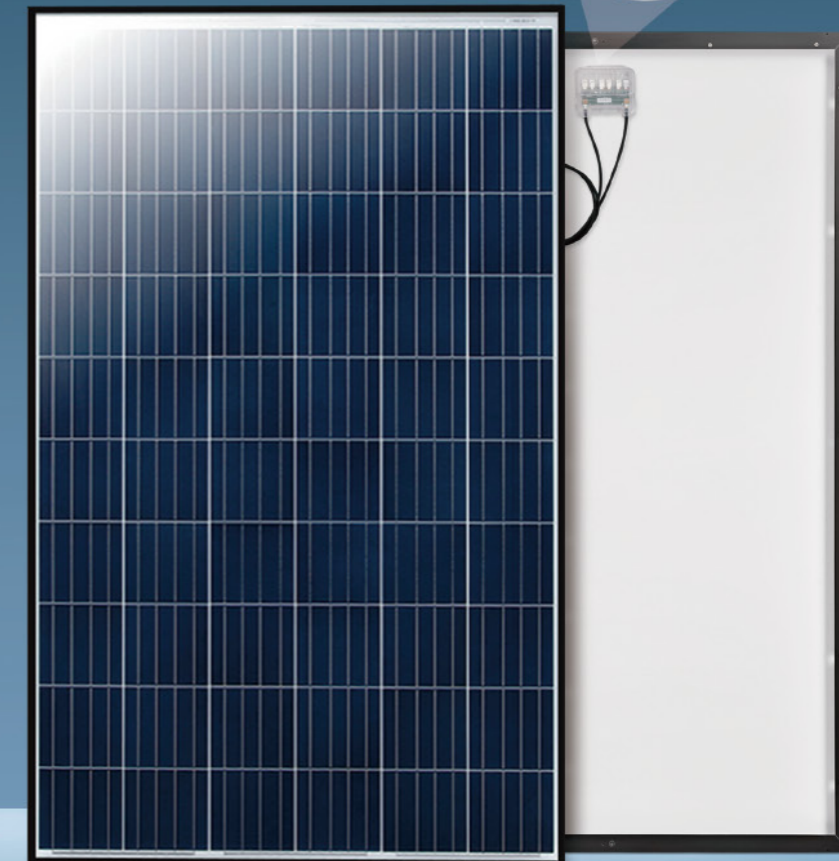
Por favor entre en contacto con support@etsolar.com si necesita soporte técnico.

Las actuales transacciones se sujetan a los contratos.Los parámetros sólo sirven como referencias y no forman parte de los contratos.Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación previa.

ET SOLAR CELL OPTIMIZER

ET-P660 Series 265W to 270W

IEC 61215 Ed.2
IEC 61730



ET Solar



www.etsolar.com

ET SOLAR MODULE

Avance de Componentes en MPPT

Incrementa la potencia considerablemente arriba de un 20%



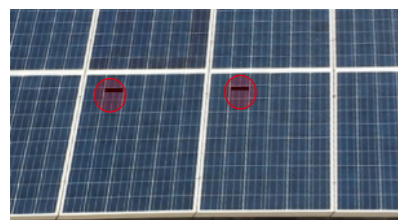
Los módulos con célula optimizada de ET Solar permiten a cada cadena de células entregar la máxima potencia bajo todas las condiciones. Mejora la densidad de potencia con menor separación entre filas dando módulos con resistencia al efecto de sombreado entre filas.



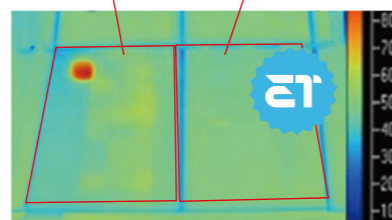
Mejora la confiabilidad de operación y reduce costos de mantenimiento

MPPT's individuales por cadena de células reduciendo pérdidas por suciedad, más salida de energía. Previene formación de puntos de calor "hot-spots" en las células sombreadas. Poca necesidad de mantenimiento ahorrando costos de operación.

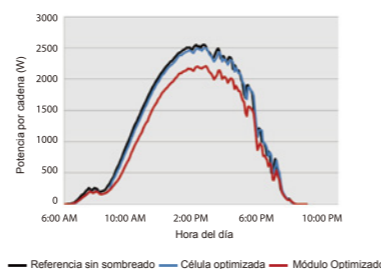
Previene formación de puntos de calor



Módulo Convencional Módulo con célula optimizada



Salida de potencia con esquinas sucias

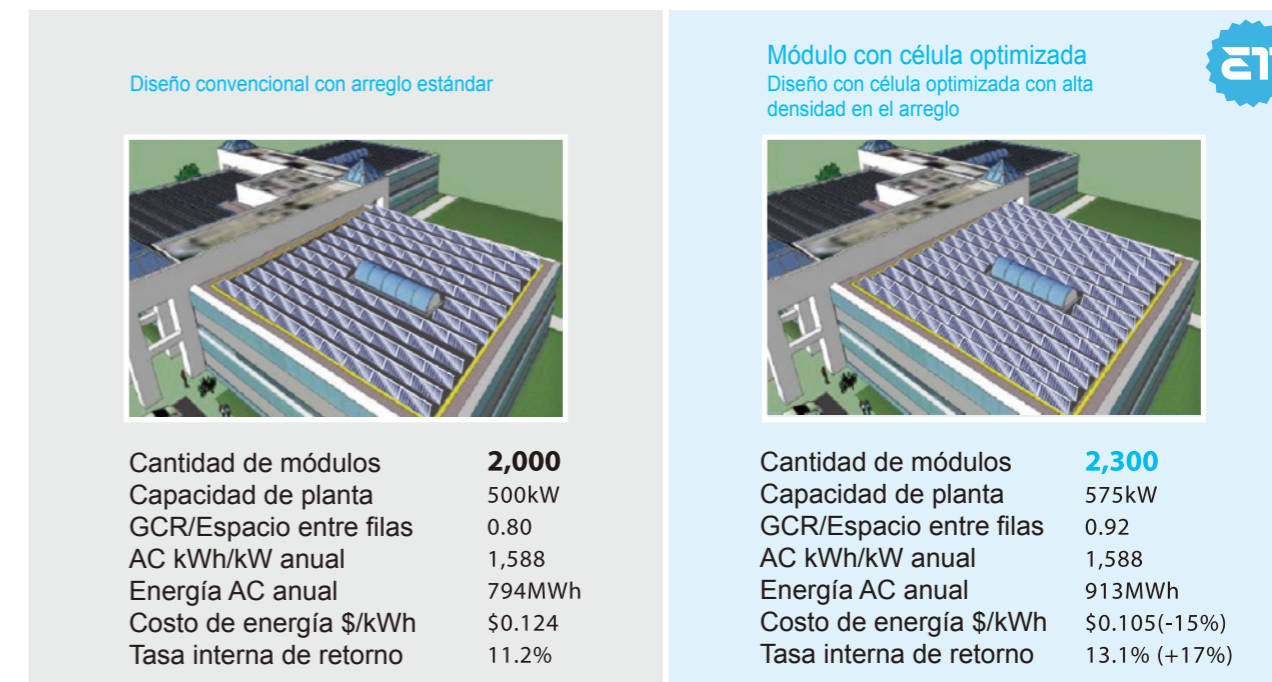


Bajos costos de energía

Mejora rendimiento con módulos parcialmente sombreados, ganando significativamente producción de energía.

Mejora de energía al año

Permite de 10 a 20% menos espacio por fila con la misma producción de energía por panel. Permite de 1 a 3% más energía de salida por panel en la misma fila que los paneles convencionales.



Mejora el rendimiento del tiempo de vida

