

Hacemos que Solar Evolucione

# ELITE BLACK

## Módulo de Monocristalino



- ET-M672345BB 345W
- ET-M672340BB 340W
- ET-M672335BB 335W
- ET-M672330BB 330W
- ET-M672325BB 325W

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 17.78%, la potencia de salida estable garantizada.



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

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



### Tolerancia Positiva 0 a +5W

Obtener más rendimiento de energía de lo esperado.



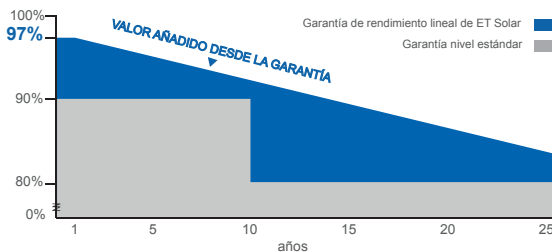
### Excelente capacidad de carga

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



**ET** Solar

[www.etsolar.com](http://www.etsolar.com)

M/ET-PD-SP-EU2017V4

## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS (STC)

Tipo de Modelo	ET-M672345BB	ET-M672340BB	ET-M672335BB	ET-M672330BB	ET-M672325BB
Potencia Máxima	345W	340W	335W	330W	325W
Eficiencia de Módulo	17.78%	17.52%	17.26%	17.01%	16.75%
Tensión de Funcionamiento Óptimo(Vmp)	38.38V	38.17V	37.94V	37.55V	37.11V
Corriente de Funcionamiento Óptimo(Imp)	8.99A	8.91A	8.83A	8.79A	8.76A
Tensión de Circuito Abierto(Voc)	47.13V	46.91V	46.75V	46.64V	46.54V
Corriente de Cortocircuito(Isc)	9.48A	9.41A	9.33A	9.29A	9.11A
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-M672345BB	ET-M672340BB	ET-M672335BB	ET-M672330BB	ET-M672325BB
Potencia Máxima	251.2W	247.6W	244W	240.8W	238.7W
Tensión de Funcionamiento Óptimo(Vmp)	35.3V	35.1V	34.9V	34.7V	34.9V
Corriente de Funcionamiento Óptimo(Imp)	7.11A	7.05A	6.99A	6.95A	6.83A
Tensión de Circuito Abierto(Voc)	43.1V	42.9V	42.8V	42.7V	42.6V
Corriente de Cortocircuito(Isc)	7.65A	7.6A	7.53A	7.5A	7.36A

## ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Tipo de Celda	156.75mm x 156.75mm
Cantidad de Celdas	72 Celdas en serie
Peso	22.5 kg (49.60 lbs)
Dimensión	1956×992×40mm (77.01×39.06×1.58 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

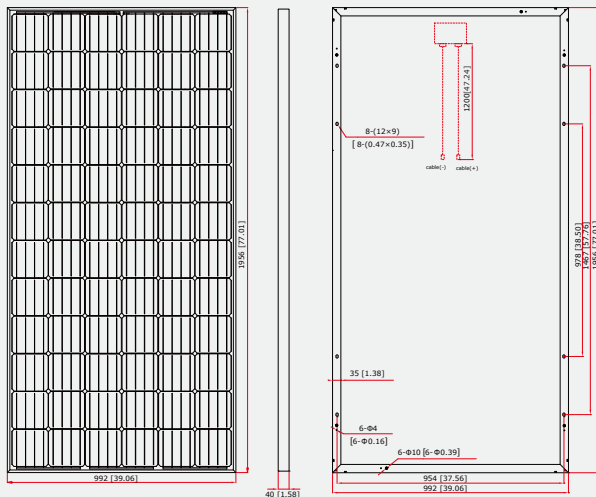
Coef de Temperatura de Isc(TK Isc)	0.06% /°C
Coef de Temperatura de Voc(TK Voc)	-0.30% /°C
Coef de Temperatura de Pmax(TK Pmax)	-0.43% /°C

## FORMA DE EMBALAJE

Contenedor	40' HQ
Piezas por Paleta	26
Piezas por Contenedor	572

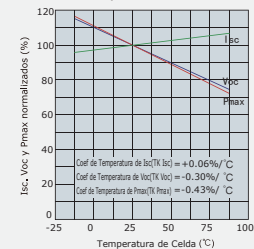
## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Unidad:mm (inch)

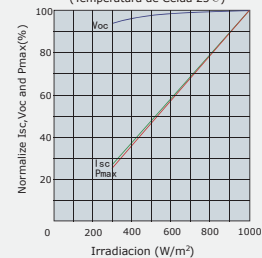


## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

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.