

Hacemos que Solar Evolucione

# ELiTe POLY

## Módulo de Policristalino

ET-P660280WW/WB 280W

ET-P660275WW/WB 275W

ET-P660270WW/WB 270W

ET-P660265WW/WB 265W

Cartera rica de productos & Estrategia innovadora de productos, satisface las necesidades del cliente de la mejor manera y mantiene todos los costes de los clientes a los más bajos.



### Alta Eficiencia de Conversión

Las técnicas de procedimiento de líderes en la industria hacen la eficiencia de módulos al máximo de 17.21%, la potencia de salidad estable garantizada.



### Revestimiento anti reflectante y reducir costos de Operacion & Mantenimiento

Más fácil de limpiar con agua de lluvia para remover suciedad en la superficie del vidrio, haciendo una mejor potencia de salidad y menores costos de mantenimiento.



### Tolerancia Positiva 0 a +5W

Obtener más rendimiento de energía de lo esperado.



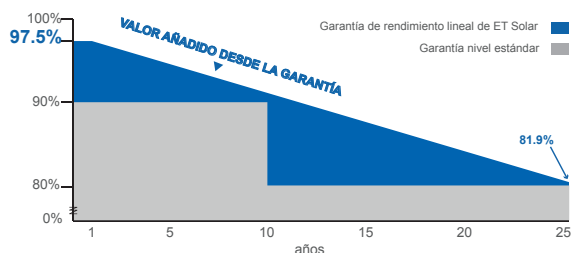
### Excelente capacidad de carga

2400Pa carga de viento, 5400Pa carga de nieve. Durable y de larga duración.



### Producto de mejor calidad y de confianza

Riguroso sistema de gestión de calidad construido. Múltiples certificaciones estándares de la industria fotovoltaica reconocidos a ámbito internacional obtenidos.



25 25 años de garantía en el rendimiento

10 10 años de garantía en materiales y mano de obra

IEC 61215 Ed.2  
IEC 61730  
IEC 61701  
IEC 62716



www.etsolar.com

M/ET-PD-SP-EU2017V3

## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS (STC)

| Tipo de Modelo                            | ET-P660280WW<br>ET-P660280WB | ET-P660275WW<br>ET-P660275WB | ET-P660270WW<br>ET-P660270WB | ET-P660265WW<br>ET-P660265WB |
|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Potencia Máxima                           | 280W                         | 275W                         | 270W                         | 265W                         |
| Eficiencia de Módulo                      | 17.21%                       | 16.90%                       | 16.60%                       | 16.29%                       |
| Tensión de Funcionamiento Óptimo(Vmp)     | 31.68V                       | 31.32V                       | 30.97V                       | 30.74V                       |
| Corriente de Funcionamiento Óptimo(Imp)   | 8.84A                        | 8.78A                        | 8.72A                        | 8.62A                        |
| Tensión de Circuito Abierto(Voc)          | 39.16V                       | 38.92V                       | 38.72V                       | 38.29V                       |
| Corriente de Cortocircuito(Isc)           | 9.47A                        | 9.35A                        | 9.31A                        | 9.24A                        |
| Tolerancia de Potencia                    | 0 to +5W                     |                              |                              |                              |
| Temperatura de operación                  | - 40 ~ + 85°C                |                              |                              |                              |
| Máxima Tensión del Sistema                | DC 1000V                     |                              |                              |                              |
| Tempertura de Célula en operación nominal | 45±2°C                       |                              |                              |                              |
| Seguridad contra Incendios                | Class C                      |                              |                              |                              |
| Amperaje Máximo del Fusible de Serie      | 20A                          |                              |                              |                              |

## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS (NOCT)

| Tipo de Modelo                          | ET-P660280WW<br>ET-P660280WB | ET-P660275WW<br>ET-P660275WB | ET-P660270WW<br>ET-P660270WB | ET-P660265WW<br>ET-P660265WB |
|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Potencia Máxima                         | 206.3W                       | 202.6W                       | 199.1W                       | 196.8W                       |
| Tensión de Funcionamiento Óptimo(Vmp)   | 29.10V                       | 28.90V                       | 28.50V                       | 28.30V                       |
| Corriente de Funcionamiento Óptimo(Imp) | 7.09A                        | 7.00A                        | 6.98A                        | 6.96A                        |
| Tensión de Circuito Abierto(Voc)        | 36.20V                       | 36.00V                       | 35.90V                       | 35.50V                       |
| Corriente de Cortocircuito(Isc)         | 7.63A                        | 7.54A                        | 7.48A                        | 7.45A                        |

## ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

|                    |   |
|--------------------|---|
| Tipo de Celda      | 156.75 mm x 156.75 mm                   |
| Cantidad de Celdas | 60 Celdas en serie                      |
| Peso               | 18.5 kg (40.79 lbs)                     |
| Dimensión          | 1640×992×35 mm (64.57×39.06×1.38 inch)  |
| Carga Máxima       | 5400 Pascals ( 112 lb/ft <sup>2</sup> ) |
| Caja de Conexiones | Calificación ≥IP67                      |
| Conector           | MC4 Compatible                          |
| Cable              | PV 1-F 4mm <sup>2</sup>                 |

## COEFICIENTE DE TEMPERATURA

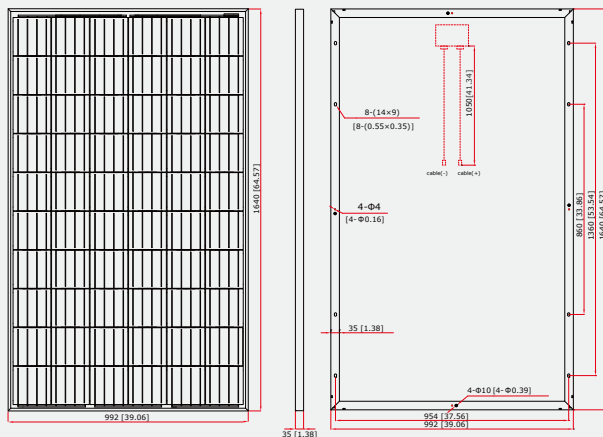
|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Coef de Temperatura de Isc(TK Isc)   | 0.04% /°C  |
| Coef de Temperatura de Voc(TK Voc)   | -0.34% /°C |
| Coef de Temperatura de Pmax(TK Pmax) | -0.41% /°C |

## FORMA DE EMBALAJE

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

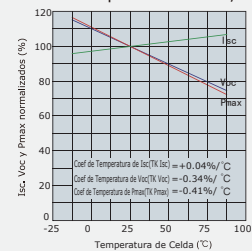
## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Unidad:mm (inch)

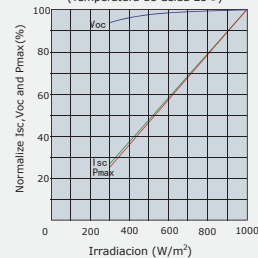


## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Dependencia de Temperatura de Isc, Voc and Pmax



Dependencia de Irradiación de Isc, Voc and Pmax (Temperatura de Celda 25°C)



**Nota:** Las especificaciones han sido obtenidas en condiciones de medida estándar (STC) 1000W/m<sup>2</sup> de irradiación solar, 1.5 de masa de aire y una temperatura de celda de 25. El NOCT ha sido obtenido en condiciones de medida 800W/m<sup>2</sup>, 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](mailto: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.